

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-Nebenkategorie(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 124 216 A1

(51) **A01B 33/08** (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 216.4(54) **Bodenbearbeitungsgerät**(71) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG,
49205 Hasbergen, DE(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen,
DE; Breuer, Jan Henrik, 48231 Warendorf,
DE; Kubut, Oliver, 49080 Osnabrück, DE
M

(10) DE 10 2023 124 221 A1

(51) **A01B 39/10** (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 221.0(54) **Bodenbearbeitungsgerät**(71) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG,
49205 Hasbergen, DE(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen,
DE; Breuer, Jan Henrik, 48231 Warendorf,
DE; Kubut, Oliver, 49080 Osnabrück, DE
M

(10) DE 10 2023 124 215 A1

(51) **A01B 63/00** (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 215.6(54) **Bodenbearbeitungsgerät**(71) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG,
49205 Hasbergen, DE(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen,
DE; Breuer, Jan Henrik, 48231 Warendorf,
DE; Kubut, Oliver, 49080 Osnabrück, DE
M

(10) DE 10 2023 124 219 A1

(51) **A01B 63/00** (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 219.9(54) **Bodenbearbeitungsgerät mit
Bodenbearbeitungsaggregat**(71) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG,
49205 Hasbergen, DE(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen,
DE; Breuer, Jan Henrik, 48231 Warendorf,
DE; Kubut, Oliver, 49080 Osnabrück, DE
M

(10) DE 10 2023 124 220 A1

(51) **A01B 63/00** (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 220.2(54) **Bodenbearbeitungsgerät**(71) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG,
49205 Hasbergen, DE(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen,
DE; Breuer, Jan Henrik, 48231 Warendorf,
DE; Kubut, Oliver, 49080 Osnabrück, DE
M

(10) DE 10 2023 124 648 A1

(51) **A01C 7/00** (2006.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 648.8(54) **Verteilereinrichtung für eine pneumatisch
arbeitende landwirt- schaftliche
Verteilmaschine**(71) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG,
49205 Hasbergen, DE(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen,
DE; Teckemeyer, Stephan, 49504 Lotte,
DE; Trentmann, Markus, 49134
Wallenhorst, DE; Bührke, Johannes,
49170 Hagen, DE
M

(10) DE 10 2023 003 633 A1

(51) **A01C 17/00** (2006.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 003 633.1(54) **Streuwerk für ein landwirtschaftliches
Streiffahrzeug sowie
landwirtschaftliches Streiffahrzeug**(71) Annaburger Nutzfahrzeug GmbH, 06925
Annaburg, DE(74) Einsiedler, Johannes Herbert, Dipl.-Chem.
Univ. Dr. rer. nat., 83209 Prien, DE(72) Suhr, André, 06925 Annaburg, DE
P

(10) DE 10 2023 124 605 A1

(51) **A01D 43/08** (2006.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 605.4(54) **Feldhäcksler zur Ernte
landwirtschaftlichen Erntegutes**(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH &
Co. KG, 48480 Spelle, DE(74) Büscher, Christel, Dipl.-Ing., 48480 Spelle,
DE

(72) Ensink, Holger, 49835 Wietmarschen, DE

(10) DE 10 2023 124 787 A1

(51) **A01D 44/00** (2006.01)
B63B 35/00 (2020.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 787.5(54) **Verfahren zum Einsammeln von auf der
Meeresoberfläche schwimmendem
Sargassum und schwimmende
Plattform**

(71) Steckling, Markus, 94419 Reisbach, DE

(74) Kanzlei Dieter Böss, 84028 Landshut, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2023 124 111 A1

(51) **A01F 15/08** (2006.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 111.7(54) **Rundballenpresse**(71) Usines CLAAS France S.A.S., St. Remy,
Woippy, FR(72) Batancourt, Gregory, Vionville, FR;
Vagnier, Vincent, Fresnes en Woevre, FR;
Laruelle, Thibault, Ars sur Moselle, FR

(10) DE 10 2023 124 078 A1

(51) **A01G 9/08** (2006.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 078.1(54) **Werkzeug zum Einsatz beim
maschinellen Topfen von Pflanzen**(71) Balster & Kloer Ablator GbR
(vertretungsberechtigter Gesellschafter:
Gregor Kloer, 46282 Dorsten), 46282
Dorsten, DE(74) Gesthuysen Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mit
beschränkter Berufshaftung, 45128 Essen,
DE(72) Balster, Hans-Joachim, 46282 Dorsten,
DE
P

(10) DE 10 2023 124 329 A1

(51) **A01K 1/035** (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 329.2(54) **Zugangsklappe für Tiere, insbesondere
Katzenklappe**(71) Romero, Claudia, 10437 Berlin, DE
(74) Raffay & Fleck Patentanwälte, 20354
Hamburg, DE(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2023 124 276 A1

(51) **A01K 9/00** (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 276.8(54) **Säugvorrichtung**

(71) Albert Kerbl GmbH, 84428 Buchbach, DE

(74) Kalkoff & Partner Patentanwälte mbB,
44227 Dortmund, DE(72) Kerbl, Ulli, 84428 Buchbach, DE
P

(10) DE 10 2023 003 657 A1

(51) **A01K 27/00** (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 003 657.9(54) **Vorrichtung zur Erhöhung der
Sicherheit und des Komforts beim
Führen von Tieren an Tierleinen mit
oder ohne Rollvorrichtung**(71) Mittelstaedt, Volker, Dipl.-Ing. Dipl.-Oec.,
24558 Henstedt-Ulzburg, DE(72) Mittelstaedt, Volker, 24558 Henstedt-
Ulzburg, DE; Walter, Maximilian Klaus
Ernst, 24105 Kiel, DE

P

(10) DE 10 2023 124 732 A1

(51) **A01N 59/16** (2006.01)
A01N 65/00 (2009.01)
A01P 1/00 (2006.01)
C11D 3/48 (2006.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 732.8

(54) **BAKTERIOSTAT UND DESSEN
ANWENDUNG**(71) Xingyu Technology Company, Guiyang,
Guizhou, CN(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE

(72) Li, Xiaoping, Guiyang, Guizhou, CN

(10) DE 10 2023 208 849 A1

(51) **A21C 3/00** (2006.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 849.5(54) **Verfahren zum Vorbereiten
auszubackenden Backguts,
Vakuumiervorrichtung zur
Durchführung eines derartigen
Verfahrens, Verfahren zum Zubereiten
von Backgut sowie Backanlage zur
Durchführung eines derartigen
Zubereitungsverfahrens**(71) Werner & Pfeleiderer Lebensmitteltechnik
GmbH, 91550 Dinkelsbühl, DE(74) RAU, SCHNECK & HÜBNER
Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH,
90402 Nürnberg, DE(72) Schabert, Michael, 86343 Königsbrunn,
DE; Gebhardt, Ralf, 91726 Geroltingen,
DE; Färber, Georg, 91744 Weiltingen, DE;
Hetkamp, Hans-Peter, 59846 Sundern, DE

- P
-
- (10) DE 10 2024 002 847 A1
- (51) **A41B 9/02** (2006.01)
A61F 5/44 (2006.01)
- (22) AT 04.09.2024 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2024 002 847.1
- (30) Pr 04.09.2023 CZ CZ2023-41261U
- (54) **Männerunterwäsche zum Auffangen von Resturin**
- (71) Kucera, Jaroslav, Moravská Nová Ves, CZ
- (74) Rausch, Michael, Dipl.-Ing. (Univ.), 40547 Düsseldorf, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
-
- (10) DE 10 2023 124 290 A1
- (51) **A44C 5/00** (2006.01)
A47F 7/02 (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 290.3
- (54) **Ladegeräthalterung für eine aufladbare Armbanduhr**
- (71) JoViKontor GmbH, 80333 München, DE
- (74) Holz, Christian, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 30159 Hannover, DE
- (72) Wronski, Vincent, 80802 München, DE; Demirci, Merdan, 30165 Hannover, DE; Rossnagel, Lukas, 74072 Heilbronn, DE
-
- (10) DE 10 2023 124 554 A1
- (51) **A47C 19/00** (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 554.6
- (54) **Bettgestell**
- (71) Sino International Group Ltd., Hongkong, HK
- (74) Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB, 58097 Hagen, DE
- (72) Knabe, Sven, 51647 Gummersbach, DE
-
- (10) DE 10 2023 124 697 A1
- (51) **A47D 1/00** (2006.01)
A47D 15/00 (2006.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 697.6
- (54) **Auffangvorrichtung für Gegenstände oder Nahrungsmittel zur lösbaren Befestigung an einem Kinderstuhl**
- (71) Demirsoy, Okan, 30823 Garbsen, DE; Yalcinkaya, Aydin, 30823 Garbsen, DE
- (74) Müller, Jochen, Dipl.-Ing., 55411 Bingen, DE
- (72) Demirsoy, Okan, 30823 Garbsen, DE; Yalcinkaya, Aydin, 30823 Garbsen, DE
-
- (10) DE 10 2023 124 462 A1
- (51) **A47F 1/10** (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 462.0
- (54) **Kiste, Ausgabevorrichtung und Verfahren zur Entnahme einer Ware aus einer Kiste**
- (71) POS TUNING GmbH, 32107 Bad Salzuflen, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck, Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE
- (72) Lämmerhirt, Lasse, 33719 Bielefeld, DE; Voßhenrich, Oliver, 32105 Bad Salzuflen, DE
-
- (10) DE 10 2023 124 599 A1
- (51) **A47J 36/36** (2006.01)
A47J 27/00 (2006.01)

- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 599.6
- (54) **Anordnung zum thermischen Isolieren eines Kochtopfes gegenüber der Umgebung**
- (71) Grotjan, Felix, 26844 Jemgum, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
-
- (10) DE 10 2023 124 691 A1
- (51) **A47L 5/00** (2006.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 691.7
- (54) **Staubsauger-Lüftungsgitter, Staubsauger und Verfahren zur Herstellung eines Staubsauger-Lüftungsgitters**
- (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Peters, Nikolaj, 33615 Bielefeld, DE; Mersmann, Udo, 33335 Gütersloh, DE; Rütten, Felix, 33602 Bielefeld, DE
-
- (10) DE 10 2023 003 695 A1
- (51) **A47L 13/10** (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 003 695.1
- (54) **Schmutzkratzer für Wischmopp**
- (71) May, Jakob, 52222 Stolberg, DE
- (72) Erfinder wird später genannt
-
- P
-
- (10) DE 10 2023 124 088 A1
- (51) **A61B 1/12** (2006.01)
A61B 1/04 (2006.01)
A61B 1/06 (2006.01)
G01K 13/00 (2021.01)
H01L 23/36 (2006.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 088.9
- (54) **Medizinische Bildgebungsvorrichtung, insbesondere Endoskop oder Exoskop, sowie Verfahren zum Steuern und/oder Regeln einer medizinischen Bildgebungsvorrichtung**
- (71) Karl Storz SE & Co. KG, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Forster, Jonas, 78532 Tuttlingen, DE; Hedemann, Lars, 78532 Tuttlingen, DE
-
- P
-
- (10) DE 10 2023 124 089 A1
- (51) **A61B 1/12** (2006.01)
A61B 1/04 (2006.01)
A61B 1/06 (2006.01)
A61B 1/012 (2006.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 089.7
- (54) **Trägervorrichtung zum Vormontieren und Halten einer Sensorbaugruppe und zum Einsetzen in einen Schaft einer medizinischen Bildgebungsvorrichtung, medizinische Bildgebungsvorrichtung und Verfahren zum Vormontieren**
- (71) Karl Storz SE & Co. KG, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Eisenlauer, Johannes, 78532 Tuttlingen, DE
-
- P
-
- (10) DE 10 2023 208 852 A1
- (51) **A61B 3/10** (2006.01)
A61B 3/16 (2006.01)
A61F 9/008 (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 208 852.5

- (54) **Dockingstation für ein handgehaltenes Biometer**
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
- (72) Hacker, Martin, 07745 Jena, DE; Rothmann, Lukas, 07745 Jena, DE
-
- M
-
- (10) DE 10 2023 124 153 A1
- (51) **A61B 5/02** (2006.01)
A61B 5/00 (2006.01)
A61B 5/01 (2006.01)
A61B 5/024 (2006.01)
A61B 5/145 (2006.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 153.2
- (54) **Handgerät für die kontaktlose Messung von Vitalparametern und Verfahren zur Messung von Vitalparametern**
- (71) Xsight Optics GmbH, 07745 Jena, DE
- (74) Gleim Petri Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 07743 Jena, DE
- (72) Sperrhake, Jan, Dr., 07745 Jena, DE; Nisser, Maria, Dr., 07745 Jena, DE; Steinert, Michael, 07745 Jena, DE
-
- P
-
- (10) DE 10 2023 124 287 A1
- (51) **A61B 5/022** (2006.01)
A44C 5/16 (2006.01)
A61B 5/00 (2006.01)
A61B 5/02 (2006.01)
A61B 5/08 (2006.01)
A61B 5/021 (2006.01)
A61B 5/346 (2021.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 287.3
- (54) **Blutdruckmessverfahren**
- (71) Redtel, Holger, 19348 Perleberg, DE
- (74) Raffay & Fleck Patentanwälte, 20354 Hamburg, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
-
- P
-
- (10) DE 10 2023 124 820 A1
- (51) **A61B 90/70** (2016.01)
A61B 1/00 (2006.01)
A61B 1/12 (2006.01)
A61B 1/012 (2006.01)
A61L 2/18 (2006.01)
B08B 9/032 (2006.01)
- (22) AT 14.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 820.0
- (30) Pr 13.09.2023 US 63/538,111
- (54) **Verfahren und Anordnung zum Vorreinigen eines Endoskops**
- (71) OLYMPUS Winter & Ibe GmbH, 22045 Hamburg, DE
- (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwalte PartGmbH, 20355 Hamburg, DE
- (72) Ottens, Benjamin, 22399 Hamburg, DE
-
- M
-
- (10) DE 10 2023 124 823 A1
- (51) **A61B 90/70** (2016.01)
A61B 1/12 (2006.01)
A61L 2/18 (2006.01)
- (22) AT 14.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 823.5
- (30) Pr 13.09.2023 US 63/538,114
- (54) **Verfahren und Anordnung zur Vorreinigung eines Endoskops**

- (71) OLYMPUS Winter & Ibe GmbH, 22045 Hamburg, DE
 (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH, 20355 Hamburg, DE
 (72) Ottens, Benjamin, 22399 Hamburg, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 824 A1

- (51) **A61B 90/70** (2016.01)
A61B 1/00 (2006.01)
A61B 1/12 (2006.01)
A61B 1/012 (2006.01)
A61B 1/273 (2006.01)
A61B 90/98 (2016.01)
A61L 2/18 (2006.01)
A61L 2/28 (2006.01)
B08B 9/032 (2006.01)
 (22) AT 14.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 824.3
 (30) Pr 13.09.2023 US 63/538,119
 (54) **Verfahren und Anordnung zur Vorreinigung eines Endoskops**
 (71) OLYMPUS Winter & Ibe GmbH, 22045 Hamburg, DE
 (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH, 20355 Hamburg, DE
 (72) Ottens, Benjamin, 22399 Hamburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 102 788 A1

- (51) **A61C 3/025** (2006.01)
 (22) AT 31.01.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 102 788.6
 (66) IP 12.09.2023 DE 10 2023 124 636.4
 (54) **Strahleneinheit für eine Strahlvorrichtung, insbesondere Dentalstrahlvorrichtung**
 (71) Renfert GmbH, 78247 Hilzingen, DE
 (74) Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub, 88662 Überlingen, DE
 (72) Burgbacher, Tilo, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE; Goldhagen, Sven, Dipl. Ing. (FH), 78315 Radolfzell, DE
 R

(10) DE 10 2023 124 729 A1

- (51) **A61F 9/008** (2006.01)
A61F 9/01 (2006.01)
A61F 9/007 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 729.8
 (54) **Vorrichtung zum Erzeugen von Steuerdaten, Kontaktelement, Behandlungsvorrichtung, Verfahren zum Erzeugen von Steuerdaten, Verfahren zur refraktiven Korrektur**
 (71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
 (74) Patentanwälte GEYER, FEHNERS & PARTNER mbB, 80687 München, DE
 (72) Dusi, Marcel, 07745 Jena, DE; Eulitz, Jan, 07745 Jena, DE; Stobrawa, Gregor, Dr., 07745 Jena, DE; Kühner, Martin, Dr., 07745 Jena, DE; Weimer, Wolf, Dr., 07745 Jena, DE; Weyhausen, Andreas, Dr., 07745 Jena, DE; Bergt, Michael, Dr., 07745 Jena, DE; Böhme, Beate, Dr., 07745 Jena, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 825 A1

- (51) **A61F 9/008** (2006.01)
A61F 9/007 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 825.8

- (54) **Lasertherapievorrichtung mit wenigstens zwei Bearbeitungsbereichen und Verbund von wenigstens zwei Lasertherapievorrichtungen**

- (71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
 (72) Mohr, Thomas, 07745 Jena, DE; Wundrich, Ingo, 07745 Jena, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 235 A1

- (51) **A61F 13/49** (2006.01)
A61F 13/493 (2006.01)
A61L 15/16 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 235.0
 (54) **INKONTINENZWINDEL MIT LANDEMARKIERUNGSSZONEN**
 (71) PAUL HARTMANN AG, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Porsch, Simon, 89522 Heidenheim, DE; Krämer, Tobias, 91443 Scheinfeld, DE; Hipp, Lisa, 89077 Ulm, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 444 A1

- (51) **A61G 5/04** (2013.01)
A61G 5/00 (2006.01)
A61G 5/02 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 444.2
 (54) **Antriebsvorrichtung für einen Rollstuhl**
 (71) W + W Elektronik GmbH, 64295 Darmstadt, DE
 (74) Habermann Intellectual Property Partnerschaft von Patentanwälten mbB, 64293 Darmstadt, DE
 (72) Blum, Willi, 64295 Darmstadt, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 326 A1

- (51) **A61G 5/10** (2006.01)
A61G 5/00 (2006.01)
A61H 3/04 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 326.8
 (54) **Rollstuhl mit einem mechanischen Primär-Antrieb**
 (71) Roshandel, Mohammad Hossein, 45276 Essen, DE
 (74) Kalkoff & Partner Patentanwälte mbB, 44227 Dortmund, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2023 003 691 A1

- (51) **A61H 3/02** (2006.01)
A47G 25/12 (2006.01)
F16M 11/26 (2006.01)
F16M 13/08 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 003 691.9
 (54) **Standvorrichtung für eine Gehhilfe / Krücke die nachträglich in die Gehhilfe / Krücke eingebaut werden kann**
 (71) Schäfer, Wolfgang, 55130 Mainz, DE
 (72) Erfinder wird später genannt
 P

(10) DE 10 2023 124 765 A1

- (51) **A61K 8/24** (2006.01)
A61Q 11/00 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 765.4

- (54) **Zusammensetzung umfassend Phosphinsäure oder ein Salz davon sowie ein Trägersystem**

- (71) DR. KURT WOLFF GMBH & CO. KG, 33611 Bielefeld, DE
 (74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwältinnen PartGmbH, 81679 München, DE
 (72) Schulze zur Wiesche, Erik, Dr., 33611 Bielefeld, DE; Enax, Joachim, Dr., 33611 Bielefeld, DE; Meyer, Frederic, Dr., 33611 Bielefeld, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 478 A1

- (51) **A61M 1/14** (2006.01)
A61M 60/113 (2021.01)
F04B 9/02 (2006.01)
F04B 13/00 (2006.01)
F04B 15/00 (2006.01)
F04B 17/03 (2006.01)
F04B 53/00 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 478.7
 (54) **Kolbenpumpe für eine Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung**
 (71) B.Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Brögger, Sebastian, 34326 Morschen, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 904 A1

- (51) **A61M 1/18** (2006.01)
A61M 1/36 (2006.01)
B01D 63/10 (2006.01)
B01D 65/00 (2006.01)
F28F 21/06 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 904.1
 (54) **Schlauchmatte für einen Oxygenator und Oxygenator mit einer derartigen Schlauchmatte**
 (71) RAUMEDIC AG, 95213 Münchberg, DE
 (74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80992 München, DE
 (72) Stöcker, Martin, 95233 Helmbrechts, DE; Dolla, Andreas, 95030 Hof, DE
 P

(10) DE 10 2023 135 228 A1

- (51) **A61M 5/32** (2006.01)
A61M 5/00 (2006.01)
A61M 5/315 (2006.01)
 (22) AT 14.12.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 135 228.8
 (30) Pr 08.09.2023 CN 2023111604606
 (54) **Vorrichtung zur Abschirmung des unteren Endes einer Injektionsnadel und Injektionsvorrichtung**
 (71) Zhejiang Kindly Medical Devices Co., Ltd., Wenzhou, Zhejiang, CN
 (74) Murgitroyd Germany Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE
 (72) Hong, Chen, Wenzhou, Zhejiang, CN; Xu, Chen, Wenzhou, Zhejiang, CN; Qian, Zhang, Wenzhou, Zhejiang, CN; Zhongshichao, Chi, Wenzhou, Zhejiang, CN; Zhuoyuan, Lou, Wenzhou, Zhejiang, CN

P

(10) DE 10 2023 124 087 A1

- (51) **A61M 16/04** (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 087.0
 (54) **Trachealkanüle und Verwendung einer Trachealkanüle**
 (71) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH, 51149 Köln, DE
 (74) Geskes Patent- und Rechtsanwälte, 50968 Köln, DE
 (72) Fahl, Andreas, 51149 Köln, DE; Bender, Thomas, 53804 Much, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 090 A1

- (51) **A61M 16/04** (2006.01)
A61M 39/10 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 090.0
 (54) **Trachealkanüle und Verwendung zumindest einer Schlauchführung**
 (71) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH, 51149 Köln, DE
 (74) Geskes Patent- und Rechtsanwälte, 50968 Köln, DE
 (72) Fahl, Andreas, 51149 Köln, DE; Bender, Thomas, 53804 Much, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 091 A1

- (51) **A61M 16/04** (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 091.9
 (54) **Trachealkanüle und Verwendung eines Kanülenschildes**
 (71) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH, 51149 Köln, DE
 (74) Geskes Patent- und Rechtsanwälte, 50968 Köln, DE
 (72) Fahl, Andreas, 51149 Köln, DE; Bender, Thomas, 53804 Much, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 496 A1

- (51) **A62C 2/12** (2006.01)
A62C 2/24 (2006.01)
A62C 3/16 (2006.01)
H02B 1/28 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 496.5
 (54) **Brandschutzgehäuse**
 (71) PRIORIT Aktiengesellschaft, 63457 Hanau, DE
 (74) WOLF & WOLF Patentanwalts-gesellschaft mbH, 63450 Hanau, DE
 (72) Treichel, Martin, 63450 Hanau, DE
 P

(10) DE 10 2023 130 565 A1

- (51) **A62C 3/16** (2006.01)
A62C 3/07 (2006.01)
H01M 50/143 (2021.01)
H01M 50/383 (2021.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 565.4
 (30) Pr 07.09.2023 US 18/462,766
 (54) **MANIPULATIONSSICHERER WASSERZUGANGSANSCHLUSS FÜR EIN WIEDERAUFLADBARES ENERGIESPEICHERSYSTEM EINES FAHRZEUGS**
 (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; Leffert, Michael G., Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2023 128 390 A1

- (51) **A63B 21/002** (2006.01)
 (22) AT 17.10.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 128 390.1
 (30) Pr 07.09.2023 CN 2023111556369
 (54) **Hula-Hoop-Reifen**
 (71) Guangdong Ruiyi Technology Co., LTD, Dongguan City, Guangdong Province, CN
 (74) Kalkoff & Partner Patentanwälte mbB, 44227 Dortmund, DE
 (72) Gao, Kehua, Shenzhen City, Guangdong Province, CN
 P

(10) DE 10 2023 124 712 A1

- (51) **A63B 37/14** (2006.01)
A63B 41/00 (2006.01)
A63B 45/00 (2006.01)
A63B 59/00 (2015.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 712.3
 (54) **Sportgerät, Verwendung einer Haftbeschichtung aus wenigstens einem Hotmelt zur Erhöhung der Griffigkeit einer Kontaktfläche eines Sportgeräts und Verfahren zur Herstellung einer Haftbeschichtung**
 (71) 142k GmbH, 63075 Offenbach, DE
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 79102 Freiburg, DE
 (72) Dittmar, Marius, 63075 Offenbach, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 236 A1

- (51) **A63B 71/14** (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 236.9
 (54) **Versteifungseinrichtung für einen Handschuh, insbesondere Torwarthandschuh, und ein Verfahren zu dessen Herstellung**
 (71) Hochmuth GmbH & Co. KG, 91757 Treuchtlingen, DE
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 90402 Nürnberg, DE
 (72) Hochmuth, Peter, 91757 Treuchtlingen, DE; Hochmuth, Christian, 91757 Treuchtlingen, DE; Kun, Szaba, 91757 Treuchtlingen, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 184 A1

- (51) **A63C 19/10** (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 184.2
 (54) **Witterungsbeständige Rollbahn**
 (71) Schneestern GmbH & Co. KG, 87471 Durach, DE
 (74) Zinner, Sandra, Dr. rer. nat. M.Sc., 85247 Schwabhausen, DE
 (72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
 M

(10) DE 10 2023 124 081 A1

- (51) **B01D 29/11** (2006.01)
B01D 46/24 (2006.01)
B01D 46/42 (2006.01)

B01D 53/04 (2006.01)*H01M 8/0662* (2016.01)

- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 081.1
 (54) **Rundfilterelement und Filtersystem**
 (71) MANN+HUMMEL GmbH, 71636 Ludwigsburg, DE

- (72) Stark, Dennis, 69256 Mauer, DE; Neef, Pascal, 78647 Trossingen, DE; Wittmers, Christoph, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Weber, Andreas, 71691 Freiberg, DE; Rieger, Mario, 71638 Ludwigsburg, DE; Hanselmann, Markus, 74348 Lauffen, DE; Pekny, Peter, 95339 Neuenmarkt, DE; Hallbauer, Eva, Dr., 95502 Himmelskron, DE; Schmid, Daniel, 74343 Sachsenheim, DE; Gerlach, Steffen, 71154 Nufringen, DE; Kupfer, Friedrich, 84163 Marklkofen, DE; Grad, Johannes, 94436 Simbach, DE; Pereira Madeira, Pedro Miguel, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Weiß, Dieter, 95482 Gefrees, DE; Hettkamp, Philipp, 71711 Steinheim, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 179 A1

- (51) **B01D 29/58** (2006.01)
B01D 46/24 (2006.01)
B01D 46/52 (2006.01)
B01D 46/64 (2022.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 179.6
 (54) **Filterelement mit zwei ineinander angeordneten Filtermediumkörpern**
 (71) MANN+HUMMEL GmbH, 71636 Ludwigsburg, DE
 (72) Stark, Dennis, 69256 Mauer, DE; Neef, Pascal, 78647 Trossingen, DE; Wittmers, Christoph, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Weber, Andreas, 71691 Freiberg, DE; Rieger, Mario, 71638 Ludwigsburg, DE; Hanselmann, Markus, 74348 Lauffen, DE; Pekny, Peter, 95339 Neuenmarkt, DE; Hallbauer, Eva, Dr., 95502 Himmelskron, DE; Schmid, Daniel, 74343 Sachsenheim, DE; Gerlach, Steffen, 71154 Nufringen, DE; Kupfer, Friedrich, 84163 Marklkofen, DE; Grad, Johannes, 94436 Simbach, DE; Pereira Madeira, Pedro Miguel, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Weiß, Dieter, 95482 Gefrees, DE; Hettkamp, Philipp, 71711 Steinheim, DE; Brenneis, Fritz, 84163 Marklkofen, DE; Suess, Reinhard, 84163 Marklkofen, DE; Krieger, Joachim-Paul, 94419 Reisbach, DE; Gehwolf, Klaus, 94437 Mamming, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 150 A1

- (51) **B01D 35/14** (2006.01)
B01D 29/085 (2006.01)
C02F 1/00 (2023.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 150.8
 (54) **Wasserfilter und Verfahren zum Betreiben eines Wasserfilters**
 (71) Aquis Systems AG, Rebstein, CH
 (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
 (72) Huck, Kai, Walzenhausen, CH; Gröning, Ingolf, Dr., 97980 Bad Mergentheim, DE
 M

- (10) DE 10 2023 124 277 A1
 (51) **B01D 46/10** (2006.01)
B05B 14/44 (2018.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 277.6
 (54) **Filtermodul**
 (71) Kara, Jürgen, 96465 Neustadt, DE
 (74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte
 Barth Hassa Peckmann und Partner mbB,
 80801 München, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

- (10) DE 10 2023 124 737 A1
 (51) **B01D 46/24** (2006.01)
B01D 29/11 (2006.01)
B01D 46/42 (2006.01)
F02M 35/02 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 737.9
 (54) **Filterelement zur Anordnung in einem
 Filtergehäuse einer Filtervorrichtung,
 Filtergehäuse und Filtervorrichtung**
 (71) MANN+HUMMEL GmbH, 71636
 Ludwigsburg, DE
 (72) Ruhland, Klaus-Dieter, 71636
 Ludwigsburg, DE; Kaufmann, Michael,
 71636 Ludwigsburg, DE
 P

- (10) DE 10 2023 124 274 A1
 (51) **B01D 46/40** (2006.01)
B01D 39/16 (2006.01)
B05B 14/44 (2018.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 274.1
 (54) **Filtermodul**
 (71) Kara, Jürgen, 96465 Neustadt, DE
 (74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte
 Barth Hassa Peckmann und Partner mbB,
 80801 München, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P
 B

- (10) DE 10 2023 124 706 A1
 (51) **B01D 53/06** (2006.01)
B01D 53/62 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 706.9
 (54) **Anlage und Verfahren zum Abtrennen
 von Kohlenstoffdioxid aus der
 Umgebungsluft**
 (71) VOLKSWAGEN
 AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
 Wolfsburg, DE
 (74) Gulde & Partner Patent- und
 Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin,
 DE
 (72) Bippes, Michael, Dr., 38112 Braunschweig,
 DE
 M

- (10) DE 10 2023 003 649 A1
 (51) **B01D 53/62** (2006.01)
B01D 53/81 (2006.01)
B01D 53/83 (2006.01)
F23J 7/00 (2006.01)
F23J 15/02 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 003 649.8
 (54) **Abscheidung von CO₂ in
 Holzfeuerungsanlagen durch Zuführung
 von Kalziumhydroxid-Pulver Ca(OH)₂ in**

- den Brennraum von Pelletkesseln,
 Hackschnitzelkesseln,
 Stückholzkesseln und Kombikesseln.**
 (71) Straubinger, Erich, 87642 Halblech, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

- (10) DE 10 2023 003 699 A1
 (51) **B01F 35/80** (2022.01)
B01F 23/50 (2022.01)
E21B 21/06 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 003 699.4
 (54) **Bohremulsionsanlage**
 (71) H & E Bohrtechnik GmbH, 07646
 Stadtroda, DE
 (74) Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und
 Rechtsanwälte, 98529 Suhl, DE
 (72) Heidler, Thomas, 07646 Stadtroda, DE
 M

- (10) DE 10 2023 124 345 A1
 (51) **B02C 1/04** (2006.01)
B02C 1/06 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 345.4
 (54) **Backenbrecher zum Zerkleinern von
 poly- und/oder monokristallinem
 Silizium**
 (71) Alztec GmbH, 83308 Trostberg, DE
 (74) Stahl, Marcus, Dipl.-Ing., 81825 München,
 DE
 (72) Sommer, Herbert, 83349 Palling, DE;
 Hopf, Ernst, 83308 Trostberg, DE
 P

- (10) DE 10 2023 124 317 A1
 (51) **B04B 1/08** (2006.01)
A01H 13/00 (2006.01)
B04B 7/08 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 317.9
 (54) **Verfahren und Separator zur
 Aufkonzentration einer Algen-Biomasse**
 (71) GE A Westfalia Separator Group GmbH,
 59302 Oelde, DE
 (74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck,
 Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE
 (72) Piek, Alexander, 59302 Oelde, DE;
 Spiekermeier, Bernd, 59302 Oelde, DE
 M

- (10) DE 10 2023 124 295 A1
 (51) **B05B 1/04** (2006.01)
B05B 1/26 (2006.01)
B05B 1/28 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 295.4
 (54) **Düsenvorsatzbaugruppe**
 (71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364
 Winnenden, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner
 Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE
 (72) Bitar, Nicola, Montlingen, CH
 P

- (10) DE 10 2023 124 265 A1
 (51) **B05B 1/18** (2006.01)
B05B 1/30 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 265.2
 (54) **Brause mit Mengenzuschalteneinrichtung**
 (71) Hansgrohe SE, 77761 Schiltach, DE

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier,
 Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart,
 DE
 (72) Melle, Fabian, 77770 Durbach, DE
 M

- (10) DE 10 2023 124 152 A1
 (51) **B05B 16/20** (2018.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 152.4
 (54) **Befeuchtungseinrichtung und
 Lackieranlage**
 (71) Sehon, Tiemo, 75391 Gechingen, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174
 Stuttgart, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 M

- (10) DE 10 2023 124 185 A1
 (51) **B05C 9/14** (2006.01)
B05B 1/00 (2006.01)
B08B 3/00 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 185.0
 (54) **Heißfluidgerät und Aufsatz für
 Heißfluidgerät**
 (71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364
 Winnenden, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner
 Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE
 (72) Belz, Hannes, 71364 Winnenden, DE;
 Zuger, Jürgen, 71364 Winnenden, DE
 M

- (10) DE 10 2023 124 484 A1
 (51) **B07C 5/36** (2006.01)
B07C 5/34 (2006.01)
B65G 43/08 (2006.01)
B65G 47/74 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 484.1
 (54) **Ausschleusvorrichtung und Verfahren
 zum Betreiben einer
 Ausschleusvorrichtung**
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
 angewandten Forschung eingetragener
 Verein, 80686 München, DE
 (74) Friese Goeden Patentanwälte PartGmbH,
 80538 München, DE
 (72) Längle, Thomas, Prof. Dr., 76131
 Karlsruhe, DE; Maier, Georg, Dr., 76131
 Karlsruhe, DE; Gruna, Robin, 76131
 Karlsruhe, DE; Hartrumpf, Matthias, Dr.,
 76131 Karlsruhe, DE
 P

- (10) DE 10 2023 124 588 A1
 (51) **B08B 3/02** (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 588.0
 (54) **Hochdruckreinigungsgerät**
 (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336
 Waiblingen, DE
 (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch &
 Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
 (72) Kiebler, Alexander, 71737 Kirchberg, DE;
 Zürcher, Lukas, Dr., 71640 Ludwigsburg,
 DE; Tost, Christopher, 71549 Auenwald,
 DE
 P

- (10) DE 10 2023 124 252 A1
 (51) **B08B 7/00** (2006.01)
C25F 1/02 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

- (21) Akz: 10 2023 124 252.0
 (54) **Vorrichtung zur Reinigung metallischer Oberflächen**
 (71) Reuter GmbH & Co. KG, 40699 Erkrath, DE
 (74) Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Reuter, Olaf, 40699 Erkrath, DE
 P
 (10) DE 10 2023 124 114 A1
 (51) **B08B 13/00** (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 114.1
 (54) **Reinigungsvorrichtung**
 (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, DE
 (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
 (72) Kiebler, Alexander, 71737 Kirchberg, DE; Krauer, Christian, 71384 Weinstadt, DE; Zürcher, Lukas, Dr., 71640 Ludwigsburg, DE
 P
 (10) DE 10 2023 124 672 A1
 (51) **B21D 28/26** (2006.01)
 B26D 5/00 (2006.01)
 B26F 1/04 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 672.0
 (54) **Perforationsmaschine und Verfahren zur Erzeugung eines perforierten Materialabschnitts**
 (71) WISTA Werkzeugfertigungs-GmbH, 74906 Bad Rappenau, DE
 (74) Gleim Petri Patent- und Rechtsanwaltpartnerschaft mbB, 74074 Heilbronn, DE
 (72) Fuchs, Alexander, 74889 Sinsheim, DE
 M
 (10) DE 10 2023 124 397 A1
 (51) **B22C 9/00** (2006.01)
 B22C 9/12 (2006.01)
 B22C 9/18 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 397.7
 (54) **Additiv gefertigter Kunstsandsteinformkörper und dessen Herstellung**
 (71) Zalewa Tec GbR (vertretungsberechtigte Gesellschafter: Piotr Kramarczyk, Stefan Meutzner, Christoph Salewski, 09603 Großschirma), 09603 Großschirma, DE
 (74) KAUFMANN Patent- und Markenanwälte, 01309 Dresden, DE
 (72) Kramarczyk, Piotr, 09603 Großschirma, DE; Meutzner, Stefan, 09603 Großschirma, DE; Salewski, Christoph, 09603 Großschirma, DE
 P
 (10) DE 10 2023 124 270 A1
 (51) **B22D 2/00** (2006.01)
 B22D 17/22 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 270.9
 (54) **VERFAHREN UND GUSSFORMANORDNUNG MIT EINER SENSORVORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER PRÄSENZ VON EINER METALLSCHMELZE**
 (71) Rheinmetall Air Defence AG, Zürich, CH

- (74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Frick, Henry Roger, Hettlingen, CH
 M
 (10) DE 10 2023 208 650 A1
 (51) **B22D 11/126** (2006.01)
 B22D 11/08 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 650.6
 (54) **Verfahren zum Trennen eines Anfahrstranges von einem Gussstrang**
 (71) SMS group GmbH, 41069 Mönchengladbach, DE
 (74) Hemmerich & Kollegen Patentanwälte, 57072 Siegen, DE
 (72) Rombs, Stefan, 40489 Düsseldorf, DE
 (10) DE 10 2024 205 440 A1
 (51) **B22D 17/30** (2006.01)
 B22D 35/06 (2006.01)
 (22) AT 13.06.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 440.2
 (66) IP 13.09.2023 DE 10 2023 208 910.6
 (54) **Dosiervorrichtung zum Dosieren flüssiger Metalle**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Eren, Erol, 34587 Felsberg, DE; Reindel, Klaus, 91058 Erlangen, DE; Wüst, Siegfried Heinrich, Dr., 34225 Baunatal, DE; Wöllenstein, Mirco, 34132 Kassel, DE; Philippi, Fabian, 34131 Kassel, DE
 (10) DE 10 2023 208 717 A1
 (51) **B22D 19/00** (2006.01)
 B22C 7/02 (2006.01)
 B22C 9/24 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 717.0
 (54) **Verfahren zur Herstellung von Gussteilen mit Hohlstrukturen**
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
 (72) Lehnhus, Dirk, Dr., 28359 Bremen, DE; Soltmann, Christian, 28359 Bremen, DE
 P
 (10) DE 10 2023 208 719 A1
 (51) **B22D 19/00** (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 719.7
 (54) **Verfahren zur Herstellung einer stoffschlüssigen Verbindung zwischen einem Einlegeteil und Gussmaterial und Zwischenprodukt**
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
 (72) Pille, Christoph, 28359 Bremen, DE; Lehnhus, Dirk, Dr., 28359 Bremen, DE; Clausen, Jan, 28359 Bremen, DE; Duckstein, Rowena, 38108 Braunschweig, DE
 P
 (10) DE 10 2023 208 911 A1
 (51) **B22F 3/10** (2006.01)
 B22F 10/10 (2021.01)

- B22F 10/60 (2021.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 911.4
 (54) **Verfahren zur Herstellung von Bauteilen aus einem pulverförmigen Werkstoff**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Rütjes, Alexander, 38110 Braunschweig, DE; Sadeghi Borujeni, Shahrooz, 38444 Wolfsburg, DE
 M
 (10) DE 10 2023 124 183 A1
 (51) **B23B 51/10** (2006.01)
 B23B 5/16 (2006.01)
 B23C 3/12 (2006.01)
 B23D 79/04 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 183.4
 (54) **VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES GRATES**
 (71) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, DE
 (72) Herzog, Thomas, 84032 Landshut, DE; Kapfenberger, Thomas, 84036 Kumhausen, DE
 P
 (10) DE 10 2023 124 702 A1
 (51) **B23F 1/02** (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 702.6
 (54) **Verfahren zum Schleifen einer Verzahnung oder eines Profils eines Werkstücks**
 (71) KAPP NILES GmbH & Co. KG, 96450 Coburg, DE
 (74) GOSDIN, CARSTENSEN & Partner Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 97422 Schweinfurt, DE
 (72) Geilert, Philip, Dr., 96482 Ahorn, DE; End, Sabine, Dr., 12309 Berlin, DE
 P
 (10) DE 10 2023 124 294 A1
 (51) **B23F 5/06** (2006.01)
 B23F 5/24 (2006.01)
 B23F 21/02 (2006.01)
 B23F 21/18 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 294.6
 (54) **Verfahren und Werkzeug zum Herstellen eines Kegelrads**
 (71) Klingelberg GmbH, 42499 Hückeswagen, DE
 (74) Janke Scholl Patentanwälte PartG mbB, 40545 Düsseldorf, DE
 (72) Dutschk, Roland, Dr., 01127 Dresden, DE
 M
 (10) DE 10 2023 124 457 A1
 (51) **B23F 23/12** (2006.01)
 B23F 5/04 (2006.01)
 B23F 21/02 (2006.01)
 B24B 45/00 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 457.4
 (54) **Werkzeugspannsystem für eine Werkzeugmaschine**
 (71) Klingelberg AG, Zürich, CH
 (74) Janke Scholl Patentanwälte PartG mbB, 40545 Düsseldorf, DE

(72) Scheider, Burkhard, 42499 Hückeswagen, DE; Brieden, Christian, 42499 Hückeswagen, DE; Daniels, Matthias, 51429 Bergisch Gladbach, DE
M

(10) DE 10 2024 104 123 A1

(51) **B23K 1/012** (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)

(22) AT 14.02.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 104 123.4

(30) Pr 11.09.2023 US 63/581,793

Pr 11.01.2024 US 18/410,435

(54) **HALBLEITERBEARBEITUNGSWERKZEUG UND BETRIEBSVERFAHREN**

(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW

(74) BOEHMERT & BOEHMERT

Anwaltpartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

(72) Wang, Yu-Young, Hsinchu, TW; Lin, Chun-Min, Hsinchu, TW; Wu, Min-Yu, Hsinchu, TW; Wu, Chih-Jen, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2023 124 455 A1

(51) **B23K 26/04** (2014.01)

B23K 26/02 (2014.01)

B23K 26/03 (2006.01)

B23K 26/08 (2014.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 455.8

(54) **Verfahren und Steuereinheit zur Einstellung einer Fokusslage**

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

(74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE

(72) Hagenlocher, Tobias, 71254 Ditzingen, DE; Kramlich, Olga, 75175 Pforzheim, DE;

Wolf, Adrian, 71229 Leonberg, DE;

Möhrle, Ralf, 70825 Korntal-Münchingen, DE

M

(10) DE 10 2023 124 257 A1

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

B23K 26/21 (2014.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 257.1

(54) **Verfahren zum Laserhandschweißen von Metallwerkstoffen unter Schutzgas**

(71) Messer SE & Co. KGaA, Sulzbach, DE

(72) Kampffmeyer, Dirk, 52441 Linnich, DE;

Wolters, Michael, 47058 Duisburg, DE;

Wankum, Achim, 47809 Krefeld, DE;

Rockser, Mario, 17498 Hinrichshagen, DE;

Kiziltas, Kerem, 65812 Bad Soden, DE;

Wagener, Michael, 86825 Bad Wörishofen, DE

P

(10) DE 10 2023 124 412 A1

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

B23K 26/08 (2014.01)

B23Q 15/26 (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 412.4

(54) **Verfahren zum Bearbeiten von Werkstücken mittels eines Laserbearbeitungskopfs**

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

(74) Probst, Matthias, 71254 Ditzingen, DE

(72) Mach, Patrick, 71404 Korb, DE; Kraus, Christoph, 71272 Renningen, DE
M

(10) DE 10 2024 125 585 A1

(51) **B23K 26/364** (2014.01)

C03C 17/38 (2006.01)

G01B 7/00 (2006.01)

(22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 125 585.4

(30) Pr 08.09.2023 JP 2023-146193

(54) **SKALA, ENCODER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SKALA**

(71) Mitutoyo Corporation, Kawasaki, Kanagawa, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE

(72) Miyake, Kosaku, Kawasaki, Kanagawa, JP

(10) DE 10 2023 124 531 A1

(51) **B23P 19/06** (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 531.7

(54) **Vorrichtung zur automatisierten Herstellung von Schraubverbindung**

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

(72) Engler, Ingo, Dr., 59494 Soest, DE;

Lebrato-Rastrojo, Miguel, 33104 Paderborn, DE; Röbbcke, Thomas Albert, 59597 Erwitte, DE

M

(10) DE 10 2023 124 262 A1

(51) **B23Q 3/155** (2006.01)

B23Q 1/25 (2006.01)

B23Q 5/00 (2006.01)

B23Q 17/00 (2006.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 262.8

(54) **Werkzeugwechsler mit Linearantrieb Zahnstange / Ritzel**

(71) Felder KG, Hall, AT

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE

(72) Felder, Johann, Hall, AT

P

(10) DE 10 2023 124 533 A1

(51) **B23Q 7/00** (2006.01)

B23Q 7/04 (2006.01)

B23Q 17/00 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 533.3

(54) **Automatisiertes Einstell- und Messsystem, automatisiertes Einstell- und Messverfahren und Verfahren zu einer Abarbeitung von Werkzeugen**

(71) E. ZOLLER GmbH & Co. KG Einstell- und Messgeräte, 74385 Pleidelsheim, DE

(74) Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub, 88662 Überlingen, DE

(72) Singh, Kunal, 71732 Tamm, DE; Sautter, Jan, 74348 Lauffen, DE

M

(10) DE 10 2023 124 053 A1

(51) **B23Q 11/00** (2006.01)

B23B 25/00 (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 053.6

(54) **Schwingungsdämpfer**

(71) Profiator GmbH & Co. KG, 42329 Wuppertal, DE

(74) Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt, 42329 Wuppertal, DE

(72) Erfinder wird später genannt

M

(10) DE 10 2024 203 051 A1

(51) **B24B 7/16** (2006.01)

B24B 55/02 (2006.01)

H01L 21/304 (2006.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 203 051.1

(30) Pr 10.04.2023 JP 2023-063577

(54) **WAFER-SCHLEIFVERFAHREN**

(71) DISCO CORPORATION, Tokyo, JP

(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE

(72) Takenouchi, Kenji, Tokyo, JP; Kokubu, Mitsutane, Tokyo, JP; Teramoto, Masayoshi, Tokyo, JP; Kunimoto, Koichi, Tokyo, JP

P

(10) DE 10 2023 124 544 A1

(51) **B24B 23/02** (2006.01)

B24B 7/18 (2006.01)

B24B 55/10 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 544.9

(54) **Handgehaltene Schleifmaschine**

(71) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, 71711 Steinheim, DE

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

(72) Joas, Peter, 71711 Steinheim, DE;

Weinbrenner, Hannes, 71546 Aspach, DE

M

(10) DE 10 2024 125 858 A1

(51) **B25B 23/151** (2006.01)

F16B 25/10 (2006.01)

(22) AT 09.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 125 858.6

(30) Pr 13.09.2023 US 18/466,775

(54) **VERFAHREN UND SYSTEM MIT BESCHLEUNIGUNGSBASIERTER STEUERUNG EINER FLIESSLOCHFORMENDEN SCHRAUBE**

(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US

(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE

(72) Dornik, Nicholas, Canton, MI, US; Huff, Garret Sankey, Ann Arbor, MI, US; Freis, Amanda Kay, Ann Arbor, MI, US

(10) DE 10 2023 208 839 A1

(51) **B25D 17/06** (2006.01)

B25D 11/06 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 839.8

(54) **Handwerkzeugmaschine mit einer Schlagwerkeinheit**

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

(72) Stahl, Arne, 70794 Filderstadt, DE;

Koalick, Jan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Werner, Immanuel, 72574 Bad Urach, DE; Hahn, Roger, 73765 Neuhausen, DE; Fritz, Marcel, 72336 Balingen, DE; Tauber, Matthias, 73105 Dürnau, DE; St. Pierre, Marvin, 71032 Böblingen, DE

M

- (10) DE 10 2023 124 050 A1
 (51) **B25D 17/08** (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 050.1
 (54) **PNEUMATISCHES
 ROSTENTFERNUNGSWERKZEUG**
 (71) Ho, Chuan-Cheng, Taichung City, TW
 (74) Straus, Alexander, Dipl.-Chem.Univ. Dr.
 phil., 82041 München/Oberhaching, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

- (10) DE 10 2024 123 985 A1
 (51) **B25F 5/00** (2006.01)
 (22) AT 22.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 123 985.9
 (30) Pr 12.09.2023 JP 2023-147868
 (54) **ARBEITSMASCHINENSYSTEM UND
 ARBEITSMASCHINE**
 (71) Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte
 PartG mbB, 80639 München, DE
 (72) Haneda, Koji, Anjo-shi, Aichi, JP; Kato,
 Kazuya, Anjo-shi, Aichi, JP; Kunishima,
 Tomoya, Anjo-shi, Aichi, JP

- (10) DE 10 2023 124 282 A1
 (51) **B25J 5/00** (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 282.2
 (54) **FAHRERLOSE
 BEWEGUNGSVORRICHTUNG**
 (71) Bayerische Motoren Werke
 Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Irrenhauser, Thomas, Dr., 80797
 München, DE; Hackl, Maximilian, 94227
 Lindberg, DE; Lang, Thomas, 82256
 Fürstenfeldbruck, DE; Niesner, Jonas,
 84051 Essenbach, DE
 P

- (10) DE 10 2023 124 155 A1
 (51) **B25J 9/16** (2006.01)
B25J 13/08 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 155.9
 (54) **Robotersystem und Verfahren zur
 Steuerung eines Robotersystems**
 (71) Deutsches Zentrum für Luft- und
 Raumfahrt e.V., Bonn, DE
 (74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
 Partnerschaft von Patentanwälten und
 Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
 (72) Hagmann, Katharina, 82234 Weßling, DE;
 Hellings-Kuß, Anja, 82234 Weßling, DE;
 Klodmann, Julian, 82234 Weßling, DE
 P

- (10) DE 10 2023 124 495 A1
 (51) **B25J 9/16** (2006.01)
B25J 13/08 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 495.7
 (54) **Verfahren zum Kalibrieren eines
 Drehmomentsensors in einem
 Robotergelenk**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Xie, Hanyi, Yokohama, JP; Damerau,
 Jochen, Tokyo, JP; Watanabe, Takao,
 Yokohama, Kanagawa, JP; Kaneko,
 Kazuaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP;
 Ishimoto, Atsufumi, Yokohama-shi,
 Kanagawa-ken, JP

- P
 (10) DE 10 2023 208 674 A1
 (51) **B25J 9/16** (2006.01)
B25J 13/08 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 674.3
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Steuern
 eines Roboters**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
 beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Rozo, Leonel, 71032 Böblingen, DE; Beik-
 Mohammadi, Hadi, 70190 Stuttgart, DE
 P
 M

- (10) DE 10 2023 208 842 A1
 (51) **B25J 9/16** (2006.01)
B25J 13/08 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 842.8
 (54) **Arbeitsrobotersystem**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
 beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Dieterle, Martin, 71636 Ludwigsburg, DE;
 Heinen, Patrick, 71636 Ludwigsburg, DE;
 Henrichs, Volker, 71638 Ludwigsburg, DE
 M

- (10) DE 10 2024 125 526 A1
 (51) **B25J 9/16** (2006.01)
B25J 13/08 (2006.01)
 (22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 526.9
 (30) Pr 07.09.2023 US 18/463,023
 (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
 ROBOTISCH UNTERSTÜTZTEN
 MATRIZENOVERFLÄCHENVEREDE-
 LUNG**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
 MI, US
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
 Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Sohmshtetty, Raj, Canton, MI, US; Schultz,
 Chris, Milford, MI, US; Bullard, Elizabeth,
 Royal Oak, MI, US; Tornabene, Jeff,
 Canton, MI, US; Parameswaran, Ramesh,
 Farmington Hills, MI, US; Saul, Kyle, Royal
 Oak, MI, US; Forsythe, Lorne, Wind Lake,
 WI, US

- (10) DE 10 2023 124 508 A1
 (51) **B25J 11/00** (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 508.2
 (54) **EXOSKELETT**
 (71) Georg-August-Universität Göttingen
 Stiftung Öffentlichen Rechts, 37075
 Göttingen, DE
 (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER
 Patentanwälte PartG mbB, 37073
 Göttingen, DE
 (72) Bravo Cabrera, Miguel Angel, 37075
 Göttingen, DE; Hettenhausen, Tobias,
 37083 Göttingen, DE; Bartels, Viola,
 37075 Göttingen, DE
 P

- (10) DE 10 2023 208 777 A1
 (51) **B25J 11/00** (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 777.4
 (54) **Robotische Validierung
 berührungsempfindlicher Bildschirme**

- (71) FCA US LLC, Auburn Hills, MI, US;
 STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
 (74) Horst, Christian, Dr., 65428 Rüsselsheim,
 DE
 (72) Schroeter, Daniel, 65428 Rüsselsheim,
 DE; Fiedler, Thomas, 65428 Rüsselsheim,
 DE; Menz, Philipp, 65428 Rüsselsheim,
 DE; Reisky, Waldemar, 65428
 Rüsselsheim, DE
 M

- (10) DE 10 2024 109 223 A1
 (51) **B25J 11/00** (2006.01)
 (22) AT 02.04.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 223.8
 (66) IP 09.09.2023 DE 10 2023 003 667.6
 (54) **Robotervorrichtung für endoskopische
 Inspektionen**
 (71) Deutsches Zentrum für Luft- und
 Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
 (74) VKK Patentanwälte PartG mbB, 20099
 Hamburg, DE
 (72) Heilemann, Florian, 22763 Hamburg, DE;
 Halbe, Johannes Julius, 22767 Hamburg,
 DE; Bestmann, Marc, 22527 Hamburg, DE
 P

- (10) DE 10 2023 124 473 A1
 (51) **B25J 17/00** (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 473.6
 (54) **Stellantrieb und Baugruppe**
 (71) AUMA Riester GmbH & Co. KG, 79379
 Müllheim, DE
 (74) Maucher Jenkens Patentanwälte &
 Rechtsanwälte, 79102 Freiburg, DE
 (72) Mühle, Sten, 01129 Dresden, DE; Graf,
 Holger, 01705 Freital, DE
 M

- (10) DE 10 2024 117 032 A1
 (51) **B27B 19/09** (2006.01)
 (22) AT 18.06.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 117 032.8
 (30) Pr 11.09.2023 JP 2023-147142
 (54) **ZUSATZBASIS UND STICHSÄGE**
 (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi,
 JP
 (74) Kramer Barske Schmidtchen
 Patentanwälte PartG mbB, 80687
 München, DE
 (72) Aoyama, Syuji, Anjo-shi, Aichi, JP

- (10) DE 10 2024 126 345 A1
 (51) **B27N 1/00** (2006.01)
 (22) AT 12.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 126 345.8
 (66) IP 12.09.2023 DE 10 2023 124 555.4
 (54) **Verfahren zur Herstellung eines
 Formteils aus einer Formmasse**
 (71) Fleischer Acuña, Mauricio, 86157
 Augsburg, DE; Rojas Sonderegger,
 Thomas, 81543 München, DE; Stechl,
 Marlene, 81543 München, DE; Steiger,
 Matthias, 80798 München, DE
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
 Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Rojas Sonderegger, Thomas, 81543
 München, DE; Stechl, Marlene, 81543
 München, DE; Fleischer Acuña, Mauricio,
 86157 Augsburg, DE; Steiger, Matthias,
 80798 München, DE
 P

- (10) DE 10 2023 208 705 A1
 (51) **B29C 35/02** (2006.01)
B29D 30/06 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 705.7
 (54) **Heizpresse**
 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Krohne, Holger, 30165 Hannover, DE; Harisch, Ralph, 30165 Hannover, DE; Schlinker, Arne, 30165 Hannover, DE; Propean, Radu, 30165 Hannover, DE

- (10) DE 10 2023 124 428 A1
 (51) **B29C 44/14** (2006.01)
B29C 44/12 (2006.01)
B29C 44/18 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 428.0
 (54) **Verfahren zur Herstellung eines gepolsterten Ausstattungsteils für ein Fahrzeug sowie Ausstattungsteil**
 (71) GRAMMER Aktiengesellschaft, 92289 Ursensollen, DE
 (74) Patentanwälte Roche, von Westernhagen & Ehresmann, 42103 Wuppertal, DE
 (72) Hammerl, Detlef, 92224 Amberg, DE
 P

- (10) DE 10 2023 208 678 A1
 (51) **B29C 44/58** (2006.01)
B29C 44/42 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 678.6
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von geschäumten, thermoplastischen Kunststoffen mit Klasse-A-Oberflächen**
 (71) Magna Exteriors GmbH, 63877 Sailauf, DE
 (74) Rausch, Gabriele, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 70184 Stuttgart, DE
 (72) Funk, Wolfgang, 73614 Schorndorf, DE
 P

- (10) DE 10 2023 208 908 A1
 (51) **B29C 45/14** (2006.01)
F16L 47/00 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 908.4
 (54) **Anordnung aus mindestens einem Funktionsteilhalter und mindestens einer Rohrleitung zur Montage an einem Kraftfahrzeug sowie Verfahren zu deren Herstellung**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Diedrich, Mathias, 38165 Lehre, DE
 P
 M

- (10) DE 10 2024 121 820 A1
 (51) **B29C 45/16** (2006.01)
A45D 8/00 (2006.01)
 (22) AT 31.07.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 121 820.7
 (30) Pr 13.09.2023 TW 112134903
 (54) **Verfahren zur Herstellung eines Plastikteils für Haarschmuck**
 (71) Hsu, Kuo-Yang, Tainan City, TW
 (74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

- (10) DE 10 2023 124 781 A1
 (51) **B29C 45/27** (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 781.6
 (54) **Spritzgussanordnung für eine Spritzgießmaschine**
 (71) JuHa Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG, 58513 Lüdenscheid, DE
 (74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, 58095 Hagen, DE
 (72) Schmidt, Erich; Ort(e) auf Antrag nicht genannt.
 P

- (10) DE 10 2023 003 635 A1
 (51) **B29C 45/48** (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 003 635.8
 (54) **Spritzgießcompounder**
 (71) Exipnos GmbH, 06217 Merseburg, DE
 (72) Putsch, Peter, 06217 Merseburg, DE
 M

- (10) DE 10 2023 124 565 A1
 (51) **B29C 45/72** (2006.01)
B29C 45/73 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 565.1
 (54) **Spritzgießvorrichtung und Spritzgießverfahren zur Herstellung eines Elastomerbauteils sowie Vorwärmaggregat zur Verwendung mit einer Spritzgießvorrichtung**
 (71) Vibracoustic SE, Hamburg, DE
 (74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz Partnerschaft mbB, 60311 Frankfurt, DE
 (72) Wittmershaus, Volker, 69488 Birkenau, DE; Kinscherf, Matthias, 69488 Birkenau, DE
 P

- (10) DE 10 2023 124 072 A1
 (51) **B29C 51/44** (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 072.2
 (54) **UMFORMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMFORMEN EINES THERMOPLASTISCHEN HALBZEUGS**
 (71) ILLIG Holding GmbH, 74081 Heilbronn, DE
 (74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE
 (72) Stoye, Christoph, 74223 Flein, DE; Engelmann, Sven, 74585 Rot am See, DE
 P

- (10) DE 10 2023 208 912 A1
 (51) **B29C 64/10** (2017.01)
B33Y 40/20 (2020.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 912.2
 (54) **Additives Fertigungsverfahren und Vorrichtung zur Durchführung desselben**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Eggers, Tom, 38106 Braunschweig, DE
 M

- (10) DE 10 2023 208 853 A1
 (51) **B29C 64/153** (2017.01)
B22F 10/36 (2021.01)
B22F 12/41 (2021.01)

- B29C 64/282* (2017.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 853.3
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur additiven Fertigung eines Bauteils**
 (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 91054 Erlangen, DE; Universität Duisburg-Essen, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 45141 Essen, DE
 (74) RAU, SCHNECK & HÜBNER Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 90402 Nürnberg, DE
 (72) Sommereyns, Alexander, 91080 Uttenreuth, DE; Leupold, Simon, 91052 Erlangen, DE; Barcikowski, Stephan, Prof., 45141 Essen, DE; Ziefuß, Anna, 45141 Essen, DE; Willeke, Michael, 45141 Essen, DE
 M

- (10) DE 10 2023 208 675 A1
 (51) **B29C 65/16** (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 675.1
 (54) **Verfahren zum stoffschlüssigen Verbinden zweier Kunststoffteile, Verbindung zweier Kunststoffteile, flüssigkeitsführendes Gehäuse, modulare Pumpen-Ventileinheit und Wärmetransportmittelkreis(lauf)system**
 (71) Vitesco Technologies GmbH, 93055 Regensburg, DE
 (72) Murmann, Udo, 80687 München, DE; Müller, Ricus, 80687 München, DE; Deniz, Hüseyin, 80687 München, DE
 M

- (10) DE 10 2023 124 266 A1
 (51) **B30B 11/02** (2006.01)
B22F 3/03 (2006.01)
B28B 3/02 (2006.01)
B28B 7/42 (2006.01)
B30B 15/34 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 266.0
 (54) **Presseneinrichtung mit temperierbarem formgebendem Werkzeugteil**
 (71) Dorst Technologies GmbH & Co. KG, 82431 Kochel, DE
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Rau, Walter, 82439 Großweil, DE
 M

- (10) DE 10 2023 124 450 A1
 (51) **B30B 15/34** (2006.01)
B21D 37/16 (2006.01)
B30B 1/32 (2006.01)
B30B 15/00 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 450.7
 (54) **Heizvorrichtung zum Erwärmen einer Platine aus Metall oder Kunststoff und Umformstation für eine Platine aus Metall oder Kunststoff**
 (71) Schuler Pressen GmbH, 73033 Göppingen, DE
 (74) LICHTI · Patentanwälte Partnerschaft mbB, 76227 Karlsruhe, DE

(72) Aspacher, Jens, 76228 Karlsruhe, DE;
Oberst, Ralph, 75045 Walzbachtal, DE
M

(10) DE 10 2023 124 208 A1

(51) **B32B 3/30** (2006.01)
B29C 45/00 (2006.01)
B32B 5/18 (2006.01)
B32B 5/22 (2006.01)
B32B 7/05 (2019.01)
B32B 15/00 (2006.01)
H01Q 13/00 (2006.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 208.3

(54) **Verfahren zur Herstellung eines Kunststoff-Bauteils, Kunststoff-Bauteil und dessen Verwendung**

(71) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE

(72) Schroiff, Volker, 69502 Hemsbach, DE;
Hauer, Matthias, 69469 Weinheim, DE
P

(10) DE 10 2023 124 564 A1

(51) **B41F 31/02** (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 564.3

(54) **Farbwerk in einer Hohlkörper bedruckenden Druckmaschine**

(71) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, DE

(72) Masuch, Bernd, 97273 Kürmach, DE;
Weschenfelder, Kurt, 97299 Zell/Main, DE
P

(10) DE 10 2023 124 568 A1

(51) **B41F 31/02** (2006.01)

B41F 31/08 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 568.6

(54) **Farbwerk in einer Hohlkörper bedruckenden Druckmaschine**

(71) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, DE

(72) Keil, Lars, 97084 Würzburg, DE; Masuch, Bernd, 97273 Kürmach, DE;
Weschenfelder, Kurt, 97299 Zell, DE
P

(10) DE 10 2023 124 567 A1

(51) **B41F 31/08** (2006.01)

B41F 31/02 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 567.8

(54) **Farbwerk in einer Hohlkörper bedruckenden Druckmaschine**

(71) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, DE

(72) Masuch, Bernd, 97273 Kürmach, DE;
Weschenfelder, Kurt, 97299 Zell/Main, DE
P

(10) DE 10 2024 122 094 A1

(51) **B41J 2/165** (2006.01)

B41J 2/01 (2006.01)

B41J 29/38 (2006.01)

B41J 29/393 (2006.01)

(22) AT 02.08.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 122 094.5

(66) IP 12.09.2023 DE 10 2023 124 582.1

(54) **Verfahren zum Kompensieren einer ausgefallenen Druckdüse eines Tintendruckkopfes**

(71) Gallus Ferd. Rüesch AG, St. Gallen, CH;
Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft, 69115 Heidelberg, DE

(72) Benzin, Clarissa, 69126 Heidelberg, DE;
Kamper, Annika, 69221 Dossenheim, DE;
Göb, Emilia, 69115 Heidelberg, DE;
Weigert, Johann, Dr., 76698 Ubstadt-
Weiher, DE; Köhler, Hans, 68535 Edingen-
Neckarhausen, DE

(10) DE 10 2023 124 461 A1

(51) **B41M 3/14** (2006.01)

B41M 1/10 (2006.01)

B42D 25/30 (2014.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 461.2

(54) **Wertdokument und Verfahren zur Herstellung eines Wertdokuments**

(71) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, DE

(74) Patentanwälte GEYER, FEHNER & PARTNER mbB, 80687 München, DE

(72) Lutzenberger, Karin, Dr., 80799 München, DE; Depta, Georg, Dr., 83024 Rosenheim, DE; Mengel, Christoph, Dr., 83607 Holzkirchen, DE; Renner, Patrick, Dr., 83677 Reichersbeuern, DE; Tantscher, Alexander, 01259 Dresden, DE; Wiedner, Bernhard, 83714 Miesbach, DE; Murvai, Geza, 04129 Leipzig, DE; Lesch, Harald, Dr., 85646 Anzing, DE; Seidler, Rudolf, Dr., 83703 Gmund, DE

M

(10) DE 10 2023 003 773 A1

(51) **B42D 25/30** (2014.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 003 773.7

(54) **Fälschungssichere Urkunden-Zertifizierung eines Kunstwerks oder Objekts durch manuelles Rissverfahren**

(71) Barid-Pourreza, Gholam-Reza, 13503 Berlin, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

P

(10) DE 10 2023 124 447 A1

(51) **B44C 3/12** (2006.01)

B29C 45/14 (2006.01)

B44C 1/28 (2006.01)

B60R 13/02 (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 447.7

(54) **Verfahren zur Herstellung eines Dekorteils**

(71) JOYSONQUIN Automotive Systems GmbH, 71277 Rutesheim, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE

(72) Günther, Liesa, 75177 Pforzheim, DE; Wengert, Claudia, 75175 Pforzheim, DE; Vizziello, Claudio, 71277 Rutesheim, DE
P

M

(10) DE 10 2023 208 653 A1

(51) **B60C 11/117** (2006.01)

B60C 11/13 (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 653.0

(54) **Laufstreifen für einen Fahrzeugreifen und Fahrzeugreifen mit Wintereignung**

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

(72) Özüdüru, Ahmet, 30165 Hannover, DE;
Wiese, Klaus, 30165 Hannover, DE;
Soyyuece, Atakan, 30165 Hannover, DE;
Ecke, Stefan, 30165 Hannover, DE

(10) DE 10 2023 208 893 A1

(51) **B60C 15/00** (2006.01)

B60C 15/04 (2006.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 893.2

(54) **Fahrzeugreifen mit optimiertem Steifigkeitsprofil im Wulstbereich**

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

(72) Berger, Christoph, 30165 Hannover, DE;
Seng, Matthias, 30165 Hannover, DE;
Wiese, Klaus, 30165 Hannover, DE

(10) DE 10 2023 124 059 A1

(51) **B60D 1/36** (2006.01)

B60R 1/23 (2022.01)

B60R 16/02 (2006.01)

G08G 1/0962 (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 059.5

(54) **Verfahren zum Bestimmen und Anzeigen einer Hilfsinformation für ein Rangiermanöver eines Fahrzeugs, Verfahren zum Durchführen eines Rangiermanövers mit einem Fahrzeug in Richtung eines Zielobjekts, sowie elektronisches Rangiersystem**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Lijo-John, Tue, Eindhoven, NL; Schnepel, Lasse, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Gaim, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Abdelhalem, Omar, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2023 124 369 A1

(51) **B60G 17/0185** (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 369.1

(54) **Verfahren zur Konditionierung eines Gummilager umfassenden Fahrwerks eines Fahrzeugs**

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE

(72) Hager, Christof, 74072 Heilbronn, DE; Brauner, Rüdiger, 75446 Wiernsheim, DE; Armbruster, Sebastian, 64285 Darmstadt, DE
P

(10) DE 10 2023 124 239 A1

(51) **B60H 3/00** (2006.01)

B60H 1/00 (2006.01)

B60H 3/06 (2006.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 239.3

(54) **Verfahren zum Betrieb einer Ionisierungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug, umfassend eine Ionisierungseinrichtung**

(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE

(72) Belz, Karsten, 85051 Ingolstadt, DE;
Holzer, Michael, 85077 Manching, DE
P

(10) DE 10 2023 208 759 A1

(51) **B60H 3/02** (2006.01)

- B60H 1/00* (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 759.6
 (54) **KRAFTFAHRZEUG**
 (71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
 (74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim am Main, DE
 (72) Fattah, Nasim Abdel, 65428 Rüsselsheim, DE
 M

- (10) DE 10 2023 124 168 A1
 (51) **B60J 5/04** (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 168.0
 (54) **Seitentüranordnung für einen Kraftwagen**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Peis, Reinhard, 85406 Zolling, DE;
 Doppler, Tobias, 85298 Scheyern, DE
 P

- (10) DE 10 2025 102 052 A1
 (51) **B60J 7/08** (2006.01)
 (22) AT 21.01.2025 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2025 102 052.3
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum automatisierten Öffnen und Schließen eines Cabrio-Verdecks**
 (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 124 456 A1
 (51) **B60J 7/12** (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 456.6
 (54) **Verdeckgestell für ein Kraftfahrzeug**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE; Magna Car Top Systems GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., 65195 Wiesbaden, DE
 (72) Bauer, Markus Alexander, 49201 Dissen, DE; Spsychala, Pawel, 74354 Besigheim, DE
 P

- (10) DE 10 2023 124 606 A1
 (51) **B60J 9/02** (2006.01)
B60J 5/04 (2006.01)
F42B 3/04 (2006.01)
F42C 19/12 (2006.01)
F42D 3/00 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 606.2
 (54) **Pyrotechnisches Trennsystem für insbesondere mechanisch gefügte Verbindungen**
 (71) RWS GmbH, 90765 Fürth, DE
 (74) SKM-IP Schmid Krauß Kuttenkeuler Malescha Schieler Patentanwälte PartGmbH, 80331 München, DE
 (72) Winter, Andreas, Dr., 90768 Fürth, DE;
 Balogh, Tom, 90762 Fürth, DE; Doering, Thomas, 85051 Ingolstadt, DE; Klier, Thomas, 86558 Hohenwart, DE

- P
 (10) DE 10 2024 125 468 A1
 (51) **B60J 10/74** (2016.01)
 (22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 468.8
 (30) Pr 11.09.2023 JP 2023-147090
 (54) **SCHEIBENFÜHRUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR**
 (71) Nishikawa Rubber Co., Ltd., Hiroshima-shi, JP
 (74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Matsuura, Toshifumi, Hiroshima, JP;
 Tomoyasu, Shingo, Hiroshima, JP; Miyata, Tomonori, Hiroshima, JP

- (10) DE 10 2023 124 199 A1
 (51) **B60K 1/04** (2019.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 199.0
 (54) **Batterieelektrisches System für ein Nutzfahrzeug**
 (71) Deere & Company, Moline, IL, US
 (74) Dehnhardt, Florian, Dipl.-Phys., 68163 Mannheim, DE
 (72) Brocke, Stefan, 68163 Mannheim, DE

- (10) DE 10 2023 124 240 A1
 (51) **B60K 1/04** (2019.01)
F16S 3/00 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 240.7
 (54) **Lastübertragungsbauteil für ein Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug und Verfahren zum Einsetzen eines Lastübertragungsbauteils**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Thurmeier, Markus, 84166 Adlkofen, DE;
 Göbel, Samuel, 84571 Reischach, DE
 P

- (10) DE 10 2024 121 988 A1
 (51) **B60K 7/00** (2006.01)
B66F 9/075 (2006.01)
 (22) AT 01.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 121 988.2
 (66) IP 13.09.2023 DE 10 2023 003 710.9
 (54) **Radmodul für ein Fahrzeug**
 (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE
 (72) Dahl, Theodor, 76646 Bruchsal, DE

- (10) DE 10 2024 002 780 A1
 (51) **B60K 11/06** (2006.01)
 (22) AT 29.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 002 780.7
 (30) Pr 08.09.2023 IN 202311060536
 (54) **System und Verfahren zum Betrieb des Motors eines Kühlgebläses eines Fahrzeugs**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Sylesh, Siva, Bengaluru, IN; Gupta, Atul, Bangalore, IN; Sagar, Goutham, Bangalore, IN; Gangumalla, Venkat Rao, Bangalore, IN; Parakkadavath, Syam, Bangalore, IN
 P

- (10) DE 10 2023 124 106 A1
 (51) **B60K 13/04** (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 106.0

- (54) **Vorrichtung zur Umlenkung von Abgasen und Fahrzeug**
 (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
 (72) Dellermann, Matthias, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (10) DE 10 2024 120 815 A1
 (51) **B60K 17/342** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B60K 7/00 (2006.01)
B60K 17/02 (2006.01)
B60K 23/08 (2006.01)
B60W 10/20 (2006.01)
B60W 40/076 (2012.01)
F16D 25/06 (2006.01)
 (22) AT 23.07.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 120 815.5
 (30) Pr 08.09.2023 US 18/463,997
 (54) **ALLRADKUPPLUNG BEI EINEM ELEKTROFAHRZEUG**
 (71) Deere & Company, Moline, IL, US
 (74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte Barth Hassa Peckmann und Partner mbB, 80801 München, DE
 (72) Graham, Brett S., 68163 Mannheim, DE;
 Whiteman, Steven R., 68163 Mannheim, DE
 R

- (10) DE 10 2023 208 636 A1
 (51) **B60K 23/00** (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 636.0
 (54) **Gehäuse für eine Funktionseinrichtung eines Antriebsstrangs eines Fahrzeugs und Funktionseinrichtung**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Hahn, Stephan, 97494 Bundorf, DE;
 Oppelt, Florian, 96181 Rauhenebrach, DE;
 Amthor, Marco, 97535 Wasserlosen, DE;
 Rottmann, Pascal, 97241 Bergtheim, DE
 M

- (10) DE 10 2024 126 337 A1
 (51) **B60L 7/22** (2006.01)
 (22) AT 12.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 126 337.7
 (30) Pr 13.09.2023 GB 2313972.8
 (54) **EIN BREMSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
 (71) YASA Limited, Kidlington, Oxfordshire, GB
 (74) Prock, Thomas, Dr., EC4A 1BW London, GB
 (72) Woolmer, Timothy James Thursby, Klinton, Oxfordshire, GB; Pantrey, Michael David, Banbury, Northamptonshire, GB
 P

- (10) DE 10 2023 129 161 A1
 (51) **B60L 50/60** (2019.01)
B64C 29/00 (2006.01)
 (22) AT 24.10.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 129 161.0
 (30) Pr 12.09.2023 US 18/465,454
 (54) **System und Verfahren zur aktiven Energieverwaltung für ein Elektrofahrzeug**
 (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE

(72) Kang, Jun-mo, Warren, US; Chang, Chen-Fang, Warren, US
P

(10) DE 10 2024 121 987 A1

(51) **B60L 50/60** (2019.01)
B60L 3/00 (2019.01)
B60L 50/64 (2019.01)
B60L 53/80 (2019.01)
H01M 50/249 (2021.01)
(22) AT 01.08.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 121 987.4
(66) IP 13.09.2023 DE 10 2023 003 708.7
(54) **Elektrofahrzeug**
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE
(72) Schöpfer, Claus, 69168 Wiesloch, DE; Schiffmann, Sebastian, 76709 Kronau, DE; Bund, Martin, 76139 Karlsruhe, DE; Weis, Patrick, 75045 Walzbachtal, DE; Hahn-Woernle, Paul, 70193 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 125 538 A1

(51) **B60L 50/60** (2019.01)
B60L 53/20 (2019.01)
H02M 3/337 (2006.01)
H02M 7/219 (2006.01)
(22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 538.2
(30) Pr 08.09.2023 US 18/463,536
(54) **ISOLIERTER HOCHSPANNUNGS-DC/DC-WANDLER MIT BATTERIESTROMSTEUERMODUL-KOMPONENTEN ZUM LADEN EINER TRAKTIONSBATTERIE**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Elshaer, Mohamed, Canton, MI, US

(10) DE 10 2024 125 539 A1

(51) **B60L 50/60** (2019.01)
B60L 53/20 (2019.01)
H02M 3/337 (2006.01)
H02M 7/219 (2006.01)
(22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 539.0
(30) Pr 08.09.2023 US 18/463726
(54)

LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR-SCHALTKREIS, DER ALS ISOLIERTER DREIPHASIGER RESONANZ-DC/DC-WANDLER FÜR BIDIREKTIONALEN LEISTUNGSFLUSS KONFIGURIERT IST

(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Elshaer, Mohamed, Canton, MI, US

(10) DE 10 2023 208 763 A1

(51) **B60L 50/75** (2019.01)
(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 763.4
(54) **KRAFTFAHRZEUG MIT BRENNSTOFFZELLENANTRIEB**
(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
(74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim am Main, DE
(72) Seybold, Lothar, 65428 Rüsselsheim, DE; Grossmann, Jan, 65428 Rüsselsheim, DE; Gattnar, Gregor, 65428 Rüsselsheim, DE; Schmidt, Eric, 65428 Rüsselsheim, DE; Diehl, Christoph, 65428 Rüsselsheim, DE

M

(10) DE 10 2024 125 532 A1

(51) **B60L 53/12** (2019.01)
B60L 53/38 (2019.01)
H02J 50/10 (2016.01)
H02J 50/90 (2016.01)
(22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 532.3
(30) Pr 07.09.2023 US 18/463,033
(54) **FAHRZEUGLADESYSTEM UND -VERFAHREN**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Salter, Stuart C., White Lake, MI, US; Weston, Keith, Canton, MI, US; Ferrel, Mark J., Brighton, MI, US; O'Gorman, Ryan, Beverly Hills, MI, US; Richardson, Rob Anthony, Galleywood, Chelmsford, GB; Diamond, Brendan, Grosse Pointe, MI, US

(10) DE 10 2023 003 705 A1

(51) **B60L 53/16** (2019.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 003 705.2
(54) **System zum Entkoppeln einer fahrzeugfesten Koppereinheit**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Höhne, Dorothee, 71034 Böblingen, DE; Nuessle, Ralf, 89150 Laichingen, DE

(10) DE 10 2023 124 300 A1

(51) **B60L 53/16** (2019.01)
B62D 25/24 (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 300.4
(54) **Ladeanschlusseinheit für ein Elektrofahrzeug und Verfahren zum Herstellen einer elektrischen Steckverbindung mit einer Ladeanschlusseinheit eines Elektrofahrzeugs**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Amsz, Markus, 85777 Fahrenzhausen, DE; Knüg, Lars, 74613 Öhringen, DE; Maier, Christian, 82223 Eichenau, DE; Schmidt, Jens, 74078 Heilbronn, DE
P
M

(10) DE 10 2023 003 692 A1

(51) **B60L 53/30** (2019.01)
B60L 53/60 (2019.01)
(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 003 692.7
(54) **Steuerung von einzelnen und systemverbundenen externen Wallboxen mittels dynamischen Lastmanagements und sicherungskasten-interne Lademodule mit angeschlossenen externen Pistolenhaltern mit Hänge- und Standvorrichtung**
(71) abacus eWall GmbH, 40667 Meerbusch, DE
(72) Ulrich, Markus, St. Andre de la Roche, FR
N

(10) DE 10 2023 003 681 A1

(51) **B60L 53/51** (2019.01)

B60L 53/60 (2019.01)

(22) AT 09.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 003 681.1
(54) **Verfahren zum Laden einer Fahrbatterie eines Elektrofahrzeugs über eine fahrzeugexterne Photovoltaikanlage und Elektrofahrzeug mit einem Ladeanschluss für eine externe Ladestromquelle**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Novy, Alexander, 71083 Herrenberg, DE
P

(10) DE 10 2024 125 799 A1

(51) **B60L 58/12** (2019.01)
B60L 58/18 (2019.01)
G01R 31/382 (2019.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)
(22) AT 09.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 799.7
(30) Pr 07.09.2023 KR 10-2023-0119163
Pr 28.08.2024 KR 10-2024-0115691

(54) **AUSGLEICHUNGSSTEUERUNGSSYSTEM UND AUSGLEICHUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR FAHRZEUGBATTERIEMODULE**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; KIA CORPORATION, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
(72) Hong, Sung Min, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Yong Gyu, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2023 124 374 A1

(51) **B60L 58/18** (2019.01)
B60L 58/22 (2019.01)
G01R 31/385 (2019.01)
(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 374.8
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Spannungsausgleichsvorrichtung für einen Hochvoltenergiespeicher eines zumindest teilweise elektrisch betriebenen Kraftfahrzeugs, Computerprogrammprodukt sowie Spannungsausgleichsvorrichtung**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Maerkl, Andreas, 80469 München, DE; Wittmann, Wilhelm, 84061 Ergoldsbach, DE
M

(10) DE 10 2023 124 112 A1

(51) **B60M 1/36** (2006.01)
B60L 5/04 (2006.01)
B60L 5/42 (2006.01)
B60L 50/53 (2019.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 112.5
(54) **Vorrichtung zum Laden eines elektrischen Energiespeichers eines Fahrzeugs und/oder Übertragen einer elektrischen Leistung auf ein Fahrzeug**
(71) Liebherr-Mining Equipment Colmar SAS, Colmar, Cedex, FR
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE

(72) Forestier, Cédric, Sausheim, FR
M

(10) DE 10 2023 124 165 A1

(51) **B60N 2/02** (2006.01)
B60N 2/34 (2006.01)
B60N 2/62 (2006.01)
B60N 3/06 (2006.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 165.6
(54) **Sitzanordnung für ein Fahrzeug**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co.
Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450
Coburg, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
(72) Gropp, Jörg, 98701 Böhlen, DE; Hepp,
Frank, 96484 Meeder, DE; Scheler, Jonas,
96476 Bad Rodach, DE; Kieser-
Neumeyer, Sandra, 96450 Coburg, DE;
Albrecht Duczak, Jacqueline, 97509
Kolitzheim, DE; Berg, Daniel, 96145
Seßlach, DE; Kostin, Sergej, 96450
Coburg, DE
P

(10) DE 10 2024 203 104 A1

(51) **B60N 2/06** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
B60N 2/08 (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 203 104.6
(66) IP 08.09.2023 DE 10 2023 208 701.4
(54) **Verstellbare Sitzanordnung und
Fahrzeug**
(71) Adient US LLC, Plymouth, US
(74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096
Erfurt, DE
(72) Sprenger, Erik, 42929 Wermelskirchen,
DE
P

(10) DE 10 2023 124 143 A1

(51) **B60N 2/10** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
B60N 2/20 (2006.01)
B60N 2/22 (2006.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 143.5
(54) **Verstellvorrichtung mit einem
Kupplungselement**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co.
Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450
Coburg, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
(72) Fauska, Jano, 96450 Coburg, DE;
Gemeinhardt, Jens, 96472 Rödental, DE
P

(10) DE 10 2023 124 238 A1

(51) **B60N 2/28** (2006.01)
B60N 2/005 (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 238.5
(54) **Sitzelement, System und Verfahren zum
Befestigen eines Ausstattungsteils**
(71) Brose Sitech GmbH, 38442 Wolfsburg, DE
(74) Gulde & Partner Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin,
DE

(72) Hartwig, Fred, 38300 Wolfenbüttel, DE;
Rühl, Tobias, 38446 Wolfsburg, DE; Roser,
Alexander, 38550 Isenbüttel, DE;
Poschwatta, Nils, 38102 Braunschweig,
DE
M

(10) DE 10 2024 125 489 A1

(51) **B60N 2/28** (2006.01)
B60N 2/005 (2006.01)
B60N 2/015 (2006.01)
(22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 489.0
(54) **Kraftfahrzeug mit einem beweglichen
Bügel zur Befestigung eines
Kindersitzes auf einem Fahrzeugsitz**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Bergmeier, Timo, 85405 Nandlstadt, DE
M
V

(10) DE 10 2023 124 756 A1

(51) **B60N 2/39** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
B60N 2/10 (2006.01)
B60N 2/62 (2006.01)
B60N 2/90 (2018.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 756.5
(54) **Automatische Sitzneigungsverstellung
(SNV) für Fahrzeugsitze**
(71) GRAMMER Aktiengesellschaft, 92289
Ursensollen, DE
(74) Hanke Bittner & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg,
DE
(72) Demleitner, Berthold, 92272 Freudenberg,
DE; Haller, Thomas, 92289 Ursensollen,
DE
P

(10) DE 10 2023 124 757 A1

(51) **B60N 2/39** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
B60N 2/10 (2006.01)
B60N 2/62 (2006.01)
B60N 2/90 (2018.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 757.3
(54) **Fahrzeugsitz mit automatischem
Neigungsausgleich des Sitzteiles**
(71) GRAMMER Aktiengesellschaft, 92289
Ursensollen, DE
(74) Hanke Bittner & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg,
DE
(72) Demleitner, Berthold, 92272 Freudenberg,
DE; Haller, Thomas, 92289 Ursensollen,
DE
P

(10) DE 10 2023 124 746 A1

(51) **B60N 2/427** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
B60N 2/42 (2006.01)
B60N 2/62 (2006.01)
B60R 21/207 (2006.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 746.8
(54) **SICHERHEITSVORRICHTUNG**
(71) Autoliv Development AB, Vårgårda, SE
(74) Forresters IP LLP, 80636 München, DE
(72) Oral, Ridvan, 85221 Dachau, DE

M

(10) DE 10 2023 124 175 A1

(51) **B60N 3/06** (2006.01)
B60N 2/62 (2006.01)
B60N 2/90 (2018.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 175.3
(54) **Sitzanordnung für ein Fahrzeug**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co.
Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450
Coburg, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
(72) Gropp, Jörg, 98701 Böhlen, DE; Berg,
Daniel, 96145 Seßlach, DE; Hepp, Frank,
96484 Meeder, DE; Kieser-Neumeyer,
Sandra, 96450 Coburg, DE; Albrecht
Duczak, Jacqueline, 97509 Kolitzheim,
DE; Kostin, Sergej, 96450 Coburg, DE;
Scheler, Jonas, 96476 Bad Rodach, DE
P

(10) DE 10 2023 208 666 A1

(51) **B60N 3/06** (2006.01)
B60N 2/62 (2006.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 666.2
(54) **Vorrichtung für ein Kraftfahrzeug zum
Abstützen eines Körperteils eines
Benutzers**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co.
Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450
Coburg, DE
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler
Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411
Nürnberg, DE
(72) Albrecht, Jacqueline, 97509 Kolitzheim,
DE; Berg, Daniel, 96145 Seßlach, DE;
Gropp, Jörg, 98701 Böhlen, DE; Hepp,
Frank, 96484 Meeder, DE; Kieser-
Neumeyer, Sandra, 96450 Coburg, DE;
Kostin, Sergej, 96450 Coburg, DE;
Scheler, Jonas, 96476 Bad Rodach, DE
P

(10) DE 10 2023 208 668 A1

(51) **B60N 3/06** (2006.01)
B60N 2/62 (2006.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 668.9
(54) **Vorrichtung für ein Kraftfahrzeug zum
Abstützen eines Körperteils eines
Benutzers**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co.
Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450
Coburg, DE
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler
Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411
Nürnberg, DE
(72) Albrecht, Jacqueline, 97509 Kolitzheim,
DE; Berg, Daniel, 96145 Seßlach, DE;
Gropp, Jörg, 98701 Böhlen, DE; Hepp,
Frank, 96484 Meeder, DE; Kieser-
Neumeyer, Sandra, 96450 Coburg, DE;
Kostin, Sergej, 96450 Coburg, DE;
Scheler, Jonas, 96476 Bad Rodach, DE
P

(10) DE 10 2024 200 282 A1

(51) **B60P 3/36** (2006.01)
A47B 77/10 (2006.01)
A47B 77/16 (2006.01)
A47B 96/20 (2006.01)
B60J 5/06 (2006.01)

- E05D 15/06* (2006.01)
 (22) AT 12.01.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 200 282.8
 (66) IP 24.08.2023 DE 10 2023 208 104.0
 (54) **Inneneinrichtung für ein Fahrzeug**
 (71) VOLKSWAGEN
 AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
 Wolfsburg, DE
 (72) Raymond, Louis, 38102 Braunschweig,
 DE; Laukkanen, Antti, 38527 Meine, DE;
 Hinkfoth, Jörg, 38442 Wolfsburg, DE;
 Schumann, Kai, 41472 Neuss, DE
 P

(10) DE 10 2023 208 818 A1

- (51) **B60Q 1/08** (2006.01)
B60Q 1/14 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 818.5
 (54) **Steuervorrichtung, System und
 Verfahren zum Erzeugen eines
 blendfreien Fernlichts eines Fahrzeugs**
 (71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
 (74) Horst, Christian, Dr., 65428 Rüsselsheim,
 DE
 (72) Neitzke, Carsten, 65428 Rüsselsheim, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 075 A1

- (51) **B60Q 1/48** (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 075.7
 (54) **Verfahren zur Generierung eines
 Parklichts eines Kraftfahrzeugs mit
 einer Beleuchtungseinrichtung und
 Kraftfahrzeug mit einer
 Beleuchtungseinrichtung zur
 Generierung eines Parklichts**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt,
 DE
 (74) LINDNER BLAUMEIER, Patent- und
 Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft
 mbB, 90402 Nürnberg, DE
 (72) Ambrosetti, Sebastien, 86579 Waidhofen,
 DE
 P

(10) DE 10 2023 003 647 A1

- (51) **B60Q 3/20** (2017.01)
G03B 21/00 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 003 647.1
 (54) **Fußbodenprojektion in einem Fahrzeug**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
 Stuttgart, DE
 (72) Rentschler, Verena, 71034 Böblingen, DE;
 Bootz, Christian, 71034 Böblingen, DE
 P

(10) DE 10 2023 208 647 A1

- (51) **B60Q 5/00** (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 647.6
 (54) **Verfahren zur Abschreckung von
 Wildtieren für ein Kraftfahrzeug**
 (71) VOLKSWAGEN
 AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
 Wolfsburg, DE
 (72) Bülow, Friedrich von, 38440 Wolfsburg,
 DE; Sperber, Johannes, Dr., 38440
 Wolfsburg, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 766 A1

- (51) **B60Q 9/00** (2006.01)

- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 766.2
 (54) **Assistenzsystem und Fahrzeug**
 (71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE;
 VOLKSWAGEN
 AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
 Wolfsburg, DE
 (74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent-
 und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB,
 81541 München, DE
 (72) Klawitter, Matthias, 38124 Braunschweig,
 DE; Münnig, Daniel, Dr., 38124
 Braunschweig, DE
 P

(10) DE 10 2023 208 878 A1

- (51) **B60R 1/20** (2022.01)
B60R 1/22 (2022.01)
B60R 1/27 (2022.01)
B60R 1/28 (2022.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B81B 7/02 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 878.9
 (54) **Verfahren zum Betrieb einer Kamera
 eines Fahrzeugs, Kamerasystem und
 Fahrzeug**
 (71) Continental Autonomous Mobility Germany
 GmbH, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Christmann, Stefan, 90411 Nürnberg, DE;
 Zint, Michael, Dr., 90411 Nürnberg, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 438 A1

- (51) **B60R 1/22** (2022.01)
B60R 11/04 (2006.01)
B60W 50/08 (2020.01)
G05D 1/00 (2024.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 438.8
 (54) **Verfahren und System zum
 teleoperierten Steuern eines
 bodengebundenen
 Personenkraftfahrzeugs**
 (71) Rheinmetall Technology Center GmbH,
 40476 Düsseldorf, DE
 (74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft,
 Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Ayaslan, Kaya, 42105 Wuppertal, DE;
 Stepniewski, Wojciech, 47259 Duisburg,
 DE; Becker, Sebastian, Dr., 59821
 Arnsberg, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 845 A1

- (51) **B60R 1/22** (2022.01)
G06T 3/00 (2024.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 845.2
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur
 Erfassung eines Bildes im Außenraum
 eines Kraftfahrzeugs sowie
 Kraftfahrzeug**
 (71) Continental Automotive Technologies
 GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Smits, Thomas, 60488 Frankfurt, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 846 A1

- (51) **B60R 1/22** (2022.01)
G02B 13/06 (2006.01)
G06T 3/00 (2024.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 846.0

- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur
 Erfassung eines Bildes im Außenraum
 eines Kraftfahrzeugs sowie
 Kraftfahrzeug**
 (71) Continental Automotive Technologies
 GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Smits, Thomas, 60488 Frankfurt, DE
 M

(10) DE 10 2024 125 709 A1

- (51) **B60R 3/02** (2006.01)
B61D 23/00 (2006.01)
 (22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 709.1
 (30) Pr 11.09.2023 FR 2309542
 (54) **Ausziehbare Leiter für Fahrzeug**
 (71) ALSTOM Holdings, St Quen Sur Seine, FR
 (74) LAVOIX Munich Zweigniederlassung der
 Cabinet Lavoix SAS, 80335 München, DE
 (72) Miglianico, Denis, Tassin, FR; Cureau,
 Stéphane, Beauvallon, FR

(10) DE 10 2023 005 153 A1

- (51) **B60R 5/02** (2006.01)
B60R 5/00 (2006.01)
B60R 7/02 (2006.01)
 (22) AT 14.12.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 005 153.5
 (54) **Personenkraftwagen mit einem
 frontseitigen Stauraum**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
 Stuttgart, DE
 (72) Pandit, Rajwardhan, Maharashtra, IN
 P
 V

(10) DE 10 2024 113 811 A1

- (51) **B60R 5/04** (2006.01)
 (22) AT 16.05.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 113 811.4
 (30) Pr 13.09.2023 KR 10-2023-0121944
 (54) **Faltbare Laderaumabdeckung für ein
 Fahrzeug**
 (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia
 Corporation, Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
 und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Lee, Jae-Seung, Seoul, KR; Choi, Hyung-
 Sik, Seoul, KR; Jeon, Gook-Hyun, Seoul,
 KR; Kim, Min-Su, Seoul, KR

(10) DE 10 2023 124 601 A1

- (51) **B60R 7/04** (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 601.1
 (54) **Fahrzeugeinrichtung**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
 MI, US
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
 Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Engelmann, Robert, 50769 Köln, DE;
 Stephan, Jörg, 50259 Pulheim, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 608 A1

- (51) **B60R 7/04** (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 608.9
 (54) **Fahrzeugeinrichtung**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
 MI, US
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
 Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Kuether, Nils, 50733 Köln, DE; Schauf,
 Carsten, 42799 Leichlingen, DE

M

- (10) DE 10 2024 125 868 A1
 (51) **B60R 7/04** (2006.01)
 (22) AT 10.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 868.3
 (30) Pr 13.09.2023 KR 10-2023-0121898
 (54) **KONSOLENVORRICHTUNG**
 (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) Lee, Yong Su, Siheung-si, Gyeonggi-do, KR
 P

- (10) DE 10 2024 125 915 A1
 (51) **B60R 7/04** (2006.01)
 (22) AT 10.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 915.9
 (30) Pr 13.09.2023 KR 10-2023-0121900
 (54) **KONSOLENVORRICHTUNG**
 (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) Lee, Yong Su, Siheung-si, Gyeonggi-do, KR
 P

- (10) DE 10 2023 124 076 A1
 (51) **B60R 11/02** (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 076.5
 (54) **Fahrzeug-Bedien- und/oder Anzeigevorrichtung mit Klemmvorrichtung zur Verbindung einer Bedien- und/oder Anzeigeeinheit mit einem Trägerteil**
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Hentschel, Joachim, 96476 Bad Rodach, DE; Sterba, Pavel, 96476 Bad Rodach, DE
 M

- (10) DE 10 2024 125 845 A1
 (51) **B60R 11/02** (2006.01)
 (22) AT 09.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 845.4
 (30) Pr 11.09.2023 US 18/244,536
 (54) **ENTFERNBARE UND ANDOCKBARE ANZEIGE**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
 (72) Harmon, Michael John, Northville, MI, US; Hirsch, Leyna, Livonia, MI, US; Tajmahal, Hussain Z., Detroit, MI, US

- (10) DE 10 2024 125 855 A1
 (51) **B60R 11/02** (2006.01)
B60R 11/00 (2006.01)
B60S 1/56 (2006.01)
B62D 25/06 (2006.01)
 (22) AT 09.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 855.1
 (30) Pr 13.09.2023 US 18/466,102
 (54) **AUSKRAGENDE SENSORBAUGRUPPE**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE

- (72) Robertson Jr., Michael, Garden City, MI, US; Baldovino, Segundo, Novi, MI, US; Krishnan, Venkatesh, Canton, MI, US
 (10) DE 10 2025 102 757 A1
 (51) **B60R 11/02** (2006.01)
 (22) AT 27.01.2025 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2025 102 757.9
 (54) **Kraftfahrzeug**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Barkow, Maximilian, 70469 Stuttgart, DE; Velic, Timijan, 71287 Weissach, DE
 V

- (10) DE 10 2023 124 561 A1
 (51) **B60R 11/04** (2006.01)
B60R 11/00 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 561.9
 (54) **Halterung zur Befestigung einer Erkennungsvorrichtung am Fenster eines Fahrzeugs, System aus einer solchen Halterung und einer Erkennungsvorrichtung und Verfahren zur Befestigung einer Erkennungsvorrichtung an einem Fenster eines Fahrzeugs**
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Sytny, Marek, Prague, CZ; Horacek, Martin, Prague, CZ; Frydrysek, Jan, Prague, CZ
 M

- (10) DE 10 2023 124 657 A1
 (51) **B60R 13/00** (2006.01)
G02F 1/167 (2019.01)
G02F 1/1675 (2019.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 657.7
 (54) **Kraftfahrzeug**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Komolzew, Roman, 70469 Stuttgart, DE
 P

- (10) DE 10 2023 124 164 A1
 (51) **B60R 16/02** (2006.01)
G06F 3/01 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 164.8
 (54) **Steuerung einer Funktion eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Knobloch, Daniel, Cupertino, CA, US; Dos Santos Salgueiro, Pascal, San Francisco, CA, US; Iliffe-Moon, Etienne, Menlo Park, CA, US
 M

- (10) DE 10 2023 124 396 A1
 (51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60Q 1/26 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 396.9
 (54) **Erscheinungsbild eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Prinz, Vivian, Dr., 80339 München, DE
 M

- (10) DE 10 2023 124 435 A1
 (51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60W 50/08 (2020.01)

- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 435.3
 (54) **Verfahren zum autonomen oder teleoperierten Betrieb eines Personentransportfahrzeuges und autonom fahrendes oder teleoperiertes Personentransportfahrzeug**
 (71) Rheinmetall Technology Center GmbH, 40476 Düsseldorf, DE
 (74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Felser, Jonas, 40223 Düsseldorf, DE; Mering, Martin, 45277 Essen, DE
 M

- (10) DE 10 2023 124 614 A1
 (51) **B60R 16/02** (2006.01)
G06F 21/12 (2013.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 614.3
 (54) **Verfahren zum Koordinieren eines Betriebs von Softwarefunktionen in einer Mehrzahl von Kraftfahrzeugen sowie System und Kraftfahrzeug**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Henecker, Frank, 85119 Ernsgraben, DE; Lang, Johannes, 91099 Poxdorf, DE
 P
 M

- (10) DE 10 2023 208 876 A1
 (51) **B60R 16/02** (2006.01)
G06F 8/40 (2018.01)
G06F 8/52 (2018.01)
G06F 8/65 (2018.01)
G06F 8/76 (2018.01)
G06F 9/455 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 876.2
 (54) **Ein Verfahren zum Aktualisieren einer Anwendung einer elektronischen Kraftfahrzeug-Steuereinheit**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Hamann, Arne, 71634 Ludwigsburg, DE; Ruppel, Emily, Pittsburgh, PA, US; Ziegenbein, Dirk, 71691 Freiberg, DE; Dasari, Dakshina Narahari, 71272 Renningen, DE; Pressler, Michael, 76149 Karlsruhe, DE; Burger, Andreas, 76356 Weingarten, DE

- (10) DE 10 2023 003 680 A1
 (51) **B60R 16/03** (2006.01)
 (22) AT 09.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 003 680.3
 (54) **Verfahren zur Simulation des Strombedarfs von in einem Niedervolt-Bordnetz angeordneten, elektrischen Komponenten eines Fahrzeuges**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Niederhaus, Johannes, 70191 Stuttgart, DE; Müller, Julian, 75392 Deckenpfronn, DE; Xia, Yiqun, 71034 Böblingen, DE; Schuchter, Florian, 77855 Achern, DE
 P

- (10) DE 10 2023 003 685 A1
 (51) **B60R 16/03** (2006.01)
 (22) AT 09.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 003 685.4

- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum elektrischen Verbinden eines Zugfahrzeuges mit einem Anhängerfahrzeug**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Leitner, Andreas, Graz, AT
 P
 (10) DE 10 2023 130 568 A1
- (51) **B60R 16/03** (2006.01)
B60L 1/00 (2006.01)
H02J 1/00 (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 568.9
 (30) Pr 07.09.2023 US 18/462,764
- (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON GETRENNTEN HOCHSPANNUNGSBUSSEN ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER BETRIEBSMODI EINER HOCHSPANNUNGSARCHITEKTUR**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Cawthorne, William R., Warren, MI, US; Wybo, Steven V., Warren, MI, US; Woo, Suhan, Pontiac, MI, US; Kim, Dae Young, Warren, MI, US
 P
 (10) DE 10 2023 130 667 A1
- (51) **B60R 16/03** (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 667.7
 (30) Pr 11.09.2023 US 18/244,433
- (54) **ENTLADUNGSERKENNUNGSSYSTEM FÜR NIEDERSPANNUNGSBATTERIEN VON FAHRZEUGEN**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Sanchez, Joshua J., Melbourne, FL, US; Kale, Trupti R., Warren, MI, US; Hering, Carl J., Warren, MI, US; Khan, Ibnul Farabi, Warren, MI, US; Dooley, Philip Arthur, Warren, MI, US; Haase, John, Warren, MI, US
 P
 (10) DE 10 2024 125 540 A1
- (51) **B60R 16/03** (2006.01)
 (22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 540.4
 (30) Pr 08.09.2023 US 18/463859
- (54) **STRATEGIEN ZUR VERWALTUNG VON LEISTUNGSVERBINDUNGEN FÜR FAHRZEUGAUFRÜSTER**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
 (72) Salter, Stuart C., White Lake, MI, US; Grifka, Brian, Farmington Hills, MI, US; Easson, Stuart, Santa Cruz, CA, US; Ansbacher, Todd, Westland, MI, US; Celinske, David, Wolverine Lake, MI, US; Diamond, Brendan, Grosse Pointe, MI, US
 P
 (10) DE 10 2023 124 711 A1
- (51) **B60R 16/08** (2006.01)

- B60K 25/04* (2006.01)
B60T 17/02 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 711.5
- (54) **Hydraulische Anordnung und Nutzfahrzeug**
 (71) Deere & Company, Moline, IL, US
 (74) Dehnhardt, Florian, Dipl.-Phys., 68163 Mannheim, DE
 (72) Billich, Manuel, 68163 Mannheim, DE; Meid, Michael, 68163 Mannheim, DE
 (10) DE 10 2023 124 705 A1
- (51) **B60R 16/023** (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 705.0
- (54) **Steuerungseinheit für ein Steuerungssystem eines Fahrzeugs, Lenkaktor für ein Fahrzeug, Fahrzeug, Verfahren für ein Steuerungssystem eines Fahrzeugs und Computerprogramm**
 (71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH
 (74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., 30453 Hannover, DE
 (72) Becker, Ingo, 52441 Linnich, DE
 M
 (10) DE 10 2024 125 533 A1
- (51) **B60R 16/033** (2006.01)
 (22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 533.1
 (30) Pr 07.09.2023 US 18/243261
- (54) **SCHLÜSSEL-AUS-VERBRAUCHERÜBERWACHUNG EINES FAHRZEUGS**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
 (72) Zimmerman, Reagan P., Bloomfield Hills, MI, US; Esler, Craig E., Plymouth, MI, US; Chowdhury, Shormin Razzaq, Northville, MI, US
 (10) DE 10 2023 124 061 A1
- (51) **B60R 16/037** (2006.01)
G01C 21/34 (2006.01)
G06Q 50/40 (2024.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 061.7
- (54) **Steuervorrichtung, Verfahren, System und Computerprogramm zur ortsgebundenen und/oder zeitbasierten Nutzenregelung einer Einheit eines Mobilitätssystems**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Lang, Markus, 85132 Schernfeld, DE
 P
 (10) DE 10 2023 124 201 A1
- (51) **B60R 21/38** (2011.01)
B62D 25/10 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 201.6
- (54) **Sicherheitseinrichtung für einen Frontbereich eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Bolay, Philipp, 71287 Weissach, DE
 P
 (10) DE 10 2023 124 688 A1
- (51) **B60R 21/38** (2011.01)

- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 688.7
- (54) **PYROTECHNISCHE ANTRIEBSEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PYROTECHNISCHEN ANTRIEBSEINHEIT**
 (71) ZF Airbag Germany GmbH, 84544 Aschau, DE
 (74) Mehnert, Bernhard, 84544 Aschau, DE
 (72) Türp, Thomas, 83253 Rimsting, DE; Kalisch, Dominik, 84478 Waldkraiburg, DE; Bischoff, Lisa, 85570 Markt Schwaben, DE; Seidel, Andreas, 83527 Haag, DE; Kolbin, Vadim, 81827 München, DE
 M
 (10) DE 10 2023 124 773 A1
- (51) **B60R 21/38** (2011.01)
E05F 15/611 (2015.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 773.5
- (54) **Antriebsstrang**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
 (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE
 (72) Eichhorn, Felix, 96110 Scheßlitz, DE; Gitter, Christian, 97475 Zeil, DE; Schmuck, Simon, 96450 Coburg, DE
 M
 (10) DE 10 2023 124 689 A1
- (51) **B60R 21/203** (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 689.5
- (54) **FAHRER-RÜCKHALTESYSTEM, LENKRAD-GASSACKMODUL FÜR EINEN FAHRER-RÜCKHALTESYSTEM UND BAUKASTENSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRER-RÜCKHALTESYSTEM**
 (71) ZF Automotive Safety Germany GmbH, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) Hirzmann, Guido, 63877 Sailauf, DE
 M
 (10) DE 10 2024 208 623 A1
- (51) **B60R 21/0136** (2006.01)
 (22) AT 11.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 208 623.1
 (66) IP 12.09.2023 DE 10 2023 208 815.0
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung der Beschädigung einer Fahrzeugkarosserie sowie Servereinrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Zimanovic, Dimitri, 73760 Ostfildern, DE; Gabriel, Markus, 71640 Ludwigsburg, DE
 (10) DE 10 2023 208 802 A1
- (51) **B60R 22/30** (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 802.9
- (54) **Gurtschlossanordnung für ein Fahrzeug sowie Fahrzeug mit der Gurtschlossanordnung**
 (71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
 (74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim am Main, DE
 (72) Wydrowski, Sven, 65428 Rüsselsheim, DE

M

(10) DE 10 2024 125 541 A1

- (51) **B60R 22/41** (2006.01)
 (22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 541.2
 (30) Pr 08.09.2023 US 18/463,345
 (54) **SICHERHEITSGURTAUFROLLER MIT LASTBEGRENZUNG**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Faruque, Mohammad Omar, Ann Arbor, MI, US; Jaradi, Dean M., Macomb, MI, US

(10) DE 10 2024 125 543 A1

- (51) **B60R 25/30** (2013.01)
B60R 25/10 (2013.01)
B60R 25/33 (2013.01)
 (22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 543.9
 (30) Pr 08.09.2023 US 18/243,878
 (54) **MEHRFREQUENZBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
 (72) Salter, Stuart C., White Lake, MI, US; Smith, Douglas Whiteman, Farmington Hills, MI, US; Wiemeersch, John Robert van, Novi, MI, US; Diamond, Brendan F., Grosse Pointe, MI, US

(10) DE 10 2023 130 515 A1

- (51) **B60S 1/02** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60S 1/08 (2006.01)
B60S 1/48 (2006.01)
G08C 17/02 (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 515.8
 (30) Pr 13.09.2023 US 18/466,231
 (54) **FAHRZEUGGLASREINIGUNGS-MANAGEMENTSYSTEM**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltpartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Storck III, Phillip C., Warren, MI, US; Gutierrez, Michael Andrew, Warren, MI, US; O'Kane, James C., Warren, MI, US; Parij, Gerard, Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2023 208 766 A1

- (51) **B60S 1/04** (2006.01)
B60S 1/54 (2006.01)
B60S 1/62 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 766.9
 (54) **Wischblattheizung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug, mit einer Aufnahme für ein Wischblatt**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Tosevski, Andreja, Smederevo, RS

(10) DE 10 2023 208 692 A1

- (51) **B60S 1/44** (2006.01)
B60S 1/04 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

- (21) Akz: 10 2023 208 692.1
 (54) **Wischvorrichtung für ein Kraftfahrzeug**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Bubba, Marcello, Linden, BE

(10) DE 10 2023 208 710 A1

- (51) **B60S 1/54** (2006.01)
B60S 1/32 (2006.01)
B60S 1/34 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 710.3
 (54) **Wischblatt, insbesondere für ein Kraftfahrzeug, mit einem Warmluftauslass**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Lay, Reiner, 52072 Aachen, DE

(10) DE 10 2023 130 569 A1

- (51) **B60S 1/58** (2006.01)
B60S 1/04 (2006.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 569.7
 (30) Pr 07.09.2023 US 18/462,773
 (54) **EINMOTORIGES SCHIEBE-SCHLEIBENWISCHERSYSTEM**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, MI, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltpartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Strong, Gabriel, Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2023 124 170 A1

- (51) **B60S 9/10** (2006.01)
B60R 16/08 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 170.2
 (54) **Hydrauliksystem für ein Wohnmobil-Fahrzeug, Wohnmobil-Fahrzeug mit einem solchen Hydrauliksystem sowie Verfahren zum Ausfahren oder Einfahren von mindestens zwei hydraulischen Stützzylindern**
 (71) A. Linnepe GmbH, 58256 Ennepetal, DE
 (74) Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB, 58097 Hagen, DE
 (72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
 M

(10) DE 10 2023 124 351 A1

- (51) **B60T 7/04** (2006.01)
B60T 11/04 (2006.01)
B60T 11/10 (2006.01)
B60T 11/16 (2006.01)
B60T 13/24 (2006.01)
B60T 13/26 (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 351.9
 (54) **BREMSSYSTEM FÜR SCHIENENFAHRZEUGE MIT FESTSTELLBREMSFUNKTION UND PARKBREMSFUNKTION**
 (71) Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE
 (72) Dirschedl, Matthias, 81827 München, DE; Tomberger, Christoph, Dr., 81547 München, DE; Zwilling, Bernhard, 82061 Neuried, DE; Aurich, Stefan, 86316

Friedberg, DE; Vazquez Corte, Carlos, 80804 München, DE; Gustafsson, Stefan, 80805 München, DE

M

(10) DE 10 2023 208 049 A1

- (51) **B60T 7/06** (2006.01)
B60K 26/02 (2006.01)
G05G 1/44 (2008.04)
 (22) AT 23.08.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 049.4
 (54) **Multifunktionspedal für ein Fahrzeug**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Greiner, Matthias, 75397 Simmozheim, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 750 A1

- (51) **B60T 8/32** (2006.01)
B60T 7/12 (2006.01)
B60T 8/00 (2006.01)
B60T 8/58 (2006.01)
B60T 8/172 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 750.2
 (54) **Verfahren zum Begrenzen einer negativen Soll-Beschleunigung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schueler, Matthias, 71711 Steinheim, DE; Haeussler, Thomas, 74653 Künzelsau, DE; Pourmousavi, Mehran, 71229 Leonberg, DE; Bergmann, Sven, 74336 Brackenheim, DE; Wang, Xinwei, 71711 Murr, DE

(10) DE 10 2023 208 143 A1

- (51) **B60T 13/66** (2006.01)
B60T 13/74 (2006.01)
B60T 17/18 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
 (22) AT 25.08.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 143.1
 (54) **Initialisierung eines by-wire Bremssystems**
 (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Teut, Alexander, 60488 Frankfurt, DE; Goyal, Vandit, 60488 Frankfurt, DE
 P

(10) DE 10 2023 208 648 A1

- (51) **B60T 13/66** (2006.01)
B60T 8/17 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 648.4
 (54) **Elektrohydraulische Zweikreis-Bremsanlage**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kaserer, Stefan, 87527 Ofterschwang, DE; Mayr, Matthias, 87549 Rettenberg, DE; Hagspiel, Martin, 87549 Rettenberg, DE; Weh, Andreas, 87477 Sulzberg, DE

(10) DE 10 2023 208 677 A1

- (51) **B60T 13/66** (2006.01)
B60T 8/172 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 677.8
 (54) **Kraftfahrzeugbremssystem für Gespanne**
 (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE

(72) Löchel, Sirko, 60488 Frankfurt, DE;
Trostorf, Jens, 60488 Frankfurt, DE; Buch,
Thomas, 60488 Frankfurt, DE
P

(10) DE 10 2024 125 611 A1

(51) **B60T 13/66** (2006.01)
B60T 13/36 (2006.01)
B60T 13/74 (2006.01)

(22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 611.7
(66) IP 11.09.2023 DE 10 2023 124 404.3

(54) **Verfahren zum Anfahren eines mehrgliedrigen Schienenfahrzeugs**

(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
(72) Habets, Matheus, Dr., 73450 Neresheim, DE; Theilacker, Robert, 89542 Herbrechtingen, DE

(10) DE 10 2023 208 782 A1

(51) **B60T 13/74** (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
B60T 17/18 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 782.0

(54) **Verfahren zum Betreiben des Bremssystems eines Kraftfahrzeugs, Bremssystem**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Boros, Laszlo, 71636 Ludwigsburg, DE; Peter, Simon, 71263 Weil der Stadt, DE; Nowak, Xi, 72406 Bisingen, DE; Schrade, Simon, 70176 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2023 208 652 A1

(51) **B60T 17/22** (2006.01)
B60T 7/04 (2006.01)
B60T 7/06 (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 652.2

(54) **Kraftfahrzeugbremsanlage mit Erkennung und Behandlung eines Pedalfehlers**

(71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Goyal, Vandit, 60488 Frankfurt, DE; Trostorf, Jens, 60488 Frankfurt, DE
P

(10) DE 10 2024 004 243 A1

(51) **B60T 17/22** (2006.01)
B60T 7/06 (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)

(22) AT 12.12.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 004 243.1

(54) **System zur Steuerung eines Bremsverhaltens eines Fahrzeugs**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Flerlage, Florian, 70327 Stuttgart, DE; Mimler, Titus, 91275 Auerbach, DE
P
V

(10) DE 10 2023 208 679 A1

(51) **B60W 20/13** (2016.01)
B60W 10/08 (2006.01)
B60W 10/26 (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 679.4

(54) **Batterieschonender Betrieb unter Leistungsverzweigung**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Klein, Axel, Dr., 38162 Cremlingen, DE
P
M

(10) DE 10 2023 208 657 A1

(51) **B60W 20/17** (2016.01)
B60W 10/06 (2006.01)
B60W 10/08 (2006.01)
B60W 30/20 (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 657.3

(54) **HYBRIDFAHRZEUG**

(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
(74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim am Main, DE
(72) Hemm, Markus, 65428 Rüsselsheim, DE; Decombe, Axel, Valentigney, FR; Gehin, Jean Marc, Romagny Sous Rougemont, FR
M

(10) DE 10 2023 124 663 A1

(51) **B60W 30/02** (2012.01)
B60T 8/175 (2006.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 663.1

(54) **Verfahren zum Regeln des Schlupfwertes eines Rads, Steuergerät für ein Fahrzeug sowie Fahrzeug**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Huelsmann, Florian, 81677 München, DE
M

(10) DE 10 2023 124 057 A1

(51) **B60W 30/06** (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 057.9

(54) **Verfahren zum Trainieren einer Nachfahrtrajektorie auf Basis von manuell durchfahrenen und zumindest semi-autonom durchfahrenen Streckenabschnitten, sowie elektronische Systeme**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Prinzhausen, Stefanie, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Bhadgaonkar, Sharad Shivajirao, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Fuchs, Fabian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Schnepel, Lasse, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2023 124 077 A1

(51) **B60W 30/06** (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 077.3

(54) **Verfahren zum Durchführen eines Fahrmanövers entlang einer Fahrstrecke mit einem Fahrzeug, sowie elektronisches Fahrmanöverhilfssystem**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Fuchs, Fabian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Schnepel, Lasse, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Langer, Cedric, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

M

(10) DE 10 2023 130 666 A1

(51) **B60W 30/06** (2006.01)
A61G 3/00 (2006.01)
B60Q 1/24 (2006.01)
B60Q 1/50 (2006.01)
B60W 40/08 (2012.01)
B60W 50/08 (2020.01)
B62D 15/02 (2006.01)
G08G 1/14 (2006.01)
G08G 1/16 (2006.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 130 666.9

(30) Pr 11.09.2023 US 18/464,834

(54) **FAHRZEUGSYSTEME ZUR VERBESSERUNG DES EINSTIEGS UND AUSSTIEGS FÜR BENUTZER**

(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Alarcon, Michael D., Oshawa, Ontario, CA; Lindenthal, Steffen Peter, Oshawa, Ontario, CA; Khamis, Alaa M., Oshawa, Ontario, CA
P

(10) DE 10 2023 124 046 A1

(51) **B60W 30/08** (2012.01)
B62D 6/00 (2006.01)
G08G 1/16 (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 046.3

(54) **Verfahren zum autonomen Abbremsen eines Kraftfahrzeugs mit Ausföhrung einer die Lenkung betreffenden zweiten Assistenzfunktion,**

Fahrerassistenzsystem und Kraftfahrzeug

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Ding, Chen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Meyer, Thorsten, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Gottwald, Steffen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2023 124 233 A1

(51) **B60W 30/08** (2012.01)
B60W 30/095 (2012.01)
B60W 40/04 (2006.01)
G08G 1/16 (2006.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 233.4

(54) **Verfahren zum Befahren eines Engstellenabschnitts, computerimplementiertes Verfahren, Computerprogrammprodukt und elektronisches**

Fahrzeufföhrungssystem

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Baby, Binu, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Ayyappan, Thirumalai Kumarasamy, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Langer, Cedric, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2023 124 502 A1

(51) **B60W 30/08** (2012.01)
G08G 1/16 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 502.3

- (54) **Verfahren zur Erhöhung der Verkehrssicherheit an einer seitlichen Einmündung**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Eberhardt, Tim Dieter, 72525 Münsingen, DE
P

(10) DE 10 2023 208 775 A1

- (51) **B60W 30/08** (2012.01)
G08G 1/16 (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 208 775.8
- (54) **Spurwechselassistentensystem für ein Fahrzeug**
- (71) Continental Autonomous Mobility Germany GmbH, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Feifel, Harald, 90411 Nürnberg, DE; Wagner, Michael, 90411 Nürnberg, DE; Hoffmann, Felix, 90411 Nürnberg, DE; Hunold, Heinrich, 90411 Nürnberg, DE; Schädler, Olaf, Dr., 90411 Nürnberg, DE
P

(10) DE 10 2023 124 279 A1

- (51) **B60W 30/12** (2020.01)
B60W 40/02 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 279.2
- (54) **Querführung eines Kraftfahrzeugs mittels eines Fahrerassistenzsystems**
- (71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
- (72) Stark, Michael, 10785 Berlin, DE; Munning, Daniel, Dr., 38124 Braunschweig, DE
P

(10) DE 10 2023 124 538 A1

- (51) **B60W 30/12** (2020.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 538.4
- (54) **Verfahren und System zur Verbesserung der Trajektorienverfolgung durch ein Fahrerassistenzsystem**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Pfitz, Fabian, 70563 Stuttgart, DE; Konermann, Henning, 52072 Aachen, DE
P

(10) DE 10 2023 208 891 A1

- (51) **B60W 30/14** (2006.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 208 891.6
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Fahrerassistenzsystems eines Fahrzeugs, sowie elektronisches Fahrerassistenzsystem und Fahrzeug**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Eisfeld, Vitali, 38179 Schwülper, DE; Kutsenok, Denis, 31157 Sarstedt, DE
P

(10) DE 10 2023 130 668 A1

- (51) **B60W 30/16** (2020.01)

B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
B60W 10/20 (2006.01)
B60W 30/12 (2020.01)
B60W 30/18 (2012.01)
B60W 30/095 (2012.01)
B60W 30/165 (2020.01)
B60W 40/04 (2006.01)
B60W 40/06 (2012.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 13.03.2025

- (21) Akz: 10 2023 130 668.5
- (30) Pr 11.09.2023 US 18/464,808
- (54) **FAHRZEUGSTEUERSYSTEME ZUM STEUERN AUTOMATISierter BESCHLEUNIGUNG UND BREMSUNG VON FAHRZEUGEN**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Abroshan, Mehdi, Markham, Ontario, CA; Shahriari, Mohammadali, Markham, Ontario, CA; Baraszu, Robert C., Milford, MI, US
P

(10) DE 10 2023 130 508 A1

- (51) **B60W 30/20** (2006.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 30/02 (2012.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 130 508.5
- (30) Pr 13.09.2023 US 18/466,320
- (54) **VERFAHREN UND ARCHITEKTUR ZUR IDENTIFIZIERUNG UND EINDÄMMUNG VON POWER-HOP**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Askari, Hassan, Markham, ON, CA; Turhan, Mustafa Hakan, Markham, ON, CA; Kapoor, Saurabh, Warren, MI, US; Kasaiezadeh Mahabadi, SeyedAlireza, Warren, MI, US; Sohani, Nauman, Markham, CA
P

(10) DE 10 2023 124 167 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 167.2
- (54) **STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES BETRIEBS EINES KRAFTFAHRZEUGS**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Nenchev, Vladislav, Dr., 80687 München, DE
M

(10) DE 10 2023 208 736 A1

- (51) **B60W 40/04** (2006.01)
G06N 20/00 (2019.01)
G08G 1/16 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 208 736.7
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur prädiktiven Erkennung eines Spurwechsels**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Michalke, Thomas, 71263 Weil der Stadt, DE; Schwarz, Clemens, 79780 Stühlingen, DE

(10) DE 10 2023 124 094 A1

- (51) **B60W 40/12** (2012.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/10 (2012.01)
B60W 20/10 (2016.01)
B60W 30/188 (2012.01)
B60W 50/00 (2006.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 094.3
- (54) **Verfahren zur momentenbasierten Steuerung eines Fahrzeuges, Fahrzeug, Computerprogrammprodukt sowie computerlesbares Speichermedium**
- (71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE
- (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
- (72) Dersein, Steffen, 80797 München, DE; Meyer, Florian, 91180 Heideck, DE; Wolf, Niels, 98617 Obermaßfeld-Grimmenthal, DE
P

(10) DE 10 2023 208 663 A1

- (51) **B60W 40/12** (2012.01)
G01M 17/02 (2006.01)
G01P 7/00 (2006.01)
G01S 13/60 (2006.01)
G01S 17/58 (2006.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 208 663.8
- (54) **Verfahren zur Bestimmung des Reifenumfangs mindestens eines Fahrzeugrads eines Fahrzeugs**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Meinke, Ingo, 38448 Wolfsburg, DE; Alstadt, Christoph, 38104 Braunschweig, DE; Krampe, Matthias, 33397 Rietberg, DE; Schiemann, Luca, 38442 Wolfsburg, DE
P

(10) DE 10 2023 124 044 A1

- (51) **B60W 40/064** (2012.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 044.7
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs, bei welchem anhand von Zustandsgrößen und von Kartendaten auf eine Rutschfestigkeit eines Untergrunds geschlossen wird, Fahrerassistenzsystem und Kraftfahrzeug**
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Meyer, Thorsten, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Ding, Chen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Gottwald, Steffen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2023 124 045 A1

- (51) **B60W 40/064** (2012.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 045.5
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs, bei welchem ein Fahrerassistenzsystem ein Befahren von Spuren mit höherer**

Rutschfestigkeit veranlasst, Fahrerassistenzsystem und Kraftfahrzeug

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Meyer, Thorsten, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Gottwald, Steffen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Ding, Chen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 047 A1

- (51) **B60W 40/064** (2012.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 047.1
 (54) **Verfahren zum Feststellen einer verringerten Rutschfestigkeit eines Untergrunds anhand von Bewegungen weiterer Verkehrsteilnehmer, Auswerteanordnung und Kraftfahrzeug**
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Ding, Chen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Meyer, Thorsten, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Gottwald, Steffen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 745 A1

- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 745.6
 (54) **Verfahren zur Verbesserung der Sicherheit eines Fahrerassistenzsystems eines Fahrzeugs**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Brettschneider, Annika, 71229 Leonberg, DE; Brettschneider, Thomas, 71229 Leonberg, DE

(10) DE 10 2024 208 716 A1

- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
 (22) AT 13.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 208 716.5
 (30) Pr 13.09.2023 CN 202311182874.9
 (54) **ZUSTANDSAUTOMATEN- STEUERVERFAHREN UND - VORRICHTUNG FÜR STAUASSISTENZ- UND ABSTANDSREGELTEMPOMATFUNKTIONEN**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Shen, Daming, Shanghai, CN; Zhu, Chuanqi, Suzhou, Jiangsu, CN; Yang, Liu, Suzhou, Jiangsu, CN

(10) DE 10 2023 124 553 A1

- (51) **B60W 50/12** (2012.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 553.8
 (54) **Steuerung eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Otsuka, Kohei, 85774 Unterföhring, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 612 A1

- (51) **B60W 50/12** (2012.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 612.7
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines Kraftfahrzeugs sowie Kraftfahrzeug**

- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Böckenhoff, Paul, Dr., 85051 Ingolstadt, DE; Gronau, Hendrik, Dr., 85049 Ingolstadt, DE
 P
 M

(10) DE 10 2023 124 433 A1

- (51) **B60W 50/14** (2020.01)
B60K 35/00 (2024.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60R 16/037 (2006.01)
B60W 40/08 (2012.01)
B60W 40/107 (2012.01)
B60W 40/109 (2012.01)
B60W 60/00 (2020.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 433.7
 (54) **Verfahren zum teleoperierten Steuern eines bodengebundenen Personenkraftfahrzeugs**
 (71) Rheinmetall Technology Center GmbH, 40476 Düsseldorf, DE
 (74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Buters, Torsten, 40219 Düsseldorf, DE; Felser, Jonas, 40223 Düsseldorf, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 702 A1

- (51) **B60W 50/14** (2020.01)
B60K 35/20 (2024.01)
B60K 35/23 (2024.01)
B60K 35/81 (2024.01)
B60K 35/235 (2024.01)
B60W 30/12 (2020.01)
B60W 40/072 (2012.01)
G02B 27/01 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 702.2
 (54) **Verfahren zur Anzeige eines Spurwechselforgangs, Computerprogrammprodukt, sowie Fahrzeug**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Sandbrink, Johanna, Dr., 38102 Braunschweig, DE; Tebaibi, Yannis, 38106 Braunschweig, DE; Hinzmann, Sebastian, 38176 Wendeburg, DE; Krause, Pia, 38106 Braunschweig, DE; Struck, Merten, 38104 Braunschweig, DE; Merkel, Elisa, 85049 Ingolstadt, DE
 P

(10) DE 10 2023 208 735 A1

- (51) **B61C 3/00** (2006.01)
B61C 3/02 (2006.01)
B61C 7/00 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 735.9
 (54) **Zug mit Elektrolysezelleneinheit**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Braun, Jochen, 71296 Heimsheim, DE

(10) DE 10 2023 128 766 A1

- (51) **B61D 1/06** (2006.01)
B61D 1/08 (2006.01)
B61D 17/00 (2006.01)
B61D 33/00 (2006.01)
B61D 35/00 (2006.01)
B62D 31/04 (2006.01)

- B64D 11/00* (2006.01)
 (22) AT 19.10.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 128 766.4
 (66) IP 11.09.2023 DE 10 2023 124 429.9
 (54) **Anordnung von Fahrzeugplätzen in Fahrzeugen**

- (71) Luna Rail GmbH, 10179 Berlin, DE
 (74) Weisse, Renate, Dipl.-Phys. Dr.-Ing., 10623 Berlin, DE
 (72) Dubrau, Anton Willy, 10179 Berlin, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 305 A1

- (51) **B61G 9/04** (2006.01)
B61G 7/10 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 305.5
 (54) **Kupplungshinterteilanordnung zum Übertragen von Druckkräften einer Zug- und Stoßeinrichtung einer Zugkupplung in eine Schienenfahrzeugstruktur und Zugkupplung**
 (71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Schäfer, Wladimir, 31157 Sarstedt, DE

(10) DE 10 2023 124 398 A1

- (51) **B61J 3/00** (2006.01)
B61J 3/02 (2006.01)
B61J 3/06 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 398.5
 (54) **Verfahren zum automatischen Rangieren von schienengebundenen Güterwagen in einer Rangieranlage**
 (71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Radewagen, Christian, 38228 Salzgitter, DE; Assmann, Gert, 81241 München, DE; Busch, Dietmar, 31177 Harsum, DE; Habets, Matheus, Dr., 73450 Neresheim, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 728 A1

- (51) **B61L 23/04** (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 728.6
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Kollisionsüberwachung für ein Schienenfahrzeug**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Jaegle, Felix, 71254 Ditzingen, DE; Haecker, Patrick, 74360 Ilsfeld, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 293 A1

- (51) **B62D 1/06** (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 293.8
 (54) **HEIZUNGSANORDNUNG FÜR EINE LENKEINGABEVORRICHTUNG MIT HANDS-ON/OFF-ERKENNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Kunberger, Jan-Mark, 80995 München, DE
 P

(10) DE 10 2024 122 439 A1

- (51) **B62D 1/184** (2006.01)
 (22) AT 06.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 122 439.8
 (54) **Lenksäule für ein Kraftfahrzeug**

- (71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE;
thyssenkrupp Presta AG, Eschen, LI
(74) Harazim, Eugen, 45143 Essen, DE
(72) Domig, Markus, Bartholomäberg, AT
P
V

(10) DE 10 2024 003 514 A1

- (51) **B62D 3/02** (2006.01)
B62D 3/12 (2006.01)
(22) AT 25.10.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 003 514.1
(54) **Kupplungsvorrichtung sowie Verfahren**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Grimm, Michael, 75392 Deckenpfronn, DE
P
V

(10) DE 10 2023 135 272 A1

- (51) **B62D 5/04** (2006.01)
(22) AT 15.12.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 135 272.5
(30) Pr 07.09.2023 KR 10-2023-0118702
(54) **UNABHÄNGIGE LENKVERRICHTUNG**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia
Corporation, Seoul, KR
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte
Barth Hassa Peckmann und Partner mbB,
80801 München, DE
(72) Seong, Jun Ho, Seoul, KR; Kim, Min Jun,
Busan, KR; Park, Woo Keun, Seongnam-
si, Gyeonggi-do, KR; Chang, Sehyun,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Sohn,
Youngil, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2023 208 835 A1

- (51) **B62D 5/04** (2006.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 835.5
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur
Erkennung einer Beschädigung einer
Lenkung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Grossheim, Reinhard, 73453 Abtsgmünd,
DE; Kuehnhoefer, Thomas, 73540
Heubach, DE; Abele, Tobias, 73563
Mögglingen, DE; Kuhn, Steffen, 73655
Plüderhausen, DE; Weber, Markus, 73035
Göppingen, DE; Gronbach, Walter, 72664
Kohlberg, DE; Ehlert, Stefan, 73035
Göppingen, DE
M

(10) DE 10 2023 124 286 A1

- (51) **B62D 5/30** (2006.01)
B62D 5/07 (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 286.5
(54) **Lenksystem für ein Kraftfahrzeug**
(71) Pump Technology Solutions PS GmbH,
13437 Berlin, DE
(74) Lorenz & Kollegen Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522
Heidenheim, DE
(72) Arslan, Erkan, Dr., 13437 Berlin, DE;
Peng, Daoming, Dr., 13437 Berlin, DE;
Hoepfner, Johannes, 13437 Berlin, DE
M

(10) DE 10 2023 208 629 A1

- (51) **B62D 6/00** (2006.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 629.8

- (54) **Verfahren zum Betrieb eines
Kraftfahrzeugs**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Alagöz, Halit, 30519 Hannover, DE;
Makkus, Björn, 38108 Braunschweig, DE;
Dwivedi, Shivam, 38104 Braunschweig,
DE
P

(10) DE 10 2023 208 857 A1

- (51) **B62D 6/00** (2006.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 857.6
(54) **Verfahren und Steuergerät zum
Betreiben eines Lenksystems für ein
Kraftfahrzeug, Lenksystem**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Riese, Christian, 70437 Stuttgart, DE;
Kurz, Thomas, 67354 Römerberg, DE;
Ehrmann, Matthias, 75242 Neuhausen,
DE; Coesfeld, Jonas, 76131 Karlsruhe,
DE; Ritz, Tobias, 71229 Leonberg, DE
M

(10) DE 10 2023 003 660 A1

- (51) **B62D 21/16** (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 003 660.9
(54) **Tankanordnung für ein Kraftfahrzeug
sowie Kraftfahrzeug**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Merkle, Moritz, 72202 Nagold, DE
P

(10) DE 10 2024 125 021 A1

- (51) **B62D 25/08** (2006.01)
(22) AT 02.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 021.6
(30) Pr 13.09.2023 FR 2309640
(54) **MODULARE STRUKTUREINHEIT UND
ZUEHÖRIGE
STRUKTURBAUGRUPPE**
(71) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE,
Nanterre, FR
(74) Behr-Wenning, Gregor, Dipl.-Phys. Dr. rer.
nat., 59556 Lippstadt-Benninghausen, DE
(72) Ponthieu, Didier, La Neuville Saint Pierre,
FR; Coupe, Christophe, Crillon, FR
R

(10) DE 10 2023 208 812 A1

- (51) **B62D 25/10** (2006.01)
B60R 13/00 (2006.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 812.6
(54) **Fronthaube für ein Kraftfahrzeug**
(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
(74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim
am Main, DE
(72) Diehl, Alexander, 65428 Rüsselsheim, DE;
Marx, Rene, 65428 Rüsselsheim, DE;
Ismer, Robert, 65428 Rüsselsheim, DE;
Chung, Junghee, 65428 Rüsselsheim, DE
M

(10) DE 10 2023 208 803 A1

- (51) **B62D 25/20** (2006.01)
B62D 35/02 (2006.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 803.7

- (54) **Unterbodenvorrichtung eines
Kraftfahrzeugs sowie Kraftfahrzeug mit
einer derartigen Unterbodenvorrichtung**
(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
(74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim
am Main, DE
(72) Reis, Benjamin, 65428 Rüsselsheim, DE
R

(10) DE 10 2023 003 656 A1

- (51) **B62D 25/24** (2006.01)
B60K 15/05 (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 003 656.0
(54) **Verlagerungseinrichtung sowie
Verfahren**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Lütkemeyer, Oliver, 70597 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2023 208 805 A1

- (51) **B62D 35/00** (2006.01)
B62D 37/02 (2006.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 805.3
(54) **Heckverkleidungseinrichtung für einen
Heck-Bereich eines Fahrzeugs**
(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
(74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim
am Main, DE
(72) Guentner, Simon, 65428 Rüsselsheim,
DE; Zoledzki, Gregor, 65428 Rüsselsheim,
DE; Salewskij, Alexander, 65428
Rüsselsheim, DE
M

(10) DE 10 2023 124 058 A1

- (51) **B62D 65/10** (2006.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 058.7
(54) **Verfahren zur Fahrzeugmontage sowie
Fahrzeug**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt,
DE
(72) Schroeder, Richard, 85055 Ingolstadt, DE
M

(10) DE 10 2023 124 360 A1

- (51) **B62M 11/00** (2006.01)
B62M 6/55 (2010.01)
B62M 11/14 (2006.01)
(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 360.8
(54) **Vorrichtung für ein muskelbetriebenes
Fahrzeug**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schnädelbach, David, 77833 Ottersweier,
DE; Theriot, Laurent, Straßburg/
Strasbourg, FR; Wahl, Peter, 76744 Wörth,
DE; Franz, Viktor, 76137 Karlsruhe, DE
P

(10) DE 10 2023 124 361 A1

- (51) **B62M 11/00** (2006.01)
B62M 6/55 (2010.01)
(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 361.6
(54) **Vorrichtung für ein muskelbetriebenes
Fahrzeug**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE

(72) Schnädelbach, David, 77833 Ottersweier, DE; Man, Laszlo, Dr., 77833 Ottersweier, DE
P

(10) DE 10 2023 124 104 A1

(51) **B63G 8/32** (2006.01)
B63B 21/50 (2006.01)
B63G 8/39 (2006.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 104.4
(54) **Bekämpfungsmittel**
(71) Bundesrepublik Deutschland (Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr), 56073 Koblenz, DE
(72) Leszke, Norbert, 24109 Kiel, DE
P

(10) DE 10 2023 124 113 A1

(51) **B64C 25/08** (2006.01)
B64D 45/00 (2006.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 113.3
(54) **Warnung durch Gewichtüberwachung bei einem Spornkuller**
(71) Diehl Aerospace GmbH, 88662 Überlingen, DE
(72) Pleibel, Maxim Vincent, 88682 Salem, DE
P

(10) DE 10 2023 124 224 A1

(51) **B64C 25/40** (2006.01)
B60C 19/00 (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 224.5
(54) **Pneumatisch angetriebenes Flugzeugrad**
(71) Gauer, Daniel, Hallau, CH
(74) Heyerhoff Geiger GmbH & Co. KG, 88662 Überlingen, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2023 124 205 A1

(51) **B64F 1/227** (2024.01)
B64F 1/22 (2024.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 205.9
(54) **Stangenloser Flugzeugschlepper**
(71) Goldhofer Aktiengesellschaft, 87700 Memmingen, DE
(74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München, DE
(72) Häring, Thomas, 87778 Stetten, DE; Mayer, Christian, 87751 Heimertingen, DE
M

(10) DE 10 2023 124 084 A1

(51) **B65B 3/26** (2006.01)
F16K 7/06 (2006.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 084.6
(54) **Schlauchquetschventil für eine Füllvorrichtung zum Befüllen von Behältern mit einem pharmazeutischen Füllgut, Füllvorrichtung und Verfahren zum Befüllen von Behältern mit einem pharmazeutischen Füllgut**
(71) Syntegon Technology GmbH, 71332 Waiblingen, DE
(74) Kreuels Henrichs Patent- und Rechtsanwaltpartnerschaft mbB, 40476 Düsseldorf, DE

(72) Hirschmann, Jonas, 74585 Rot am See, DE; Beck, Thomas, 74564 Crailsheim, DE; Warth, Klaus, 74564 Crailsheim, DE; Selig, Bertram, 74532 Ilshofen, DE; Stegmeier, Samuel, 74594 Kreßberg, DE; Habram, Norman, 91604 Flachslanden, DE
P

(10) DE 10 2023 124 288 A1

(51) **B65B 31/02** (2006.01)
B65B 7/28 (2006.01)
B65B 43/50 (2006.01)
B65B 55/10 (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 288.1
(54) **Vorrichtung zum Verschließen von Behältnissen, Verschlusssystem, Verfahren zum Verschließen von Behältnissen**
(71) Syntegon Technology GmbH, 71332 Waiblingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72) Ziegler, Otto, 74585 Rot am See, DE; Stuber, Dominic, 74586 Frankenhardt, DE
P

(10) DE 10 2023 124 698 A1

(51) **B65C 9/06** (2006.01)
B65C 3/16 (2006.01)
B65C 9/00 (2006.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 698.4
(54) **Zentriertkörper und Behälterbehandlungsmaschine umfassend den Zentriertkörper**
(71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
(72) Klöpfer, Gerhard, 22391 Hamburg, DE; Striebel, Carlo, 22149 Hamburg, DE
M

(10) DE 10 2023 124 451 A1

(51) **B65C 9/40** (2006.01)
B41F 16/00 (2006.01)
B41J 3/407 (2006.01)
B44C 1/00 (2006.01)
(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 451.5
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Inspizieren von mit Ausstattungen versehenen Behältnissen**
(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
(74) Hanke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
(72) Kraus, Andreas, 93073 Neutraubling, DE; Hewicker, Alexander, 93073 Neutraubling, DE; Niedermeier, Anton, 93073 Neutraubling, DE; Piana, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
M

(10) DE 10 2023 124 507 A1

(51) **B65D 1/02** (2006.01)
B29C 49/06 (2006.01)
B29C 71/04 (2006.01)
B65D 1/42 (2006.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 507.4
(54) **Vorformling oder Behälter aus einem thermoplastischen Material und Verfahren zum Erhöhen einer Kristallinität des thermoplastischen Materials**

(71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
(72) Baumgarte, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE; Heller, Alexander, 22941 Bargteheide, DE; Jaiser, Benjamin, 20144 Hamburg, DE; Klatt, Dieter, 22147 Hamburg, DE; Klöpfer, Gerhard, 22391 Hamburg, DE; Lewin, Frank, 22889 Tangstedt, DE; Matthiesen, Martin, 22359 Hamburg, DE; Striebel, Carlo, 22149 Hamburg, DE
M

(10) DE 10 2023 124 542 A1

(51) **B65D 1/02** (2006.01)
B29C 71/04 (2006.01)
B41J 2/455 (2006.01)
B65D 23/00 (2006.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 542.2
(54) **Vorformling oder Behälter aus einem thermoplastischen Material und Verfahren zum Herstellen und/oder Behandeln eines Vorformlings oder Behälters**
(71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
(72) Striebel, Carlo, 22149 Hamburg, DE; Baumgarte, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE; Lewin, Frank, 22889 Tangstedt, DE; Klöpfer, Gerhard, 22391 Hamburg, DE; Heller, Alexander, 22941 Bargteheide, DE; Frahm, Fynn, 22305 Hamburg, DE
M

(10) DE 10 2023 124 569 A1

(51) **B65D 5/30** (2006.01)
B65D 81/02 (2006.01)
B65D 85/30 (2006.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 569.4
(54) **Verpackungseinheit für ein Gerät**
(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Zimmermann, Fabian, 32791 Lage, DE; Friedrich, Bianca, 22549 Hamburg, DE; Schaake, Florian, 22453 Hamburg, DE; Kube, May-Britt, 70174 Stuttgart, DE; Schabert, Andreas, 21217 Seevetal, DE; Strohdiek, Jan, 32758 Detmold, DE; Heinemann, Björn, 32791 Lage, DE; Nobbe, Christoph, 49082 Osnabrück, DE
P

(10) DE 10 2023 003 765 A1

(51) **B65D 19/32** (2006.01)
B65D 19/26 (2006.01)
B65D 19/38 (2006.01)
(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 003 765.6
(54) **Transportpalette aus Polystyrol Schaumstoff**
(71) Friemuth, Brigitte, 32105 Bad Salzufen, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 125 547 A1

(51) **B65D 19/44** (2006.01)
B65D 19/38 (2006.01)
(22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 547.1
(66) IP 07.09.2023 DE 10 2023 124 198.2
(54) **Palette und Verriegelungsvorrichtung für Ladegut**
(71) TRANSPOfix Transporthilfsmittel- und Bodenbeläge-Herstellers- und Vertriebs-GmbH, 92334 Berching, DE
(74) Höflich, Wulf, Dipl.-Ing. Univ., 81379 München, DE

(72) Erfinder wird später genannt
P

(10) DE 10 2024 126 186 A1

- (51) **B65D 47/34** (2006.01)
A47K 5/12 (2006.01)
B65D 83/00 (2006.01)
B65D 83/16 (2006.01)
- (22) AT 11.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 126 186.2
(66) IP 11.09.2023 DE 10 2023 124 490.6
- (54) **Handpumpe, insbesondere zur Verwendung mit einer aufschäumenden Substanz**
- (71) Rizzi, Domenico, 60388 Frankfurt, DE
(74) Launhardt, Thomas, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 65549 Limburg, DE
(72) Rizzi, Donato, 60388 Frankfurt, DE
P

(10) DE 10 2023 124 303 A1

- (51) **B65D 47/42** (2006.01)
A45D 34/04 (2006.01)
B05C 17/00 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 303.9
- (54) **Ausgießvorrichtung zum Ausgießen von Flüssigkeiten, Ausgießer und Behälter mit einer solchen Ausgießvorrichtung**
- (71) Georg Menshen GmbH & Co. KG, 57413 Finnentrop, DE
(74) COHAUSZ HANNIG BORKOWSKI WILGOTT Patentanwaltskanzlei GbR, 40235 Düsseldorf, DE
(72) Skrodolies, Klaus, 57368 Lennestadt, DE; Külahsiz, Baris, 58791 Werdohl, DE
M

(10) DE 10 2023 124 537 A1

- (51) **B65F 1/14** (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 537.6
- (54) **Abfallsystem zur Erfassung von Füllständen im Abfallmanagement**
- (71) Blue Ocean UG (haftungsbeschränkt), 04109 Leipzig, DE
(74) Dinter Kreißig & Partner - Rechts- und Patentanwälte, 04109 Leipzig, DE
(72) Farkas, Denny, 04109 Leipzig, DE; Großner, Conrad, 04109 Leipzig, DE; Frischbutter, Alexander, 04109 Leipzig, DE; Safkatovic, Ravil Shaislamov, 04109 Leipzig, DE; König, Jonas, 04109 Leipzig, DE
P

(10) DE 10 2023 124 416 A1

- (51) **B65G 1/137** (2006.01)
B65G 1/04 (2006.01)
G06Q 10/08 (2024.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 416.7
- (54) **Mikro-Fulfillment-System für ultrafrische Produkte**
- (71) SSI Schäfer Automation GmbH, 97232 Giebelstadt, DE
(74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
(72) Muther, Matthias, 97348 Rödelsee, DE; Hochrein, Simon, 97072 Würzburg, DE
P

(10) DE 10 2023 208 695 A1

- (51) **B65G 47/52** (2006.01)

B65G 47/74 (2006.01)

B65G 47/88 (2006.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 695.6

(54) **Transportvorrichtung zum Transportieren und Übergeben eines Transportgutes**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Braig, Julius, 89075 Ulm, DE; Diessner, Christian, 75417 Mühlacker, DE

(10) DE 10 2023 208 698 A1

- (51) **B65G 47/52** (2006.01)
B65G 47/74 (2006.01)
B65G 47/88 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 698.0
- (54) **Transportvorrichtung zum Transportieren und Übergeben eines Transportgutes**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Braig, Julius, 89075 Ulm, DE; Diessner, Christian, 75417 Mühlacker, DE; Betzitz, Thomas, 75365 Calw, DE

(10) DE 10 2023 124 442 A1

- (51) **B65G 61/00** (2006.01)
B65G 59/02 (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 442.6
- (54) **Anordnung und Verfahren zum Entpalettieren einzelner Stückgüter aus einem Stückgutverbund**
- (71) PREMIUM ROBOTICS GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys.Univ., 81241 München, DE
(72) Mayer, Steffen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Diel, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Leckel, Tim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
P

(10) DE 10 2023 124 514 A1

- (51) **B65G 61/00** (2006.01)
B65G 13/00 (2006.01)
B65G 47/88 (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 514.7
- (54) **Verfahren zum Abheben eines Stapels von einer Förderstrecke mit einem Roboterarm**
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, 69115 Heidelberg, DE
(72) Neeb, Steffen, Dr., 64625 Bensheim, DE; Demir, Suat, 69190 Walldorf, DE; Östreicher, Michael, 69214 Eppelheim, DE; Leonhardt, Holger, 74909 Meckesheim, DE; Maier, Stefan, Dr., 69234 Dielheim, DE
P
M

(10) DE 10 2023 124 477 A1

- (51) **B65H 33/18** (2006.01)
B65H 7/20 (2006.01)
B65H 29/34 (2006.01)
B65H 31/30 (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 477.9

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum auftragsweisen Zusammenstellen von Druckbögen zur Herstellung von Buchblöcken für Fotobücher**

- (71) Vogtländische Erdwärme- und Brunnenbau GmbH, 08064 Zwickau, DE
(72) Baron, Petra, 08064 Zwickau, DE
P

(10) DE 10 2023 124 632 A1

- (51) **B65H 54/80** (2006.01)
B65H 67/04 (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 632.1
- (54) **Spinnkannentrageeinrichtung zum Drehen einer Spinnkanne, Textilmaschine und Verfahren**
- (71) Trützscher Group SE, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Peiffer, Tobias, Dipl.-Ing. Univ. Dipl.-Kfm., 41199 Mönchengladbach, DE
(72) Bossmann, Johannes, 47665 Sonsbeck, DE

(10) DE 10 2024 122 811 A1

- (51) **B66B 5/16** (2006.01)
- (22) AT 09.08.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 122 811.3
(30) Pr 12.09.2023 ES P202330771
- (54) **ELEKTRONISCHE SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR AUZÜGE ODER HEBGERÄTE UND ELEKTRONISCHE BREMSEINRICHTUNG**
- (71) APLICACIONES ELECTROMAGNETICAS GERVAL, S.A., Vilanova i la Geltru, Barcelona, ES
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwalts Partnerschaft mbB, 90402 Nürnberg, DE
(72) Boixereu Vozmediado, Ignasi, Vilanova i la Geltru, Barcelona, ES

(10) DE 10 2024 104 371 A1

- (51) **B66B 7/04** (2006.01)
B66B 11/04 (2006.01)
- (22) AT 16.02.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 104 371.7
- (54) **Schlitten eines Fahrkorbrahmens zur Führung des Fahrkorbrahmens an zumindest einer Führungsschiene einer Aufzugsanlage**
- (71) TK Elevator Innovation and Operations GmbH, 40472 Düsseldorf, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
(72) Lovric, Markan, 70180 Stuttgart, DE
P
V

(10) DE 10 2024 004 253 A1

- (51) **B66C 1/42** (2006.01)
B60L 53/80 (2019.01)
B66C 1/66 (2006.01)
- (22) AT 13.12.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 004 253.9
- (54) **Hebevorrichtung zum Handhaben eines Batteriemoduls eines Kraftfahrzeugs**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Schürlein, Lars, 70376 Stuttgart, DE
V

(10) DE 10 2023 124 283 A1

- (51) **B66C 1/44** (2006.01)

- B66C 1/10 (2006.01)
B66C 1/40 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 283.0
- (54) **Verlegevorrichtung zum Halten und Verlegen von einem Verlegegut**
- (71) Probst GmbH, 71729 Erdmannhausen, DE
(74) Mammel und Maser Patentanwälte PartG mbB, 71065 Sindelfingen, DE
(72) Gärtner, Richard, Dr., 64347 Griesheim, DE; Werner, Jörg, 70736 Fellbach, DE; Wilhelm, Eric, 73431 Aalen, DE

(10) DE 10 2023 124 718 A1

- (51) **B66F 9/24** (2006.01)
B66F 9/06 (2006.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 718.2
- (54) **Flurförderzeug und Verfahren zum Betreiben eines Flurförderzeugs**
- (71) STILL Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 22113 Hamburg, DE
(74) Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH, 81245 München, DE
(72) Hindemith, Lukas, Dr., 21244 Buchholz, DE; König, Ralf, Dr., 21365 Adendorf, DE; Bakr, Mohamed, 21073 Hamburg, DE; Rudall, Yan, 25337 Elmshorn, DE; Abel, Bengt, 21335 Lüneburg, DE; Bergmann, Ansgar, 22941 Bargteheide, DE; Schüthe, Dennis, Dr., 21244 Buchholz, DE
M

(10) DE 10 2023 124 341 A1

- (51) **B66F 9/075** (2006.01)
B66F 9/065 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 341.1
- (54) **Flurförderzeug mit einem Antriebs- und einem Lastteil sowie Verfahren zum Einfahren in eine geschlossene Palette**
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, DE
(74) Hauck Patentanwaltpartnerschaft mbB, 20355 Hamburg, DE
(72) Schüler, Michael, 24558 Wakendorf II, DE; Lohmann, Helmut, 27404 Gyhum Nartum, DE; Brunckhorst, Holger, 22844 Norderstedt, DE; Krenzin, Marcel, 24576 Bad Bramstedt, DE
M

(10) DE 10 2023 124 343 A1

- (51) **B66F 9/075** (2006.01)
B66F 9/065 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 343.8
- (54) **Flurförderzeug mit einem Lastradhub**
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, DE
(74) Hauck Patentanwaltpartnerschaft mbB, 20355 Hamburg, DE
(72) Schüler, Michael, 24558 Wakendorf II, DE; Lohmann, Helmut, 27404 Nartum-Gyhum, DE; Brunckhorst, Holger, 22844 Norderstedt, DE; Krenzin, Marcel, 24576 Bad Bramstedt, DE
M

(10) DE 10 2023 124 344 A1

- (51) **B66F 9/075** (2006.01)
B66F 9/065 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 344.6
- (54) **Flurförderzeug mit einem Lastradhub**

- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, DE
(74) Hauck Patentanwaltpartnerschaft mbB, 20355 Hamburg, DE
(72) Schüler, Michael, 24558 Wakendorf II, DE; Lohmann, Helmut, 27404 Gyhum, DE; Brunckhorst, Holger, 22844 Norderstedt, DE; Krenzin, Marcel, 24576 Bad Bramstedt, DE
M

(10) DE 10 2023 124 181 A1

- (51) **B67B 3/00** (2006.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 181.8
- (54) **Vorrichtung zum zentrierten Setzen von Verschlüssen und Anlage mit einer solchen Vorrichtung**
- (71) Syntegon Technology GmbH, 71332 Waiblingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72) Nagler, Stefan, 73485 Unterschneidheim, DE; Krauss, Ulrich, 74532 Ilshofen, DE; Ilgenfritz, Markus, 91555 Feuchtwangen, DE; Stegmeier, Samuel, 74594 Kreßberg, DE; Hillenmeyer, Erich, 73479 Ellwangen, DE
P

(10) DE 10 2023 124 459 A1

- (51) **B67D 7/06** (2010.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 459.0
- (54) **Entnahmesystem**
- (71) AS Strömungstechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 73760 Ostfildern, DE
(74) Ruckh, Rainer, Dr., 73087 Bad Boll, DE
(72) Szeteli, Andreas, 70794 Filderstadt, DE; Fischer, Nico, 70794 Filderstadt, DE
P

(10) DE 10 2023 124 452 A1

- (51) **B67D 7/34** (2010.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 452.3
- (54) **Entnahmesystem**
- (71) AS Strömungstechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 73760 Ostfildern, DE
(74) Ruckh, Rainer, Dr., 73087 Bad Boll, DE
(72) Szeteli, Andreas, 70794 Filderstadt, DE; Fischer, Nico, 70794 Filderstadt, DE
P

(10) DE 10 2023 208 700 A1

- (51) **B81B 1/00** (2006.01)
B81B 3/00 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 700.6
- (54) **Mikrofluidische Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Geise, Stephan, 33142 Büren, DE
M

(10) DE 10 2023 208 731 A1

- (51) **B81B 3/00** (2006.01)
B81B 7/02 (2006.01)
F04B 43/02 (2006.01)
H04R 1/00 (2006.01)
H04R 7/06 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

- (21) Akz: 10 2023 208 731.6
- (54) **Verfahren zum Betrieb einer mikroelektromechanischen Vorrichtung, mikroelektromechanische Vorrichtung, mikroelektromechanischer Lautsprecher, mikroelektromechanische Fluidpumpeinrichtung und mikroelektromechanisches Kombinationsbauelement**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kuehnel, Matthias, 71034 Böblingen, DE; Reinmuth, Jochen, 72766 Reutlingen, DE; Buck, Thomas, 71732 Tamm, DE
M

(10) DE 10 2023 208 733 A1

- (51) **B81B 7/02** (2006.01)
B81B 3/00 (2006.01)
H04R 19/00 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 733.2
- (54) **MEMS-Mikrofon**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Reinmuth, Jochen, 72766 Reutlingen, DE
M

(10) DE 10 2023 208 734 A1

- (51) **B81B 7/02** (2006.01)
B81B 3/00 (2006.01)
H04R 19/00 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 734.0
- (54) **MEMS-Anordnung und Verfahren zum Betreiben der MEMS-Anordnung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schelling, Christoph, 70619 Stuttgart, DE; Reinmuth, Jochen, 72766 Reutlingen, DE; Buck, Thomas, 71732 Tamm, DE
M

(10) DE 10 2023 208 843 A1

- (51) **B81B 7/02** (2006.01)
B81B 5/00 (2006.01)
H04R 1/00 (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 843.6
- (54) **Mikroelektromechanischer Lautsprecher mit einem großflächigen Krafftield**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Engelhart, Peter, 72813 St. Johann, DE; Gehl, Bernhard, 72827 Wannweil, DE; Maier, Daniel, 71229 Leonberg, DE; Winden, Andreas, 72760 Reutlingen, DE
M

(10) DE 10 2023 124 476 A1

- (51) **C02F 1/28** (2023.01)
C02F 1/42 (2023.01)
C02F 9/00 (2023.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 476.0
- (54) **Mehrschichtige Deponatunterlage zur Filtration von Sickerwasser**
- (71) Huesker Synthetic GmbH, 48712 Gescher, DE
(74) PELSTER BEHRENDTS Patentanwälte PartG mbB, 48153 Münster, DE
(72) Niewerth, Stefan, Dr., 48734 Reken, DE

- M
-
- (10) DE 10 2023 124 136 A1
- (51) **C03C 3/083** (2006.01)
C03C 3/087 (2006.01)
C03C 3/089 (2006.01)
C03C 3/091 (2006.01)
C03C 3/093 (2006.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 136.2
- (54) **Glas, insbesondere als Deckscheibe**
- (71) SCHOTT AG, 55122 Mainz, DE; SCHOTT Technical Glass Solutions GmbH, 07745 Jena, DE
- (72) Leukel, Sebastian, Dr., 55122 Mainz, DE; Wilde, Patrick, Dr., 55122 Mainz, DE; Oberländer, Eric, 07745 Jena, DE
P
-
- (10) DE 10 2023 208 724 A1
- (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
- (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 2023 124 774 A1
- (51) **C08B 37/06** (2006.01)
A23L 7/20 (2016.01)
A23L 19/00 (2016.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 774.3
- (54) **Verwendung eines gemahlenen pulverförmigen Tresters als Standardisierungsmittels für Hydrokolloide**
- (71) Herbstreith & Fox GmbH & Co. KG Pektin-Fabriken, 75305 Neuenbürg, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 40472 Düsseldorf, DE
- (72) Fox, Gerhard F., 75305 Neuenbürg, DE
P
-
- (10) DE 10 2023 124 134 A1
- (51) **C08F 2/34** (2006.01)
C08F 136/06 (2006.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 134.6
- (54) **Gasphasenpolymerisation mit homogenen Katalysator- oder Initiatorsystemen**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
- (74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
- (72) Vater, Marcus, Dr., 14476 Potsdam, DE; Weber, Hannah, 14476 Potsdam, DE; Bartke, Michael, Prof. Dr., 14476 Potsdam, DE
P
-
- (10) DE 10 2023 124 460 A1
- (51) **C08L 97/00** (2006.01)
B01D 53/14 (2006.01)
B01D 53/74 (2006.01)
C08K 3/22 (2006.01)
C08K 3/26 (2006.01)
C08K 5/05 (2006.01)
C08K 5/11 (2006.01)
C08K 5/17 (2006.01)
C08L 1/26 (2006.01)
C08L 61/04 (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 460.4
- (54) **FORMALDEHYDABSORBER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
- (71) Longing Future Medical, Beijing, CN
- (74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
- (72) Li, Xiaofan, Beijing, CN
-
- (10) DE 10 2023 124 770 A1
- (51) **C09D 5/00** (2006.01)
C09D 175/02 (2006.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 770.0
- (54) **Selbstheilender Kantenschutzlack, entsprechende Verwendungen, entsprechende Verfahren und entsprechendes Kit**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
- (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE
- (72) Stenzel, Volkmar, Dr., 28359 Bremen, DE; Rehfeld, Nadine, 28359 Bremen, DE; Schreiner, Claus, Dr., 28359 Bremen, DE; Krohn, Andreas, 28359 Bremen, DE
P
-
- (10) DE 10 2023 124 439 A1
- (51) **C09J 197/00** (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 439.6
- (54) **ZWEIKOMPONENTEN-KLEBESYSTEM-KOMPONENTE UND ZWEIKOMPONENTENKLEBESYSTEM SOWIE VERWENDUNG**
- (71) Humboldt-Universität zu Berlin, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 10117 Berlin, DE
- (74) Heeschen, Sven, Dipl.-Phys., 21684 Stade, DE
- (72) Börner, Hans, Prof. Dr., 14167 Berlin, DE; Taden, Andreas, Dr., 40597 Düsseldorf, DE; Choi, Ching-Yi, 10369 Berlin, DE; Lossada, Francisco, Dr., 22419 Hamburg, DE; Fleck-Kunde, Tom, Dr., 40225 Düsseldorf, DE
P
-
- (10) DE 10 2023 208 896 A1
- (51) **C11D 3/386** (2006.01)
C11D 1/65 (2006.01)
C11D 17/00 (2006.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 896.7
- (54) **Enzym- und Tensid-haltiges flüssiges Textilwaschmittel**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, DE
-
- (72) Hesami, Mahdis, 40547 Düsseldorf, DE; Degering, Christian, Dr., 40699 Erkrath, DE; Kathen, Anja von, 42287 Wuppertal, DE; Prueser, Inken, 40215 Düsseldorf, DE
-
- (10) DE 10 2023 208 697 A1
- (51) **C12Q 1/6876** (2018.01)
C07H 21/00 (2006.01)
C12Q 1/6853 (2018.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 697.2
- (54) **Oberflächenfunktionalisiertes Substrat und Verfahren zu seiner Herstellung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) PilsI, Sebastian, 71277 Rutesheim, DE
M
-
- (10) DE 10 2023 124 346 A1
- (51) **C12Q 1/6886** (2018.01)
C12Q 1/6853 (2018.01)
- (22) AT 09.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 346.2
- (54) **Verfahren zur Detektion des Endometriumkarzinoms Subtyp CN hoch**
- (71) Biotype GmbH, 01109 Dresden, DE
- (74) Heide, Anna Katharina, Dipl.-Biol. Dr. rer. nat., 45478 Mülheim, DE
- (72) Walz, Susanne, Dr., 01109 Dresden, DE; Hennig, Alexander, Dr., 01109 Dresden, DE; Weber, Anke, Dr., 01109 Dresden, DE; Schanzenbach, Christoph, Dr., 01109 Dresden, DE; Preussler, Matthias, Dr., 01109 Dresden, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 125 525 A1
- (51) **C22C 21/06** (2006.01)
B22F 1/00 (2022.01)
B22F 10/10 (2021.01)
- (22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 525.0
(30) Pr 07.09.2023 US 18/462,923
- (54) **FLÜSSIGPHASENGESINTERTE ALUMINIUMLEGIERUNG FÜR BINDER JETTING**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US; The University of Melbourne, Melbourne, Victoria, AU; The University of Western Australia, Crawley, West Australien, AU
- (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
- (72) Schaffer, Graham, Melbourne, Victoria, AU; Sercombe, Tim, Crawley, Western Australia, AU; Molla, Tesfaye, Melbourne, Victoria, AU; Huo, Yang, Canton, MI, US; Li, Mei, Bloomfield Hills, MI, US; Meinhart, Mark, Dexter, MI, US; Cornell, John, Allenton, MI, US; Athapreyangkul, Ampaiphan, Melbourne, Victoria, AU; Wang, Jincheng, Crawley, Western Australia, AU; Youssef, Andrew, Crawley, Western Australia, AU; Oakley, Sean, Crawley, Western Australia, AU; Doak-Smith, Joss, Crawley, Western Australia, AU
-
- (10) DE 10 2024 125 837 A1
- (51) **C22C 21/10** (2006.01)
B22F 3/11 (2006.01)
- (22) AT 09.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 837.3
(30) Pr 13.09.2023 US 63/582,279

(54) **ALUMINIUMLEGIERUNG MIT ZINK UND DARAUS HERGESTELLTEM METALLSCHAUM**

(71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 14109 Berlin, DE

(72) Liang, Zequin, Kennesaw, US; Boichat, Philippe, Kennesaw, US; Neu, Tillmann, 14109 Berlin, DE; Garcia-Moreno, Francisco, 14109 Berlin, DE
P

(10) DE 10 2023 124 377 A1

(51) **C23C 14/34** (2006.01)

C23C 14/35 (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 377.2

(54) **Verfahren zur Oberflächenbeschichtung nach dem Sputterprinzip**

(71) ELTRO GmbH, 52499 Baesweiler, DE

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, 50667 Köln, DE
(72) Strämke, Marc, 52499 Baesweiler, DE
M

(10) DE 10 2023 124 413 A1

(51) **C23C 16/455** (2006.01)

C23C 16/458 (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 413.2

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur individuellen Beeinflussung des Schichtwachstums einer auf einem Substrat abgeschiedenen Schicht in einem eine Vielzahl von Substrate aufnehmenden CVD-Reaktor**

(71) AIXTRON SE, 52134 Herzogenrath, DE

(74) Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt, 42329 Wuppertal, DE
(72) Holzwarth, Jared Lee, 52074 Aachen, DE
M

(10) DE 10 2024 207 640 A1

(51) **C25B 9/00** (2021.01)

C25B 1/04 (2021.01)

C25B 11/032 (2021.01)

C25B 15/02 (2021.01)

(22) AT 12.08.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 207 640.6

(30) Pr 12.09.2023 CN 202311180951.7

(54) **ELEKTROLYSEZELLE UND DEREN GASABSCHIEDEVERFAHREN**

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

(72) Zhang, Hao, Shanghai, CN

(10) DE 10 2023 124 126 A1

(51) **C25B 9/67** (2021.01)

C25B 1/04 (2021.01)

C25B 9/70 (2021.01)

H01M 8/0267 (2016.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 126.5

(54) **Stapel elektrochemischer Zellen und plattenförmiges Element eines Zellenstapels**

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

(72) Rumpel, Stefan, 97506 Grafenrheinfeld, DE; Wehner, Benedikt, 97650 Fladungen, DE; Meyer-Pittroff, Frank, 91093 Heßdorf, DE

P

(10) DE 10 2023 208 892 A1

(51) **C25B 11/04** (2021.01)

C25B 1/04 (2021.01)

C25B 1/23 (2021.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 892.4

(54) **Festoxidelektrolysezelle mit Kathode und Verfahren**

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52428 Jülich, DE

(74) GILLE HRABAL

Partnerschaftsgesellschaft mbB

Patentanwälte, 40593 Düsseldorf, DE

(72) Vibhu, Vaibhav, 52428 Jülich, DE; de Haart, Lambertus Gerardus Johannes, Dr., Vaals, NL; Eichel, Rüdiger-A., Prof. Dr., 52428 Jülich, DE; Wolf, Stephanie Elisabeth, 52062 Aachen, DE
P

(10) DE 10 2023 208 909 A1

(51) **C25B 11/091** (2021.01)

C25B 3/01 (2021.01)

C25B 3/26 (2021.01)

C25B 9/00 (2021.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 909.2

(54) **Elektrodenmaterial für die elektrochemische Reduktion von Kohlenstoffdioxid, Elektrode und elektrochemische Zelle umfassend ein solches Elektrodenmaterial**

(71) VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT, 38440

Wolfsburg, DE

(72) Krause, Ingo, 38173 Sickinge, DE; Maas, Christian, Dr., 38179 Schwülper, DE; Aniol, Armin, 38124 Braunschweig, DE; Rüggeberg, Marc, Dr., 38124 Braunschweig, DE; Fischer, Fabian, Dr., 30449 Hannover, DE
M

(10) DE 10 2023 208 732 A1

(51) **C25B 15/02** (2021.01)

C25B 1/04 (2021.01)

C25B 9/70 (2021.01)

C25B 15/023 (2021.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 732.4

(54) **Elektrolysemodul-Cluster mit integrierten Steuer-Interfaces**

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

(72) Genssle, Andreas, 70771 Musberg, DE; Rabung, Benjamin, 66453 Gersheim, DE; Schick, Justyna, 70825 Korntal-Münchingen, DE; Thuesen, Bjoern von der, 55765 Birkenfeld, DE

(10) DE 10 2023 208 828 A1

(51) **C25B 15/08** (2006.01)

C25B 1/04 (2021.01)

C25B 9/23 (2021.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 828.2

(54) **Elektrolysesystem und Verfahren zum Betreiben eines Elektrolysesystems**

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

(72) Meise, Rene, 70195 Stuttgart, DE; Hug, Frederik, 71522 Backnang, DE; Funk, Janos, 66440 Blieskastel, DE

M

(10) DE 10 2023 208 644 A1

(51) **C25B 15/021** (2021.01)

C25B 1/04 (2021.01)

C25B 9/70 (2021.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 644.1

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Elektrolyseanlage, Steuereinheit**

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

(72) Hoegl, Johannes, 71686 Remseck, DE; Gengenbach, Johannes, 71263 Weil der Stadt, DE; Rabung, Benjamin, 66453 Gersheim, DE; Rinkenburger, Christian, 89568 Hermaringen, DE; Schaal, Philipp, 71364 Winnenden, DE
M

(10) DE 10 2023 208 729 A1

(51) **C25B 15/021** (2021.01)

C25B 1/04 (2021.01)

C25B 9/70 (2021.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 729.4

(54) **Strategie zum Betreiben eines Elektrolysezellenstapels sowie Elektrolyseur und Elektrolyseuraggregat**

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

(72) Wang, Li, Tilburg, NL; Hug, Frederik, 71522 Backnang, DE
M

(10) DE 10 2023 208 730 A1

(51) **C25B 15/021** (2021.01)

C25B 1/04 (2021.01)

C25B 9/70 (2021.01)

C25B 15/023 (2021.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 730.8

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Elektrolyseurs**

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

(72) Schaal, Philipp, 71364 Winnenden, DE; Paehrlich, Maik, 72766 Reutlingen, DE
M

(10) DE 10 2023 124 539 A1

(51) **D21B 1/02** (2006.01)

D21B 1/36 (2006.01)

D21B 1/38 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 539.2

(54) **Verfahren zur Lagerung eines frischen Ernteguts, Verfahren zur Behandlung eines eingelagerten Erntegut-Gemischs, Verfahren zur Herstellung eines Faserstoffs-Gemischs, sowie Systeme zur Durchführung dieser Verfahren**

(71) Energiepark Hahnennest GmbH & Co. KG, 88356 Ostrach, DE

(74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, 78234 Engen, DE

(72) Metzler, Thomas, 88356 Ostrach, DE
P

(10) DE 10 2023 124 594 A1

(51) **D21B 1/36** (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 594.5

(54) **Faseraufschluss-Vorrichtung, Verfahren zum Aufschliessen eines Pflanzenmaterials, Verfahren zur Herstellung eines Halbzeugs und Verwendung eines Pflanzenmaterials zur Herstellung von Papier, Pappe oder Karton**

(71) dannenmann holding GmbH, 89518 Heidenheim, DE; Energiepark Hahnennest GmbH & Co. KG, 88356 Ostrach, DE
(74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, 78234 Engen, DE
(72) Metzler, Thomas, 88356 Ostrach, DE; Laun, Patrick, 89518 Heidenheim, DE
P

(10) DE 10 2023 124 621 A1

(51) **D21B 1/36** (2006.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 621.6

(54) **Faseraufschluss-Vorrichtung, Verfahren zum Aufschliessen eines Pflanzenmaterials, Verfahren zur Herstellung eines Halbzeugs und Verwendung eines Pflanzenmaterials zur Herstellung von Papier, Pappe oder Karton**

(71) dannenmann holding GmbH, 89518 Heidenheim, DE; Energiepark Hahnennest GmbH & Co. KG, 88356 Ostrach, DE
(74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, 78234 Engen, DE
(72) Metzler, Thomas, 88356 Ostrach, DE; Laun, Patrick, 89518 Heidenheim, DE
P

(10) DE 10 2024 124 784 A1

(51) **E01C 19/48** (2006.01)
E01C 23/01 (2006.01)
(22) AT 29.08.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 124 784.3
(30) Pr 07.09.2023 US 18/243,537

(54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES DACHPROFILS ZUR BEHEBUNG VON ANOMALIEN DES STRASSENBELAGS**

(71) Caterpillar Paving Products Inc., Brooklyn Park, MN, US
(74) Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80538 München, DE
(72) Thiesse, Chad M., Brooklyn Park, MI, US
P

(10) DE 10 2024 125 710 A1

(51) **E01C 23/088** (2006.01)
(22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 710.5
(30) Pr 07.09.2023 US 63/537,178
Pr 21.08.2024 US 18/811,359

(54) **STEUERUNG DER NEIGUNG EINER MASCHINE MIT BERÜHRUNGSLOSEN SENSOREN**

(71) Caterpillar Paving Products Inc., Brooklyn Park, MN, US
(74) df-mp Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Engemann, Eric S., Delano, MN, US; Rife Jr., Conwell K., Hanover, PA, US
P

(10) DE 10 2024 124 935 A1

(51) **E02F 3/76** (2006.01)
E02F 3/84 (2006.01)
(22) AT 30.08.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 124 935.8

(30) Pr 11.09.2023 US 18/464,572

(54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GRABENEXTRAKTION FÜR EINEN MOTORGRADER**

(71) Caterpillar Inc., Peoria, IL, US
(74) df-mp Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB, 80333 München, DE

(72) Gentle, Michael C., Maroa, IL, US; Tevis, Ethan M., Bloomington, IL, US; Hayes, Joshua T., Table Grove, IL, US; Cox, David L., Monticello, IL, US
P

(10) DE 10 2023 124 590 A1

(51) **E02F 9/22** (2006.01)

E02F 3/38 (2006.01)

F16L 3/223 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 590.2

(54) **Mobile Arbeitsmaschine mit einer Hydraulikleitungsbefestigungseinheit**

(71) Weidemann GmbH, 34497 Korbach, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, 88276 Berg, DE
(72) Scriba, Kai, 35104 Lichtenfels, DE; Petkau, Andreas, 34519 Diemelsee, DE
M

(10) DE 10 2024 120 825 A1

(51) **E02F 9/26** (2006.01)

E02F 3/43 (2006.01)

E02F 9/20 (2006.01)

(22) AT 23.07.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 120 825.2

(30) Pr 11.09.2023 US 18/464,604

(54) **SYSTEM UND VERFAHREN EINER ARBEITSMASCHINEN-ARBEITSGERÄTSTEUERUNG FÜR UNTERIRDISCHE KARTIERUNGSANWENDUNGEN**

(71) Deere & Company, Moline, IL, US
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte Barth Hassa Peckmann und Partner mbB, 80801 München, DE
(72) Leal, Colton K., 68163 Mannheim, DE; Olsen, Peter E., 68163 Mannheim, DE
R

(10) DE 10 2023 124 604 A1

(51) **E03C 1/04** (2006.01)

E03C 1/02 (2006.01)

F16K 11/00 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 604.6

(54) **Ventileinheit zur Verwendung in einer Sanitärarmatur**

(71) A. u. K. Müller GmbH & Co KG., 40595 Düsseldorf, DE
(74) Feder Walter Ebert Partnerschaft von Patentanwälten mbB, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
M

(10) DE 10 2023 124 775 A1

(51) **E03C 1/04** (2006.01)

E03C 1/02 (2006.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 775.1

(54) **Fluidische Anordnung, korrespondierende Verwendung und Armatur**

(71) NEOPERL GmbH, 79379 Müllheim, DE

(74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 79102 Freiburg, DE

(72) Denzler, Oliver, Bottmingen, CH; Wildfang, Fabian, 79379 Müllheim, DE; Schürle, Holger, 79379 Müllheim, DE; Tempel, Marc, 79111 Freiburg, DE; Cupelli, Claudio, 79112 Freiburg, DE
P

(10) DE 10 2024 120 917 A1

(51) **E03C 1/08** (2006.01)

G05D 7/00 (2006.01)

(22) AT 23.07.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 120 917.8

(54) **Sanitäres Einsetzteil, Baureihe und korrespondierende Verwendung**

(71) NEOPERL GmbH, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 79102 Freiburg, DE
(72) Horoba, Sascha, 79288 Gottenheim, DE
V

(10) DE 10 2023 124 541 A1

(51) **E03C 1/046** (2006.01)

A47K 5/12 (2006.01)

B65D 83/00 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 541.4

(54) **SEIFENSPENDER UND ADAPTER ZUR ANBRINGUNG AN WASSERHÄHNE**

(71) Muscarà, Dominik, 75245 Neulingen, DE
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P
M

(10) DE 10 2023 124 726 A1

(51) **E03F 7/10** (2006.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 726.3

(54) **Schachtumlenkrolle**

(71) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg, DE
(74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll Patent- und Rechtsanwälte Part mbB, 81925 München, DE
(72) Wiese, Johannes, 87509 Immenstadt, DE; Becherer, Andreas, 87448 Waltenhofen, DE; Oesterle, Thomas, Mittelberg, AT; Felder, Sebastian, Hirscheegg, AT; Stoll, Alexander, 88179 Oberreute, DE; Schiebel, Christian, 87616 Marktobderdorf, DE
P

(10) DE 10 2023 124 742 A1

(51) **E03F 9/00** (2006.01)

B08B 9/04 (2006.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 742.5

(54) **Kanalinspektions- und/oder Wartungssystem mit einem Gerätewechselsystem**

(71) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg, DE
(74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll Patent- und Rechtsanwälte Part mbB, 81925 München, DE
(72) Tolsdorf, Vreni, 87439 Kempten, DE; Wiese, Johannes, 87509 Immenstadt, DE; Schweizer, Simon, 87435 Kempten, DE; Krämer, Anton, 87437 Kempten, DE
P

(10) DE 10 2023 124 376 A1
 (51) **E04C 2/30** (2006.01)
E04B 2/00 (2006.01)
E04B 5/00 (2006.01)
E04C 2/08 (2006.01)
E04C 2/20 (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 376.4

(54) **Hohlkammerplatte und Verwendung der Hohlkammerplatte als Bodenschutzplatte und dergleichen**

(71) Früh, Georg, 66851 Hauptstuhl, DE
 (74) Müller, Jochen, Dipl.-Ing., 55411 Bingen, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2023 124 301 A1
 (51) **E04F 10/06** (2006.01)
E04F 10/02 (2006.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 301.2

(54) **SENKRECHTBESCHATTUNGSSYSTEM**

(71) Märtil, Barbara, 86668 Karlshuld, DE
 (74) Misselhorn, Martin, Dipl.-Ing., 85049 Ingolstadt, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2023 208 796 A1
 (51) **E04F 15/04** (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 796.0

(54) **Ökologischer Fußboden**

(71) Falquon GmbH, 16928 Pritzwalk, DE
 (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, 10785 Berlin, DE
 (72) Grafenauer, Thomas, Dr., Haslach, AT
 P

(10) DE 10 2023 124 619 A1
 (51) **E04G 21/04** (2006.01)
B25J 9/16 (2006.01)
B66C 13/48 (2006.01)
B66C 23/26 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 619.4

(54) **Großmanipulator und Verfahren zur Steuerung eines Großmanipulators**

(71) Schwing GmbH, 44653 Herne, DE;
 Schwing GmbH, St. Stefan, AT
 (74) Schneiders & Behrendt PartmbB, Rechts- und Patentanwälte, 44793 Bochum, DE
 (72) Henikl, Johannes, Dr. techn., 46282 Dorsten, DE; Kemmetmüller, Wolfgang, Dr.-Ing., Wien, AT; Kugi, Andreas, Prof. Dr., Wien, AT; Meiringer, Martin, Wien, AT
 M

(10) DE 10 2023 124 388 A1
 (51) **E04H 12/12** (2006.01)
E04H 12/08 (2006.01)
E04H 12/16 (2006.01)
F03D 13/20 (2016.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 388.8

(54) **Konisches oder zylindrisches Ringsegment, Spannbetonturm und Verfahren zur Herstellung eines Ringsegments**

(71) FUCHS Euro poles Wind GmbH, 92318 Neumarkt, DE
 (74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE

(72) Fuchs, Conrad, 92334 Berching, DE; Joos, Jürgen, 88605 Meßkirch, DE; Dittmar, Frank, 92318 Neumarkt, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 248 A1
 (51) **E05B 81/54** (2014.01)
E05B 81/58 (2014.01)
E05B 81/76 (2014.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 248.2

(54) **Verfahren zum Betreiben eines mittels eines Öffnungssignals elektrisch betätigbaren Kraftfahrzeugschlusses**

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Szegeny, Peter, 51766 Engelskirchen, DE; Bendel, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE; Bauer, Johannes, 42329 Wuppertal, DE; Knust, Dennis, 42579 Heiligenhaus, DE; Herrmann, Michael, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 187 A1
 (51) **E05B 81/64** (2014.01)
E05B 81/06 (2014.01)
E05B 85/26 (2014.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 187.7

(54) **Kraftfahrzeugschloss für ein Verschlusselement eines Kraftfahrzeuges**

(71) Brose Schließsysteme GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 42369 Wuppertal, DE
 (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE
 (72) Franek, Stefan, 96269 Grosssheirath, DE; Yu, Jai-Kwon, 50931 Köln, DE; Boccadamo, Dario, 70563 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2023 004 081 A1
 (51) **E05B 81/76** (2014.01)
E05B 85/10 (2014.01)
G05G 1/02 (2006.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 004 081.9

(54) **Emblembetätiger für Kraftfahrzeugtüren oder Kraftfahrzeugklappen**

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, DE
 (72) Koch, Andreas, 42579 Heiligenhaus, DE; Breitenbach, Ralf, 85435 Erding, DE; Chabrowski, Christian, 45472 Mülheim, DE; Popescu, Ionel, 42551 Velbert, DE

(10) DE 10 2023 124 741 A1
 (51) **E05B 81/76** (2014.01)
E05B 85/10 (2014.01)
G05G 1/02 (2006.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 741.7

(54) **Emblembetätiger für Kraftfahrzeugtüren oder Kraftfahrzeugklappen.**

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, DE
 (72) Koch, Andreas, 42579 Heiligenhaus, DE; Breitenbach, Ralf, 85435 Erding, DE; Chabrowski, Christian, 45472 Mülheim, DE; Popescu, Ionel, 42551 Velbert, DE

(10) DE 10 2023 124 159 A1
 (51) **E05B 81/80** (2014.01)

E05B 77/02 (2014.01)
H05K 7/02 (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 159.1

(54) **Kraftfahrzeug-Schloss**

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) Inan, Ömer, 46282 Dorsten, DE; Schiffer, Holger, 40668 Meerbusch, DE; Scholz, Michael, 45136 Essen, DE; Szegeny, Peter, 51766 Engelskirchen, DE; Ziganki, Andreas, 40822 Mettmann, DE; Schmitz, Andreas, 42551 Velbert, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 874 A1
 (51) **E05B 85/12** (2014.01)
B60J 1/17 (2006.01)
B60J 5/04 (2006.01)
B60K 35/10 (2024.01)
B60N 3/00 (2006.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 874.6

(54) **Betätigungseinheit, Armauflage sowie Fahrzeugtür**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Sismanoglu, Ahmet, 10961 Berlin, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 628 A1
 (51) **E05D 15/56** (2006.01)
E05B 3/08 (2006.01)
E05C 9/10 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 628.3

(54) **Getriebehus**

(71) MACO Technologie GmbH, Salzburg, AT
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Fötschl, Christoph, Salzburg, AT
 M

(10) DE 10 2023 208 716 A1
 (51) **E05F 3/00** (2006.01)
E05F 3/04 (2006.01)
E05F 5/12 (2006.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 716.2

(54) **Schließersystem sowie zweiflügelige Tür**

(71) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, DE
 (74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Stoll, Thomas, 73269 Hochdorf, DE
 P

(10) DE 10 2023 208 713 A1
 (51) **E05F 5/12** (2006.01)
E05F 3/22 (2006.01)
E06B 5/16 (2006.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 713.8

(54) **Schließfolgeregelung, Schließersystem und zweiflügelige Tür**

(71) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, DE
 (74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Stoll, Thomas, 73269 Hochdorf, DE
 P

(10) DE 10 2023 208 714 A1
 (51) **E05F 5/12** (2006.01)

- E05F 3/22* (2006.01)
E06B 5/16 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 714.6
 (54) **Schließersystem sowie zweiflügelige Tür**
 (71) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, DE
 (74) WITTE, WELLER & PARTNER
 Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Stoll, Thomas, 73269 Hochdorf, DE
 P

(10) DE 10 2023 208 715 A1

- (51) **E05F 5/12** (2006.01)
E05F 3/22 (2006.01)
E06B 5/16 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 715.4
 (54) **Schließersystem sowie zweiflügelige Tür**
 (71) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, DE
 (74) WITTE, WELLER & PARTNER
 Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Stoll, Thomas, 73269 Hochdorf, DE
 P

(10) DE 10 2023 208 866 A1

- (51) **E05F 11/38** (2006.01)
E05F 11/48 (2006.01)
E05F 15/665 (2015.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 866.5
 (54) **Fensterheberbaugruppe eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co.
 Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler
 Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Heppner, Matthias, 96224 Burgkunstadt, DE;
 Müller, Jörg, 96482 Ahorn, DE;
 Wagner, Mark, 96149 Breitengüßbach, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 864 A1

- (51) **E05F 11/48** (2006.01)
E05F 11/38 (2006.01)
E05F 15/665 (2015.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 864.9
 (54) **Fensterheberbaugruppe eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co.
 Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler
 Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Heppner, Matthias, 96224 Burgkunstadt, DE;
 Wagner, Mark, 96149 Breitengüßbach, DE;
 Müller, Jörg, 96482 Ahorn, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 867 A1

- (51) **E05F 11/48** (2006.01)
E05F 11/38 (2006.01)
E05F 15/665 (2015.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 867.3
 (54) **Fensterheberbaugruppe eines Kraftfahrzeugs**

- (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co.
 Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler
 Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Heppner, Matthias, 96224 Burgkunstadt, DE;
 Müller, Jörg, 96482 Ahorn, DE;
 Wagner, Mark, 96149 Breitengüßbach, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 787 A1

- (51) **E05F 15/73** (2015.01)
B60R 16/02 (2006.01)
E05F 15/40 (2015.01)
E05F 15/611 (2015.01)
G05B 9/02 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 787.1
 (54) **Verfahren zum Betrieb eines elektromotorischen Türantriebs eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co.
 Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler
 Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Sommermann, Moritz, 91126 Schwabach, DE;
 Semineh, Marco, 97631 Bad Königshofen, DE;
 Postler, Thomas, 91356 Kirchehrenbach, DE;
 Lappe, Andreas, 95490 Mistelgau, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 237 A1

- (51) **E05F 15/619** (2015.01)
B60J 5/04 (2006.01)
F16G 1/28 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 237.7
 (54) **Türantrieb und damit ausgerüstetes Kraftfahrzeug**
 (71) ContiTech Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE;
 Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (74) KBN IP Patentanwälte Partnerschaft mbB,
 53225 Bonn, DE
 (72) Birchner, Nico, 30165 Hannover, DE;
 Konya, Alexander, 30165 Hannover, DE;
 Mensching, Jan, 30165 Hannover, DE;
 Tams, Jörg, 30165 Hannover, DE;
 Mönius, Susanne, 91301 Forchheim, DE;
 Viehmann, Jörg, 91315 Höchstadt, DE;
 Michael, Uwe, 90480 Nürnberg, DE;
 Hartmann, Bernd, 91085 Weisendorf, DE

(10) DE 10 2023 124 130 A1

- (51) **E06B 1/70** (2006.01)
E04B 1/74 (2006.01)
E06B 7/14 (2006.01)
E06B 7/16 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 130.3
 (54) **Bodenschwelle**
 (71) MACO Technologie GmbH, Salzburg, AT
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und
 Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Liss, Constantin, 32469 Petershagen, DE;
 Kording, Stefan, 31691 Helpsen, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 131 A1

- (51) **E06B 1/70** (2006.01)

- E04B 1/74* (2006.01)
E06B 7/14 (2006.01)
E06B 7/16 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 131.1

- (54) **Bodenschwelle**
 (71) MACO Technologie GmbH, Salzburg, AT
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und
 Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Kording, Stefan, 31691 Helpsen, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 133 A1

- (51) **E06B 1/70** (2006.01)
E06B 7/14 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 133.8
 (54) **Bodenschwelle**
 (71) MACO Technologie GmbH, Salzburg, AT
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und
 Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Liss, Constantin, 32469 Petershagen, DE;
 Kording, Stefan, 31691 Helpsen, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 723 A1

- (51) **E06B 1/70** (2006.01)
E06B 7/18 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 723.9
 (54) **Nullschwelle für eine Tür**
 (71) UNILUX GmbH, 54528 Salmtal, DE
 (74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und
 Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
 (72) Herres, Christoph, 54516 Wittlich, DE
 P

(10) DE 10 2024 126 007 A1

- (51) **E06B 9/17** (2006.01)
E06B 9/42 (2006.01)
E06B 9/50 (2006.01)
E06B 9/174 (2006.01)
 (22) AT 10.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 126 007.6
 (30) Pr 13.09.2023 EP 23197268.8
 (54) **Lagersystem für eine Wickelwelle eines Behangsystems und Behangsystem**
 (71) ALUKON KG, 95176 Konradsreuth, DE
 (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch &
 Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
 (72) Thurik, Herbert, 95030 Hof, DE; Demel,
 Frank, 95176 Konradsreuth, DE

(10) DE 10 2024 208 603 A1

- (51) **E06B 9/52** (2006.01)
F16B 2/20 (2006.01)
 (22) AT 10.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 208 603.7
 (66) IP 11.09.2023 DE 20 2023 105 223.1
 (54) **Insektenschutz-Rahmensystem sowie Befestigungsfeder**
 (71) MACS HOLDING GmbH, 91555 Feuchtwangen, DE
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler
 Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.

(10) DE 10 2023 124 653 A1

- (51) **E21B 7/04** (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 653.4

- (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen oder Aufweiten einer Erdbohrung im Erdreich**
 (71) TERRA AG für Tiefbautechnik, 6260 Reiden, CH
 (74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, 81679 München, DE
 (72) Jenne, Dietmar, Brittnau, CH
 M
 (10) DE 10 2023 124 066 A1
- (51) **F01D 5/28** (2006.01)
F01D 5/02 (2006.01)
F01D 5/34 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 066.8
- (54) **Laufschaukel für eine Blisk einer Strömungsmaschine, sowie Blisk und Strömungsmaschine**
 (71) MTU Aero Engines AG, 80995 München, DE
 (72) Mengen, Julia, 80995 München, DE
 M
 (10) DE 10 2024 125 041 A1
- (51) **F01M 13/02** (2006.01)
F02M 25/06 (2016.01)
 (22) AT 02.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 041.0
 (30) Pr 07.09.2023 JP 2023-145280
- (54) **BLOW-BY-GAS-RÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Ishikawa, Masami, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P
 (10) DE 10 2023 208 786 A1
- (51) **F01N 3/10** (2006.01)
H01M 8/0400 (2016.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 786.3
- (54) **Fluidbehälter mit wärmeleitendem Element**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Dlabikova, Marie, 37373 Štěpánovice, CZ
 (10) DE 10 2023 124 498 A1
- (51) **F02D 41/00** (2006.01)
F02D 41/02 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 498.1
- (54) **Verfahren zur Bereitstellung eines Mess- und/ oder Steuerungssignals eines Verbrennungsmotors**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Mack, Ralf, 80993 München, DE
 M
 (10) DE 10 2023 208 795 A1
- (51) **F02M 21/02** (2006.01)
F17C 13/04 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 795.2
- (54) **Ventilbaugruppe für einen Brenngastank, Brenngastank**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Howey, Friedrich, 71254 Ditzingen, DE

- (10) DE 10 2024 125 827 A1
 (51) **F02M 37/50** (2019.01)
F02M 37/22 (2019.01)
 (22) AT 09.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 827.6
 (30) Pr 13.09.2023 IN 202341061593
- (54) **Ansaugfilterbaugruppe für Kraftstofftank**
 (71) Daimler Truck AG, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 (72) Rangannavar, Pradeep, Bangalore, Karnataka, IN; Varughese, Shibu, Bangalore, Karnataka, IN; Choudhary, Ganesh, Bangalore, Karnataka, IN
 P
 (10) DE 10 2024 125 433 A1
- (51) **F02M 51/06** (2006.01)
 (22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 433.5
 (30) Pr 12.09.2023 IN 202341061208
- (54) **KRAFTSTOFFINJEKTOR UND VENTILBAUGRUPPE DAFÜR**
 (71) CUMMINS INC., Columbus, IN, US
 (74) KEENWAY Patentanwälte Neumann Heine Taruttis Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40212 Düsseldorf, DE
 (72) Patil, Sandip V., Pune, IN; Thorat, Dilip, Pune, Maharashtra, IN; Bobade, Amol Jagannath, Pune, IN
 (10) DE 10 2023 003 837 A1
- (51) **F03D 1/06** (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 003 837.7
- (54) **Teilbares Rotorblatt für eine Windkraftanlage in Hybridbauweise ohne Carbon sowie Vorrichtung für Auswuchtanlage**
 (71) Bernhardt, Gerold, 64285 Darmstadt, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 M
 (10) DE 10 2023 124 721 A1
- (51) **F03D 3/00** (2006.01)
F03D 9/00 (2016.01)
F03D 9/30 (2016.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 721.2
- (54) **Windkraftmodul zur Energieumwandlung an einem Objekt und Energiemodul zur Energieumwandlung und -speicherung aufweisend zumindest ein Windkraftmodul sowie Anordnung zur Energieumwandlung von zumindest einem Windkraftmodul und/oder zumindest einem Energiemodul an einem Objekt**
 (71) Ostseestaal GmbH & Co. KG, 18439 Stralsund, DE
 (74) Schnick & Garrels Patentanwälte PartG mbB, 18057 Rostock, DE
 (72) Grigo, Manfred, 18119 Rostock, DE; Pentschew, Pentscho, 18119 Rostock, DE; Ulrich, Uwe, 18109 Rostock, DE
 P
 (10) DE 10 2023 124 425 A1
- (51) **F03D 17/00** (2016.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 425.6

- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Zustandsüberwachung einer Windenergieanlage mittels Schwingungsanalyse**
 (71) Weidmüller Monitoring Systems GmbH, 01099 Dresden, DE
 (74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck, Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE
 (72) Kastner, Joachim Franz, 44225 Dortmund, DE; Müller, Frank, 01309 Dresden, DE
 M
 (10) DE 10 2023 124 475 A1
- (51) **F03D 80/00** (2016.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 475.2
- (54) **Beleuchtungsanordnung für einen Turm einer Windenergieanlage und Betriebsverfahren für eine solche Beleuchtungsanordnung**
 (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, DE
 (74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
 (72) Michel, Valerij, 33818 Leopoldshöhe, DE; Fuhrmann, Jonas, 33605 Bielefeld, DE; Ohrimenko, Alexander, 32657 Lemgo, DE; Mütter, Daniel, 32760 Detmold, DE
 M
 (10) DE 10 2023 124 122 A1
- (51) **F04B 1/20** (2020.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 122.2
- (54) **Hydraulische, hubverstellbare Kolbenmaschine**
 (71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Winkler, Ronald, 89520 Heidenheim, DE
 M
 (10) DE 10 2023 208 771 A1
- (51) **F04D 23/00** (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 771.5
- (54) **Seitenkanalverdichter zur Förderung und/oder Verdichtung eines gasförmigen Mediums für ein Brennstoffzellensystem**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Stammesen, Guido, 70563 Stuttgart, DE; Van De Werve, Jan Ruigrok, 70176 Stuttgart, DE; Hanneke, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
 (10) DE 10 2023 124 528 A1
- (51) **F04D 29/44** (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 528.7
- (54) **Pumpe und Haushaltsgerät mit einer solchen Pumpe**
 (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Albert, Tobias, 76703 Kraichtal, DE
 P
 (10) DE 10 2023 124 710 A1
- (51) **F15B 11/17** (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 710.7

- (54) **Hydraulische Anordnung und Nutzfahrzeug**
 (71) Deere & Company, Moline, IL, US
 (74) Dehnhardt, Florian, Dipl.-Phys., 68163 Mannheim, DE
 (72) Billich, Manuel, 68163 Mannheim, DE; Meid, Michael, 68163 Mannheim, DE
 (10) DE 10 2023 124 708 A1
- (51) **F16B 2/02** (2006.01)
H01F 7/02 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 708.5
- (54) **Magnet-Verbindungssystem**
 (71) GEMAX Schweiz GmbH, Frauenfeld, CH
 (74) Limbeck, Achim, Dr., 53579 Erpel, DE
 (72) Erfinder wird später genannt
 (10) DE 10 2024 123 897 A1
- (51) **F16B 2/04** (2006.01)
F16B 2/06 (2006.01)
F16B 5/06 (2006.01)
 (22) AT 21.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 123 897.6
 (30) Pr 11.09.2023 GB 2313812.6
- (54) **BEFESTIGUNGSKLAMMER**
 (71) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL, US
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
 (72) Díez Herrera, Víctor, Glenview, IL, US
 P
 (10) DE 10 2024 123 898 A1
- (51) **F16B 2/04** (2006.01)
F16B 2/06 (2006.01)
F16B 5/06 (2006.01)
 (22) AT 21.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 123 898.4
 (30) Pr 11.09.2023 GB 2313813.4
- (54) **BEFESTIGUNGSKLAMMER**
 (71) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL, US
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
 (72) Díez Herrera, Víctor, Glenview, IL, US
 P
 (10) DE 10 2024 123 899 A1
- (51) **F16B 2/04** (2006.01)
F16B 2/06 (2006.01)
F16B 5/06 (2006.01)
 (22) AT 21.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 123 899.2
 (30) Pr 11.09.2023 GB 2313812.6
 Pr 11.09.2023 GB 2313813.4
 Pr 28.11.2023 GB 2318134.0
- (54) **BEFESTIGUNGSKLAMMER**
 (71) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL, US
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
 (72) Díez Herrera, Víctor, Glenview, IL, US
 P
 (10) DE 10 2023 124 315 A1
- (51) **F16B 12/20** (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 315.2
- (54) **Verbindungsbeschlag, Möbel und Verfahren zur Montage**
 (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, DE
 (74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck, Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE
 (72) Tremmel, Martin, 32657 Lemgo, DE; Nordieker, Felix, 32257 Bünde, DE; König, Noemi, 32657 Lemgo, DE
 M
 (10) DE 10 2023 124 469 A1
- (51) **F16B 12/42** (2006.01)

- A47B 96/00* (2006.01)
B60P 3/36 (2006.01)
F16S 3/02 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 469.8
- (54) **Skelettsystem für Möbelmodule**
 (71) Blum, Franz, Salzburg, AT; Göckel, Martin, 69254 Malsch, DE
 (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
 (72) Göckel, Martin, 69254 Malsch, DE; Blum, Franz, Salzburg, AT
 M
 (10) DE 10 2023 124 748 A1
- (51) **F16B 13/14** (2006.01)
F16B 5/01 (2006.01)
F16S 1/00 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 748.4
- (54) **Klebedübel für eine Leichtbauplatte, Leichtbauplatte und Verfahren zur Montage eines Klebedübels in eine Leichtbauplatte**
 (71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, 32139 Spenge, DE
 (74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck, Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE
 (72) Tremmel, Martin, 32657 Lemgo, DE
 M
 (10) DE 10 2023 124 422 A1
- (51) **F16B 31/06** (2006.01)
F03D 17/00 (2016.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 422.1
- (54) **Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung einer Schraubverbindung**
 (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, DE
 (74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
 (72) Böcker, Marc, 32839 Steinheim, DE; Niggemann, Steffen, 33106 Paderborn, DE; Müther, Daniel, 32760 Detmold, DE; Ohrimenko, Alexander, 32657 Lemgo, DE
 M
 (10) DE 10 2023 124 424 A1
- (51) **F16B 31/06** (2006.01)
F03D 17/00 (2016.01)
G01M 13/00 (2019.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 424.8
- (54) **Überwachungsaufsatz für eine Mutter und Anordnung mit mindestens zwei derartigen Überwachungsaufsätzen**
 (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, DE
 (74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck, Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE
 (72) Böcker, Marc, 32839 Steinheim, DE; Niggemann, Steffen, 33106 Paderborn, DE; Müther, Daniel, 32760 Detmold, DE; Ohrimenko, Alexander, 32657 Lemgo, DE
 M
 (10) DE 10 2024 208 497 A1
- (51) **F16B 37/12** (2006.01)
 (22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 208 497.2
 (66) IP 08.09.2023 DE 10 2023 208 711.1

- (54) **Verbindungsdom, insbesondere Schraubdom, und Befestigungsanordnung**
 (71) WITTE Automotive GmbH, 42551 Velbert, DE
 (74) Liedtke & Partner Patentanwälte, 99096 Erfurt, DE
 (72) Bente, Jan Christian, 45549 Sprockhövel, DE; Spickenheier, Klaus, 58640 Iserlohn, DE; Purwin, Harry, 40882 Ratingen, DE; Ulu, Ismail, 42329 Wuppertal, DE
 P
 (10) DE 10 2023 124 318 A1
- (51) **F16C 19/50** (2006.01)
F16C 11/04 (2006.01)
F16C 33/46 (2006.01)
F16D 65/16 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 318.7
- (54) **Schwenklager, Schwenkhebelanordnung und Zuspannanordnung**
 (71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, 80809 München, DE
 (72) Hidringer, Michael, 94577 Winzer, DE; Beck, Thomas, 94154 Neukirchen, DE; Petschke, Andreas, 94127 Neuburg, DE; Stöger, Christian, 94486 Osterhofen, DE; Hauser, Maximilian, 94081 Fürstentzell, DE; Pritz, Wolfgang, 80637 München, DE; Weber, Ralf, 80997 München, DE
 P
 (10) DE 10 2023 208 860 A1
- (51) **F16C 33/51** (2006.01)
F16C 33/56 (2006.01)
F16C 33/66 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 860.6
- (54) **Lagerkäfig für ein Wälzlager**
 (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
 (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
 (72) Boehm, Marcus Maria Jochen, 97421 Schweinfurt, DE; de Kort, Gijsbert Willem, Hertogenbosch, NL; Dop, Gerrit-Jan, Alphen aan den Rijn, NL; Engbers, Stefan, 48485 Neuenkirchen, DE; Franzel, Thomas, 97531 Theres, DE; Fritz, Dominik, 97074 Würzburg, DE; Hofmann, Sabine, 97273 Kürnach, DE; Kadin, Yuri, Nieuwegein, NL; Kemmer, Martin, 97440 Werneck, DE; Kirchner, Philipp Thomas, 97332 Volkach, DE; Krause, Thomas, 97506 Grafenrheinfeld, DE; Kristandt, Holger, 97502 Euerbach, DE; Porath, Marcus, 16909 Wittstock, DE; Reichert, Juergen, 97499 Donnersdorf, DE; Reugels, Michael, 97478 Knetzgau, DE; Schaae, Richard Pieter, Utrecht, NL; Tanke, Jesko-Henning, 97422 Schweinfurt, DE; Weigand, Stefan, 97517 Rannungen, DE
 (10) DE 10 2023 124 103 A1
- (51) **F16D 11/14** (2006.01)
F16D 11/00 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 103.6
- (54) **Trennkupplung mit einer Rastvorrichtung**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Lichtenwald, Viktor, 90762 Fürth, DE;
Erdmann, Knut, Dr., 90478 Nürnberg, DE
P

(10) DE 10 2023 124 682 A1

(51) **F16D 23/14** (2006.01)

F16D 25/08 (2006.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 682.8

(54) **Ausrücklager mit Ölleitkontur sowie Kupplungsanordnung mit dem Ausrücklager**

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

(72) Schiebenes, Andreas, 76571 Gaggenau,
DE
P

(10) DE 10 2023 208 637 A1

(51) **F16D 25/06** (2006.01)

F16D 48/02 (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 637.9

(54) **Kupplungsvorrichtung, umfassend eine Kupplungseinrichtung mit einer Kupplung und einer Kolbeneinheit und eine Ventileinheit**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE

(72) Hahn, Stephan, 97494 Bundorf, DE
M

(10) DE 10 2023 208 641 A1

(51) **F16D 25/06** (2006.01)

F16D 25/12 (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 641.7

(54) **Kupplungsvorrichtung mit einem Signalleiter**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE

(72) Hahn, Stephan, 97494 Bundorf, DE
M

(10) DE 10 2023 208 639 A1

(51) **F16D 25/12** (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 639.5

(54) **Halteelement für einen Magneten einer Kupplungseinrichtung**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE

(72) Hahn, Stephan, 97494 Bundorf, DE
M

(10) DE 10 2023 124 511 A1

(51) **F16D 48/06** (2006.01)

F15B 21/04 (2019.01)

F16D 48/02 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 511.2

(54) **Verfahren zur Steuerung einer mittels Fluid betätigten Trennkupplung**

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

(72) Prokhorov, Kirill, 77855 Achern, DE
P

(10) DE 10 2023 208 664 A1

(51) **F16D 65/00** (2006.01)

B60T 17/00 (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 664.6

(54) **Bremsen Vorrichtung mit einer Schutzummantelung**

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

(72) Lutz, Bernd, 87437 Kempten, DE; Winkler,
Martin, 87527 Sonthofen, DE; Boehm,
Mark, 74251 Lehrensteinsfeld, DE; Csoti,
Janos Tamas, 74391 Erligheim, DE;

Kratzer, Dietmar, 71732 Tamm, DE; Gardt,
Andrej, 74232 Abstatt, DE

M

(10) DE 10 2024 002 393 A1

(51) **F16D 65/00** (2006.01)

F16D 71/00 (2006.01)

(22) AT 22.07.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 002 393.3

(66) IP 08.09.2023 DE 10 2023 003 666.8

(54) **Bremssystem**

(71) Weidhas, Gerhard, 95326 Kulmbach, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2023 208 801 A1

(51) **F16D 65/12** (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 801.0

(54) **Bremsscheibe**

(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR

(74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim
am Main, DE

(72) Bausch, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE;
Ehrlich, Dirk, 65428 Rüsselsheim, DE

M

(10) DE 10 2023 124 212 A1

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

B60G 7/02 (2006.01)

B62D 21/11 (2006.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 212.1

(54) **Verfahren zur Montage einer Fahrwerkskomponente**

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

(72) Haslauer, Christian, 82319 Starnberg, DE;
Bachmann, Fabian, 80639 München, DE;

Schroeder, Robert, 82362 Weilheim, DE
P

(10) DE 10 2024 208 616 A1

(51) **F16F 9/02** (2006.01)

(22) AT 10.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 208 616.9

(30) Pr 11.09.2023 US 18/244,537

(54) **VERFAHREN ZUR DRUCKBEAUFSCHLAGUNG EINES DRUCKSPEICHERS MIT SCHWIMMENDEM KOLBEN**

(71) DRiV Automotive Inc., Northville, MI, US

(74) Wagner & Geyer Partnerschaft mbB
Patent- und Rechtsanwälte, 80538
München, DE

(72) Berwaerts, Kenny, Northville, MI, US;

Henderickx, Jonas, Northville, MI, US;
Baldoni, Frederik, Northville, MI, US

P

(10) DE 10 2024 126 256 A1

(51) **F16F 9/32** (2006.01)

F16J 1/00 (2006.01)

(22) AT 12.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 126 256.7

(30) Pr 12.09.2023 US 18/367,261

(54) **Interner Schwimmkolben**

(71) Fox Factory, Inc., Duluth, GA, US

(74) Stelmár & Partner Patentanwälte PartG
mbB, 80331 München, DE

(72) Coaplen, Joshua, Duluth, GA, US;
Otterness, Christopher, Duluth, GA, US;

Pollock, Thomas, Duluth, GA, US
R

(10) DE 10 2024 126 267 A1

(51) **F16F 9/34** (2006.01)

B62J 1/02 (2006.01)

F16K 17/04 (2006.01)

(22) AT 12.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 126 267.2

(30) Pr 12.09.2023 US 18/367,361

(54) **DRUCKAUSGEGLICHENES VENTIL MIT INTEGRIERTER DRUCKENTLASTUNGSFUNKTION**

(71) Fox Factory, Inc., Duluth, GA, US

(74) Stelmár & Partner Patentanwälte PartG
mbB, 80331 München, DE

(72) Holaday, Thomas, Duluth, GA, US; Chu,
Season, Duluth, GA, US; Brown IV, William
O., Duluth, GA, US; Coaplen, Joshua,
Duluth, GA, US

R

(10) DE 10 2023 208 718 A1

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

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 718.9

(54) **Vibrationskorrektureinheit, Verfahren zum Betreiben einer**

Vibrationskorrektureinheit, Sensor und

Lithographieanlage mit einem Sensor

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447

Oberkochen, DE

(72) Marangoni, Rafael, 73447 Oberkochen,
DE
P

(10) DE 10 2024 202 078 A1

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

G01M 7/02 (2006.01)

G01M 99/00 (2011.01)

G03F 7/20 (2006.01)

(22) AT 06.03.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 202 078.8

(54) **Verfahren zur Optimierung der Abnahme von fluid- und strukturmehchanisch gekoppelten Systemen**

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447

Oberkochen, DE

(72) Mettenleiter, Luca, 73447 Oberkochen,
DE; Kurth, Carina, 73447 Oberkochen,
DE; Fetzer, Matthias, 73447 Oberkochen,
DE; Klasna, Michael, 73447 Oberkochen,
DE; Steinger, Peter, 73447 Oberkochen,
DE

P

V

(10) DE 10 2023 208 642 A1

(51) **F16F 15/04** (2006.01)

F16F 1/36 (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 642.5

(54) **Dämpfungsvorrichtung für eine Fahrzeugbremsanlage**

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

(72) Koeymen, Erkan, 87527 Sonthofen, DE;
Kremser, Dana, 87527 Sonthofen, DE;
Hagspiel, Martin, 87549 Rettenberg, DE;
Weh, Andreas, 87477 Sulzberg, DE

(10) DE 10 2023 124 630 A1

(51) **F16H 21/54** (2006.01)

F16H 25/20 (2006.01)

F16H 61/28 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 630.5

(54) **Bistabiler Kniehebelaktor**

(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 124 719 A1

(51) **F16H 25/20** (2006.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 719.0

(54) **Linearantrieb**

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

(72) Soltermann, Marcel, Sankt Pantaleon, CH;
Rudaj, Alban, Egerkingen, CH
P

(10) DE 10 2023 124 182 A1

(51) **F16H 33/00** (2006.01)

F16H 27/08 (2006.01)

F16H 29/00 (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 182.6

(54) **Getriebe mit Energiespeicher**

(71) Ledwon, Anton, 53842 Troisdorf, DE;
Lewtschenko, Waldemar, 53773 Hennef,
DE

(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE

(72) Ledwon, Anton, 53842 Troisdorf, DE;
Lewtschenko, Waldemar, 53773 Hennef,
DE
P

(10) DE 10 2023 134 760 A1

(51) **F16H 48/20** (2012.01)

B60K 23/04 (2006.01)

B60K 23/08 (2006.01)

B60W 30/02 (2012.01)

B60W 30/18 (2012.01)

B60W 30/20 (2006.01)

F16H 48/22 (2006.01)

(22) AT 12.12.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 134 760.8

(30) Pr 11.09.2023 JP 2023-146864

(54) **Elektronisch gesteuertes
Sperrdifferential**

(71) GKN Automotive Limited, Birmingham,
West Midlands, GB

(74) Neumann Müller Oberwalleney
Patentanwälte PartG mbB, 50677 Köln,
DE

(72) Hoshino, Masato, Tochigi City, Tochigi, JP;
Saito, Ryuya, Tochigi City, Tochigi, JP;
Nagaoka, Takahiro, Tochigi City, Tochigi,
JP
P

(10) DE 10 2024 125 846 A1

(51) **F16H 48/22** (2006.01)

F16H 48/08 (2006.01)

(22) AT 09.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 125 846.2

(30) Pr 13.09.2023 JP 2023-148350

(54) **Differentialvorrichtung**

(71) GKN Automotive Limited, Birmingham,
West Midlands, GB

(74) Neumann Müller Oberwalleney

Patentanwälte PartG mbB, 50677 Köln,
DE

(72) Hirota, Isao, Tochigi, JP; Uchida, Noboru,
Tochigi, JP; Kawai, Yousuke, Tochigi, JP;
Umetsu, Daisuke, Shinchi, Hiroshima, JP;
Takahashi, Koji, Shinchi, Hiroshima, JP;
Yamamoto, Koki, Shinchi, Hiroshima, JP;
Hiraga, Naoki, Shinchi, Hiroshima, JP

(10) DE 10 2023 124 102 A1

(51) **F16H 57/04** (2010.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 102.8

(54) **Achsantrieb für ein Kraftfahrzeug**

(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE

(72) Fussenegger, Holger, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE; Behr, Johannes, 70771
Leinfelden-Echterdingen, DE; Wachsmuth,
Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE; Klaus, Andreas, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE; Schröder, Achim,
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2024 204 566 A1

(51) **F16J 15/06** (2006.01)

F16J 15/08 (2006.01)

G03F 7/20 (2006.01)

(22) AT 17.05.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 204 566.7

(54) **MONOLITHISCHER DICHTSTOPFEN
UND**

PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447

Oberkochen, DE

(72) Schweigert, Eduard, 73447 Oberkochen,
DE; Buettner, Paul, 73447 Oberkochen,
DE; Hahnenkamm, Anton, 73447

Oberkochen, DE

P

V

(10) DE 10 2023 208 790 A1

(51) **F16K 1/30** (2006.01)

F02M 21/02 (2006.01)

F16K 15/02 (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 790.1

(54) **Ventilbaugruppe für einen**

Brenngastank, Brenngastank

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

(72) Howey, Friedrich, 71254 Ditzingen, DE

(10) DE 10 2023 208 793 A1

(51) **F16K 1/30** (2006.01)

F02M 21/02 (2006.01)

F16K 15/02 (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 793.6

(54) **Ventilbaugruppe für einen**

Brenngastank, Brenngastank

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

(72) Berghaenel, Bernd, 75428 Illingen, DE;

Howey, Friedrich, 71254 Ditzingen, DE

(10) DE 10 2023 124 585 A1

(51) **F16K 5/04** (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 585.6

(54) **Abgedichtete Absperrarmatur für eine
Fluidleitung**

(71) VOSS Automotive GmbH, 51688

Wipperfürth, DE

(74) Dr. Solf & Zapf Patent- und Rechtsanwalts
PartG mbB, 42103 Wuppertal, DE

(72) Hagen, Harald, 51688 Wipperfürth, DE;
Bilstein, Rozália, 51688 Wipperfürth, DE;
Rosowski, Evelin, 51688 Wipperfürth, DE;
Rosenfeldt, Sascha, 51709 Marienheide,
DE
M

(10) DE 10 2023 208 781 A1

(51) **F16K 15/00** (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 781.2

(54) **Rückschlagventil, Wasserstofftank und
Brennstoffzellensystem**

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

(72) Nicolai, Ferdinand, 70192 Stuttgart, DE;
Aichele, Thomas, 70499 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2023 208 738 A1

(51) **F16K 15/02** (2006.01)

F16K 15/04 (2006.01)

F16K 15/12 (2006.01)

F16K 47/14 (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 738.3

(54) **Rückschlagventil**

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

(72) Schubitschew, Valentin, 71732 Tamm, DE;
Eisele, Christoph, 74076 Heilbronn, DE;
Schellnegger, Patrick, 71737 Kirchberg,
DE; Kloss, Michael, 74360 Ilsfeld, DE;
Stahr, Wolf, 74232 Abstatt, DE; Lechler,
Andreas, 71696 Möglingen, DE; Gardt,
Andrej, 74232 Abstatt, DE
M

(10) DE 10 2023 208 792 A1

(51) **F16K 15/02** (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 792.8

(54) **Rückschlagventil für eine
Ventilbaugruppe, Ventilbaugruppe und
Brenngastank**

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

(72) Berghaenel, Bernd, 75428 Illingen, DE;
Howey, Friedrich, 71254 Ditzingen, DE

(10) DE 10 2023 124 543 A1

(51) **F16K 27/00** (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 543.0

(54) **Verfahren zur Herstellung eines
Ventilgehäuses**

(71) SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT,
60314 Frankfurt, DE

(74) noventive Patentanwaltsgesellschaft mbH,
80992 München, DE

(72) Waid, Jonas, 64291 Darmstadt, DE;
Jünemann, Sven, 63486 Bruchköbel, DE;
Schilden, Thomas, 63165 Mühlheim, DE;
Berger, Janek, 64589 Stockstadt, DE
M

(10) DE 10 2023 208 656 A1

(51) **F16K 37/00** (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 656.5

- (54) **PROPORTIONALVENTIL, KÜHLKREISLAUF UND DIESE VERWENDENDEN KRAFTFAHRZEUG**
 (71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
 (74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim am Main, DE
 (72) Wegel, Eric, 65428 Rüsselsheim, DE; Chandrashekar, Arjun, 65428 Rüsselsheim, DE
 M
-
- (10) DE 10 2023 124 505 A1
 (51) **F16L 3/223** (2006.01)
E02F 3/38 (2006.01)
E02F 9/22 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 505.8
 (54) **Arbeitsmaschinen-
 Hydraulikleitungsbefestigungseinheit zum Befestigen bzw. Verbinden von Hydraulikleitungen**
 (71) Weidemann GmbH, 34497 Korbach, DE
 (74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, 88276 Berg, DE
 (72) Scriba, Kai, 35104 Lichtenfels, DE; Petkau, Andreas, 34519 Diemelsee, DE
 M
-
- (10) DE 10 2023 124 463 A1
 (51) **F16L 15/06** (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 463.9
 (54) **Anordnung mit einer Kupplungsverbindung**
 (71) AS Strömungstechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 73760 Ostfildern, DE
 (74) Ruckh, Rainer, Dr., 73087 Bad Boll, DE
 (72) Szeteli, Andreas, 70794 Filderstadt, DE; Fischer, Nico, 70794 Filderstadt, DE; Lang, Timo, 70794 Filderstadt, DE
 P
-
- (10) DE 10 2023 124 525 A1
 (51) **F16L 33/02** (2006.01)
F16L 13/14 (2006.01)
F16L 33/04 (2006.01)
F16L 33/22 (2006.01)
F16L 33/34 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 525.2
 (54) **Zweiteilige Schelle für ein Rohrsystem**
 (71) NORMA Germany GmbH, 63477 Maintal, DE
 (72) Mann, Stefan, 63477 Maintal, DE
 P
-
- (10) DE 10 2023 208 906 A1
 (51) **F16L 37/24** (2006.01)
F16L 37/248 (2006.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 906.8
 (54) **Stützelement sowie eine Akkumulator-Anordnung**
 (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
 (74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Mödinger, Stefan, 71686 Remseck, DE; Weinmann, Johannes, 70374 Stuttgart, DE
 M

- (10) DE 10 2023 124 744 A1
 (51) **F16L 39/00** (2006.01)
F16L 37/12 (2006.01)
F16L 37/56 (2006.01)
F16L 41/00 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 744.1
 (54) **Anschlussvorrichtung für Ventile und damit ausgestattete Ventilanordnung**
 (71) Festo SE & Co. KG, 73734 Esslingen, DE
 (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, 73730 Esslingen, DE
 (72) Sterns, Frank, 71101 Schönaich, DE
 P
-
- (10) DE 10 2023 208 880 A1
 (51) **F16L 55/26** (2006.01)
G03B 37/00 (2021.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 880.0
 (54) **Hohlrauminspektionssystem sowie Verfahren zur Inspektion von Hohlräumen**
 (71) IBAK Helmut Hunger GmbH & Co KG, 24148 Kiel, DE
 (74) Patentanwälte Hemmer Lindfeld Frese Partnerschaft mbB, 23560 Lübeck, DE
 (72) Böttcher, Marcus, 24148 Kiel, DE; Dannenberg, Jonathan, 24148 Kiel, DE
 P
-
- (10) DE 10 2023 124 722 A1
 (51) **F16L 55/28** (2006.01)
E03F 7/12 (2006.01)
G03B 37/00 (2021.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 722.0
 (54) **Befestigungsvorrichtung für Kamera**
 (71) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg, DE
 (74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll Patent- und Rechtsanwälte Part mbB, 81925 München, DE
 (72) Schwarz, Martin, 87439 Kempten, DE; Felder, Sebastian, Hirscheegg, AT; Stoll, Alexander, 88179 Oberreute, DE
 P
-
- (10) DE 10 2023 124 738 A1
 (51) **F16L 55/28** (2006.01)
E03F 7/12 (2006.01)
G03B 37/00 (2021.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 738.7
 (54) **Geräteträger für Kanalinspektions- und/oder Wartungssystem**
 (71) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg, DE
 (74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll Patent- und Rechtsanwälte Part mbB, 81925 München, DE
 (72) Tolsdorf, Vreni, 87439 Kempten, DE; Wiese, Johannes, 87509 Immenstadt, DE; Schweizer, Simon, 87435 Kempten, DE; Krämer, Anton, 87437 Kempten, DE
 P
-
- (10) DE 10 2023 208 879 A1
 (51) **F16L 55/28** (2006.01)
E03F 7/12 (2006.01)
F16L 55/40 (2006.01)
G03B 37/00 (2021.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 879.7

- (54) **Kanalrohrinspektionssystem sowie Kanalrohrinspektionsverfahren**
 (71) IBAK Helmut Hunger GmbH & Co KG, 24148 Kiel, DE
 (74) Patentanwälte Hemmer Lindfeld Frese Partnerschaft mbB, 23560 Lübeck, DE
 (72) Böttcher, Marcus, 24148 Kiel, DE; Dannenberg, Jonathan, 24148 Kiel, DE
 P
-
- (10) DE 10 2023 124 724 A1
 (51) **F16L 55/32** (2006.01)
E03F 7/12 (2006.01)
F16L 55/28 (2006.01)
G03B 37/00 (2021.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 724.7
 (54) **Kanalinspektions- und/oder Wartungssystem**
 (71) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg, DE
 (74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll Patent- und Rechtsanwälte Part mbB, 81925 München, DE
 (72) Kennerknecht, Gerhard, 87561 Oberstdorf, DE; Kremer, Philipp, 87477 Sulzberg, DE
 P
-
- (10) DE 10 2023 124 733 A1
 (51) **F16L 55/48** (2006.01)
E03F 7/12 (2006.01)
F16L 55/28 (2006.01)
G03B 37/00 (2021.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 733.6
 (54) **Positionierungssystem für Kanalinspektions- und/oder Wartungssysteme**
 (71) iPEK International GmbH, 87477 Sulzberg, DE
 (74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll Patent- und Rechtsanwälte Part mbB, 81925 München, DE
 (72) Tolsdorf, Vreni, 87439 Kempten, DE; Wiese, Johannes, 87509 Immenstadt, DE; Schweizer, Simon, 87435 Kempten, DE; Krämer, Anton, 87437 Kempten, DE
 P
-
- (10) DE 10 2023 124 777 A1
 (51) **F16M 13/02** (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 777.8
 (54) **Haltevorrichtung für eine elektronische Einrichtung**
 (71) CODE MASCHINE GmbH, 22145 Hamburg, DE
 (74) VKK Patentanwälte PartG mbB, 20099 Hamburg, DE
 (72) Böttcher, Jannes Martin, 22335 Hamburg, DE; Tobies, Sebastian, 22159 Hamburg, DE; Jonuzi, Nehadin, 22767 Hamburg, DE
 M
-
- (10) DE 10 2023 124 532 A1
 (51) **F16S 1/02** (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 532.5
 (54) **Leichtbaupaneel, Verfahren zur Herstellung eines Leichtbaupaneels und Einhausung**
 (71) DMG MORI Seebach GmbH, 99846 Seebach, DE

- (74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann
Patentanwälte PartG mbB, 80336
München, DE
- (72) Storch, Stephan, 98590 Schwallungen, DE
P

(10) DE 10 2023 124 735 A1

- (51) **F17C 5/06** (2006.01)
B60K 15/03 (2006.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 735.2
- (54) **Tanksystem für ein Fahrzeug und
Verfahren zum Tanken von Wasserstoff,
Fahrzeug, Computerprogrammprodukt
und Speichermedium**
- (71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Stroka, Andreas, 82515 Wolfratshausen,
DE
M

(10) DE 10 2023 208 658 A1

- (51) **F17C 13/10** (2006.01)
B60H 1/26 (2006.01)
B60K 15/077 (2006.01)
B60L 50/72 (2019.01)
F02M 21/00 (2006.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 208 658.1
- (54) **KRAFTFAHRZEUG MIT ZU
TEMPERIERENDER VORRICHTUNG**
- (71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
- (74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim
am Main, DE
- (72) Gaussmann, Dominic, 65428
Rüsselsheim, DE; Oelerich, Wolfgang,
65428 Rüsselsheim, DE; Gries, Michael,
65428 Rüsselsheim, DE; Kuehn, Martin,
65428 Rüsselsheim, DE
M

(10) DE 10 2023 124 603 A1

- (51) **F17C 13/12** (2006.01)
B60K 15/035 (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
F17C 5/00 (2006.01)
F17C 13/02 (2006.01)
G08B 21/16 (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 603.8
- (54) **Fortbewegungsmittel, Vorrichtung und
Verfahren zum Schließen eines
Absperrventils eines Drucktanks eines
Fortbewegungsmittels**
- (71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Goebel, Wolfgang, 93049 Regensburg, DE;
Huber, Ulrich, 85307 Paunzhausen, DE
M

(10) DE 10 2024 102 246 A1

- (51) **F21S 11/00** (2006.01)
E06B 9/24 (2006.01)
F21V 9/02 (2018.01)
F21V 11/06 (2006.01)
F21V 13/02 (2006.01)
G02B 3/00 (2006.01)
G02B 5/00 (2006.01)
- (22) AT 26.01.2024 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2024 102 246.9
- (30) Pr 13.09.2023 CN 2023111829949
- (54) **Homogenisierende
Beleuchtungsanordnung basierend auf
einer monolithischen Kombination von
Linsen und Sägezähngittern**

- (71) Glory Light Technology (Harbin) Co., Ltd.,
Harbin, Heilongjiang Province, CN; Harbin
Institute of Technology, Harbin,
Heilongjiang Province, CN

- (74) Sun, Yiming, M.Sc. Dipl. Sc. Pol. Univ.,
80801 München, DE

- (72) Liu, Jian, Harbin, Heilongjiang Province,
CN; Ding, Xumin, Harbin, Heilongjiang
Province, CN; Wang, Xinwei, Harbin,
Heilongjiang Province, CN
P

(10) DE 10 2023 124 128 A1

- (51) **F21S 41/20** (2018.01)
F21S 41/143 (2018.01)
F21S 41/151 (2018.01)
F21V 5/00 (2018.01)
F21W 102/00 (2018.01)
F21W 107/10 (2018.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 128.1
- (54) **Scheinwerfer für ein Kraftfahrzeug**

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

- (72) Kloos, Gerhard, 59597 Erwitte, DE;
Stroop, Philip, 33758 Schloß Holte-
Stukenbrock, DE; Willeke, Benjamin,
59557 Lippstadt, DE; Zhytnytska, Rimma,
59555 Lippstadt, DE
P
M

(10) DE 10 2023 124 054 A1

- (51) **F21S 43/20** (2018.01)
F21S 43/40 (2018.01)
F21S 43/249 (2018.01)
F21V 8/00 (2006.01)
F21V 13/04 (2006.01)
F21W 103/00 (2018.01)
F21W 107/10 (2018.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 054.4
- (54) **Beleuchtungsanordnung für ein
Kraftfahrzeug**

- (71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557
Lippstadt, DE
- (72) Hilling, Burkhard, 59555 Lippstadt, DE;
Langer, Lukas, 44799 Bochum, DE
M

(10) DE 10 2024 001 446 A1

- (51) **F21S 43/235** (2018.01)
F21S 43/20 (2018.01)
F21V 9/08 (2018.01)
F21W 103/00 (2018.01)
F21W 107/10 (2018.01)
- (22) AT 03.05.2024 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2024 001 446.2
- (54) **Beleuchtungsanordnung und Fahrzeug**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
- (72) Betz, Daniel, Dr., 72108 Rottenburg, DE
P
V

(10) DE 10 2023 208 808 A1

- (51) **F21V 7/04** (2006.01)
B60Q 3/60 (2017.01)
F21W 106/00 (2018.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 208 808.8
- (54) **Beleuchtungsanordnung zum
Beleuchten einer Beleuchtungsfläche in
einem Innenraum eines Fahrzeugs**
- (71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR

- (74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim
am Main, DE

- (72) Boecher, Nicolas, 65428 Rüsselsheim,
DE; Frommann, Markus, 65428
Rüsselsheim, DE
M

(10) DE 10 2023 124 407 A1

- (51) **F21V 21/08** (2006.01)
A01K 27/00 (2006.01)
F21L 4/00 (2006.01)
F21V 8/00 (2006.01)
F21W 111/00 (2018.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 407.8
- (54) **Leuchtband für ein Tierbein**

- (71) Sebbecke, Daniel, 52249 Eschweiler, DE
- (74) BAUER WAGNER PELLENGAHR
SROKA Patent- & Rechtsanwalts PartG
mbB, 52070 Aachen, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
M

(10) DE 10 2023 124 321 A1

- (51) **F23D 14/18** (2006.01)
F24H 1/00 (2022.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 321.7
- (54) **Heizvorrichtung, Verwendung einer
Heizvorrichtung sowie Verfahren zum
Betreiben einer Heizvorrichtung**
- (71) HYTING GmbH, 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Hannig, Tim, 65193 Wiesbaden, DE
M

(10) DE 10 2023 124 322 A1

- (51) **F23D 14/18** (2006.01)
F23C 9/00 (2006.01)
F24H 1/00 (2022.01)
F24H 1/28 (2022.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 322.5
- (54) **Heizvorrichtung sowie Verfahren zum
Betreiben einer Heizvorrichtung**
- (71) HYTING GmbH, 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Hannig, Tim, 65193 Wiesbaden, DE
M

(10) DE 10 2023 124 618 A1

- (51) **F23J 15/06** (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 618.6
- (54) **Verfahren zum Abkühlen von Abgas
und Abgaskühlvorrichtung**
- (71) Denecke, Knut, 38690 Goslar, DE
- (74) Gramm, Lins & Partner Patent- und
Rechtsanwälte PartGmbH, 38122
Braunschweig, DE
- (72) Denecke, Knut, 38690 Goslar, DE
P

(10) DE 10 2023 003 843 A1

- (51) **F23N 5/00** (2006.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 003 843.1
- (54) **Verfahren zum Betreiben einer
Abbrandeinrichtung eines
Industriefofens oder eines
Schutzgaserzeugers,
Abbrandeinrichtung sowie
Industriefofen oder Schutzgaserzeuger**

(71) Ipsen International GmbH, 47533 Kleve, DE

(72) Siebers, Jens, 47533 Kleve, DE;
Diedrichs, Achim, 47533 Kleve, DE;
Wächter, Meike, 47533 Kleve, DE

(10) DE 10 2023 124 709 A1

(51) **F24D 3/12** (2006.01)
B21B 1/22 (2006.01)
F24F 5/00 (2006.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 709.3

(54) **FUSSBODENHEIZUNGSANORDNUNG MIT GRAPHITMATTE**

(71) XY Climate Sverige AB, Tranemo, SE
(74) ZACCO legal Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, 80335 München, DE

(72) Palmqvist, Ove Lennart, Tranemo, SE
P

(10) DE 10 2023 003 689 A1

(51) **F24F 5/00** (2006.01)
(22) AT 09.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 003 689.7

(54) **Einrichtung zur Leitung von Kälte an wärmere Orte**

(71) Truöl, Rainer, 78333 Stockach, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2023 124 340 A1

(51) **F24S 20/20** (2018.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 340.3

(54) **Gebäudesolarkraftwerk, Gebäude-Gebäudesolarkraftwerk-Anordnung und Verfahren zur Gebäudeeergieerzeugung**

(71) Maliha, Malki, 76137 Karlsruhe, DE

(74) Gradolph, Christian, Dipl.-Phys. Ing. Dr.-Ing., 76865 Rohrbach, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2023 124 267 A1

(51) **F24S 25/63** (2018.01)
H02S 20/00 (2014.01)
H02S 20/30 (2014.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 267.9

(54) **Montiertes Solarmodul**

(71) Hanwha Q CELLS GmbH, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE

(74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner GmbH, 10789 Berlin, DE

(72) Nauhauser, Franz, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
P

(10) DE 10 2023 208 672 A1

(51) **F25B 30/06** (2006.01)
B01D 53/14 (2006.01)
B01D 53/62 (2006.01)
F25B 5/02 (2006.01)
F25B 27/00 (2006.01)
F25B 41/20 (2021.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 672.7

(54) **Anlage und Verfahren zur Abtrennung von in einem Fluidstrom befindlichem Kohlenstoffdioxid**

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

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, 10785 Berlin, DE

(72) Rawat, Shashank Singh, 53227 Bonn, DE;
Glade, Anselm, 86152 Augsburg, DE
P

(10) DE 10 2023 208 671 A1

(51) **F25B 31/02** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
B60H 1/32 (2006.01)
F25B 5/00 (2006.01)
F25B 30/02 (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 671.9

(54) **Kompressor-Anordnung sowie Thermalmanagementsystem mit Kompressor-Anordnung**

(71) Magna PT B.V. & Co. KG, 74199 Untergruppenbach, DE

(74) Rausch, Gabriele, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 70184 Stuttgart, DE

(72) Kulkarni, Shaunak Yogesh, 74074 Heilbronn, DE
P

(10) DE 10 2023 133 818 A1

(51) **F25B 43/00** (2006.01)
F25B 30/02 (2006.01)
F25B 41/00 (2021.01)

(22) AT 04.12.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 133 818.8

(30) Pr 11.09.2023 KR 10-2023-0120425

(54) **Akkumulator und**

Wärmepumpensystem mit demselben

(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE

(72) Cha, Yong Woong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Jungha, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR; Jeong, Seong-Bin, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 126 530 A1

(51) **F25D 17/08** (2006.01)
A47F 3/04 (2006.01)
F25D 13/00 (2006.01)

(22) AT 13.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 126 530.2

(66) IP 13.09.2023 DE 10 2023 124 789.1
IP 14.09.2023 DE 10 2023 124 930.4

(54) **Düsenvorrichtung für ein Umluftsystem eines Kühlraumes sowie Kühlraum**

(71) Nilsson, Rickard, 65582 Diez, DE

(74) Launhardt, Thomas, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 65549 Limburg, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2023 129 149 A1

(51) **F25D 23/04** (2006.01)
F25D 25/02 (2006.01)

(22) AT 24.10.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 129 149.1

(66) IP 13.09.2023 DE 10 2023 124 751.4

(54) **Kühl- und/oder Gefriergerät**

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, 88416 Ochsenhausen, DE

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

(72) Schober, Sabine, 89073 Ulm, DE
M

(10) DE 10 2023 124 251 A1

(51) **F25D 25/02** (2006.01)
F25D 23/02 (2006.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 251.2

(54) **Türabsteller zum Anordnen in einer Tür eines Kühlgeräts sowie Kühlgerät**

(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE; Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE

(72) Placke, Frank, 33330 Gütersloh, DE;

Pötter, Berthold, 33332 Gütersloh, DE;
Arbogast, Jessica, 89542 Herbrechtingen, DE;

Cizik, Herbert, 73113 Ottenbach, DE;
Wykydal, Thomas, 89567 Sontheim, DE

(10) DE 10 2023 208 684 A1

(51) **F25D 29/00** (2006.01)
F25D 23/02 (2006.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 684.0

(54) **Hausgerät und Verfahren**

(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE

(72) Haeussler, Matthaeus, 89537 Giengen, DE
P

(10) DE 10 2024 125 918 A1

(51) **F28F 9/18** (2006.01)
B23K 31/02 (2006.01)
F28D 9/00 (2006.01)
F28F 3/12 (2006.01)
F28F 9/00 (2006.01)

(22) AT 10.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 125 918.3

(30) Pr 13.09.2023 JP 2023-148413

Pr 27.08.2024 JP 2024-145781

(54) **Wärmetauscher und Verfahren zum Herstellen eines Wärmetauschers**

(71) FUTABA INDUSTRIAL CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi, JP

(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, 20095 Hamburg, DE

(72) Yamaguchi, Hiroki, Okazaki-shi, Aichi, JP
P

(10) DE 10 2023 208 832 A1

(51) **G01B 7/02** (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 832.0

(54) **Induktive Linearwegsensoranordnung für ein Fahrzeug**

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

(72) Lerchenmueller, Klaus, 87549 Rettenberg, DE; Detels, Lothar, 87545 Burgberg, DE
M

(10) DE 10 2024 124 699 A1

(51) **G01B 7/14** (2006.01)

(22) AT 29.08.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 124 699.5

(30) Pr 08.09.2023 US 18/463,896

(54) **PRÄZISE**

NÄHERUNGSOBJEKTDETEKTION FÜR KAPAZITIVE ERFASSUNG

(71) Cypress Semiconductor Corporation, San Jose, CA, US

(74) Murgitroyd Germany Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80636 München, DE

(72) Mandziy, Vasyly, Schyrets, Pustomytdistrict, UA; Maharyta, Andriy, Lviv, UA; Karpin, Oleksandr, Lviv, UA; Krekhovetsky, Mykhaylo, Lviv, UA; Healy, Mark, Macroom, Cork, IE

(10) DE 10 2023 124 563 A1

(51) **G01B 7/30** (2006.01)
F16H 21/54 (2006.01)

- H02K 11/215* (2016.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 563.5
 (54) **Aktor mit einem Sensorsystem zu Drehwinkelersfassung einer Welle**
 (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 124 645 A1

- (51) **G01B 7/30** (2006.01)
B65F 3/04 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 645.3
 (54) **Bestimmung der rotatorischen Position einer Welle**
 (71) FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
 (74) Regler, Markus, Dr., 55130 Mainz, DE
 (72) Coulmont, Philippe, Soyons, FR
 P

(10) DE 10 2023 208 816 A1

- (51) **G01B 11/06** (2006.01)
C23C 22/00 (2006.01)
G01N 21/55 (2014.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 816.9
 (54) **Verfahren zum Messen der Dicke einer Brünierschicht**
 (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
 (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
 (72) Broitman, Esteban Daniel, Houten, NL; Schleinitz, Thilo von, 97424 Schweinfurt, DE

(10) DE 10 2023 124 202 A1

- (51) **G01B 11/26** (2006.01)
G01D 5/347 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 202.4
 (54) **Drehgeber, Roboterarmsystem und ein Verfahren zum Erfassen einer Drehstellung**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Damerau, Jochen, Tokyo, JP
 P

(10) DE 10 2023 208 634 A1

- (51) **G01C 7/04** (2006.01)
G06N 3/08 (2023.01)
G06V 10/82 (2022.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 634.4
 (54) **Verfahren zur Unterstützung bei einer Erstellung einer digitalen Straßenkarte**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Dragomir, Dan-Andrei, Cluj-Napoca, RO
 M

(10) DE 10 2023 208 727 A1

- (51) **G01C 21/14** (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 727.8
 (54) **Verfahren und Ermittlungsvorrichtung zum Ermitteln einer von einem Fahrzeug zurückgelegten Strecke**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Haecker, Patrick, 74360 Ilsfeld, DE

M

(10) DE 10 2024 126 091 A1

- (51) **G01C 21/34** (2006.01)
B60L 58/10 (2019.01)
G01C 21/36 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 126 091.2
 (30) Pr 12.09.2023 US 18/465,465
 (54) **FAHRZEUGBATTERIEÜBERWACHUNGSSYSTEM**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Tran, Benjamin, Warren, MI, US; Gilbert-Eyres, Matthew Edward, Warren, MI, US; Doherty, James, Warren, MI, US; Owens, Kevin W., Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2024 107 033 A1

- (51) **G01D 3/028** (2006.01)
B62D 25/06 (2006.01)
G12B 7/00 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
 (22) AT 12.03.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 107 033.1
 (66) IP 11.09.2023 DE 10 2023 124 400.0
 (54) **Sensormodul mit Umfeldsensor und Kühleinrichtung**
 (71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
 (74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Tappe mbB, 80538 München, DE
 (72) Podolski, Thomas, 82131 Stockdorf, DE
 P

(10) DE 10 2023 208 633 A1

- (51) **G01D 11/24** (2006.01)
G01D 11/30 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 633.6
 (54) **Sensor für eine Funktionseinheit eines Antriebsstrangs eines Fahrzeugs, Stecker, Sensoranordnung, Antriebsstrang eines Fahrzeugs und Verfahren zum Bereitstellen einer Sensoranordnung**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Eck, Andreas, 97508 Grettstadt, DE; Jonckheere, Luc, 97440 Werneck, DE; Hahn, Stephan, 97494 Bundorf, DE; Oppelt, Florian, 96181 Rauhenebrach, DE; Amthor, Marco, 97535 Wasserlosen, DE; Böhm, Christopher, 96047 Bamberg, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 409 A1

- (51) **G01D 11/30** (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 409.4
 (54) **Halterung für einen Transmitter für Laboranwendungen und Labormessstelle**
 (71) Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG, 70839 Gerlingen, DE
 (74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE

- (72) Krämer, Anny, 71297 Mönshheim, DE; Montbrun, Richard, Dr., 75446 Wiernsheim, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 798 A1

- (51) **G01D 18/00** (2006.01)
B62D 15/00 (2006.01)
G01B 21/22 (2006.01)
G01D 1/16 (2006.01)
G01D 3/032 (2006.01)
G01L 3/00 (2006.01)
G01L 25/00 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 798.7
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zur Korrektur eines Sensorsignals**
 (71) ZF Active Safety and Electronics US LLC, Livonia, MI, US
 (74) Gerschütz, Florian, Dr., 97424 Schweinfurt, DE
 (72) Becker, Ingo, 52441 Linnich, DE
 M

(10) DE 10 2024 125 228 A1

- (51) **G01D 18/00** (2006.01)
G01D 5/244 (2006.01)
 (22) AT 04.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 228.6
 (30) Pr 13.09.2023 US 18/466,817
 (54) **Automatische Kalibrierung von Kodierern basierend auf der Temperatur**
 (71) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapur, SG
 (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80636 München, DE
 (72) Yew, Wei Keat, Pulau Pinang, Bukit Mertajam, MY; Theil, Thomas, 82340 Feldafing, DE; Chang, Childs, Penang, Jelutong, MY; Ong, Heem Leong, Penang, Perai, MY; Toh, Kheng Hin, Penang, MY
 P

(10) DE 10 2024 125 230 A1

- (51) **G01D 18/00** (2006.01)
G01B 7/30 (2006.01)
G01D 5/244 (2006.01)
 (22) AT 04.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 230.8
 (30) Pr 13.09.2023 US 18/466,811
 (54) **Automatische Stabilisierung von Kodierern**
 (71) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapur, SG
 (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80636 München, DE
 (72) Chang, Childs, Penang, Jelutong, MY; Toh, Kheng Hin, Penang, Paya Terubong, MY; Ong, Heem Leong, Penang, Perai, MY; Yew, Wei Keat, Pulau Pinang, Bukit Mertajam, MY; Theil, Thomas, 82340 Feldafing, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 556 A1

- (51) **G01H 1/00** (2006.01)
B60R 16/023 (2006.01)
B60R 25/10 (2013.01)
B60R 25/30 (2013.01)
B60R 25/102 (2013.01)
G01B 17/04 (2006.01)
G01H 1/06 (2006.01)
G01S 7/52 (2006.01)

- G01S 15/88* (2006.01)
G08B 21/18 (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 556.2
- (54) **VERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES KAROSSERIEBAUTEILS EINES FAHRZEUGS**
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Frapsauce, Alice, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Röger, Marian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Walz, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Neft, Sebastian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 688 A1

- (51) **G01J 1/02** (2006.01)
G02B 26/10 (2006.01)
G02B 27/01 (2006.01)
G02B 27/18 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 688.3
- (54) **Verfahren und Vorrichtung für ein Laserprojektionssystem und virtuelle Netzhautanzeige**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Grafenburg, Christian Adam, 70178 Stuttgart, DE; Esslinger, Moritz, 71229 Leonberg, DE; Meyer, Johannes, 49740 Haselünne, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 584 A1

- (51) **G01K 1/08** (2021.01)
G01K 1/14 (2021.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 584.8
- (54) **Sensoranordnung und Verfahren zur Herstellung einer Sensoranordnung**
- (71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE
 (74) Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Korba, Viktor, Deutschlandsberg, AT; Ihle, Jan, Dr., Raaba-Grambach, AT; Weidenfelder, Anke, Graz, AT
 P

(10) DE 10 2023 208 654 A1

- (51) **G01K 7/01** (2006.01)
H01L 23/34 (2006.01)
H01L 23/62 (2006.01)
H10D 80/20 (2025.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 654.9
- (54) **Zustandsüberwachung eines Leistungshalbleitermoduls**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Gerstner, Michael, 91161 Hilpoltstein, DE; Wittig, Thomas, 95494 Gesees, DE; Pitic, Cristian, 88046 Friedrichshafen, DE; Arnegger, Michael, 88287 Grünkraut, DE; Besold, Sebastian, 95512 Neudrossenfeld, DE
 P

(10) DE 10 2024 126 000 A1

- (51) **G01K 7/16** (2006.01)
 (22) AT 10.09.2024 (43) OT 13.03.2025

- (21) Akz: 10 2024 126 000.9
 (30) Pr 13.09.2023 JP 2023-148697
 Pr 31.05.2024 JP 2024-089054
- (54) **MAGNETTEMPERATURINFORMATIONEN-AUSGABEVORRICHTUNG, ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE, UND MAGNETTEMPERATUR-ERFASSUNGSVORRICHTUNG**
- (71) TDK CORPORATION, Tokyo, JP
 (74) Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Wang, Chen, Tokyo, JP; Mitake, Koji, Tokyo, JP
 P

(10) DE 10 2024 126 204 A1

- (51) **G01L 3/10** (2006.01)
- (22) AT 12.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 126 204.4
 (30) Pr 13.09.2023 JP 2023-148693
 Pr 30.10.2023 JP 2023-185662
- (54) **Drehmomentsensor, Drehmomentdetektor und Verfahren zum Herstellen eines Drehmomentsensors**
- (71) SINTOKOGIO, LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Tanaami, Yoshikane, Nagoya-shi, Aichi, JP; Hayashi, Miyuki, Nagoya-shi, Aichi, JP
 P

(10) DE 10 2023 124 176 A1

- (51) **G01L 5/101** (2020.01)
B63G 8/39 (2006.01)
G01L 1/20 (2006.01)
G01L 5/105 (2020.01)
G01L 5/1627 (2020.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 176.1
- (54) **Vorrichtung zur Messung einer Kraft auf ein Zugmittel einer Schleppantennenanordnung**
- (71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, DE; thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE
 (72) Helfmeier, Kilian, 27211 Bassum, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 204 656 A1

- (51) **G01M 3/20** (2006.01)
G01M 3/26 (2006.01)
G03F 7/20 (2006.01)
- (22) AT 21.05.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 656.6
- (54) **Verfahren zur Klassifizierung von Leckagen in der Halbleitertechnologie**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Kuegel, Jens, 73447 Oberkochen, DE
 P
 V

(10) DE 10 2023 208 694 A1

- (51) **G01M 13/04** (2019.01)
F03D 17/00 (2016.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 694.8
- (54) **Prüfvorrichtung und Prüfverfahren zum Prüfen eines Drehlagers**

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
 (72) Kyling, Hans, 27572 Bremerhaven, DE; Stammler, Matthias, Dr., 27572 Bremerhaven, DE
 P

(10) DE 10 2024 207 285 A1

- (51) **G01M 13/04** (2019.01)
G07C 5/04 (2006.01)
- (22) AT 01.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 207 285.0
 (30) Pr 13.09.2023 CN 202311182291.6
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Abschätzen der Umdrehungen eines Lagers an einem Objekt**
- (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
 (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
 (72) Ma, Xiaoyuan, Shanghai, CN; Wu, Hongwei, Shanghai, CN; Yi, Xing, Shanghai, CN; Lou, Bingliang, Shanghai, CN; Zhang, Liang, Zou Cheng, CN
 P

(10) DE 10 2024 207 286 A1

- (51) **G01M 13/04** (2019.01)
G07C 5/04 (2006.01)
- (22) AT 01.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 207 286.9
 (30) Pr 13.09.2023 CN 202311182032.3
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Abschätzen der Umdrehungen eines Lagers an einem Objekt**
- (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
 (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
 (72) Ma, Xiaoyuan, Shanghai, CN; Wu, Hongwei, Shanghai, CN; Yi, Xing, Shanghai, CN; Lou, Bingliang, Shanghai, CN; Zhang, Liang, Zou Cheng, CN
 P

(10) DE 10 2025 000 064 A1

- (51) **G01M 17/00** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G01N 21/88 (2006.01)
G07C 11/00 (2006.01)
- (22) AT 09.01.2025 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2025 000 064.2
- (54) **Verfahren zum Erkennen und Beurteilen eines Oberflächenschadens an einem Fahrzeugteil**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Till, Adrian, 71116 Gärtringen, DE; Fischer, Martin, 70565 Stuttgart, DE
 V

(10) DE 10 2024 206 377 A1

- (51) **G01N 19/04** (2006.01)
G01N 21/78 (2006.01)
- (22) AT 05.07.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 206 377.0
 (66) IP 12.09.2023 DE 10 2023 208 831.2
- (54) **Verfahren zum Prüfen der Qualität einer Klebeverbindung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Szilagyi, Barnabas Aron, Budapest, HU; Fekete, Csaba, Budapest, HU
 M

- (10) DE 10 2023 124 577 A1
 (51) **G01N 21/64** (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 577.5
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen von Ablagerungen in einem ein Medium enthaltenden Behältnis**
 (71) SICK AG, 79183 Waldkirch, DE
 (72) Albrecht, Roland, 79312 Emmendingen, DE; Eble, Johannes, Dr., 79183 Waldkirch, DE; Schwartzkopff, Tjil, 79350 Sexau, DE

- (10) DE 10 2023 124 430 A1
 (51) **G01N 21/91** (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 430.2
 (54) **Farbeindringverfahren zur zerstörungsfreien Prüfung eines Prüflings und Prüfvorrichtung**
 (71) Becker & Hickl GmbH, 12277 Berlin, DE
 (74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 38122 Braunschweig, DE
 (72) Heitz, Julius, Dr., 12169 Berlin, DE; Studier, Hauke, Dr., 12249 Berlin, DE
 P

- (10) DE 10 2023 208 784 A1
 (51) **G01N 21/91** (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 784.7
 (54) **Farbeindringverfahren zur zerstörungsfreien Prüfung eines Lager-Bestandteils und Prüfvorrichtung**
 (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
 (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
 (72) Boettger, Paul Heinrich Michael, Linz, AT
 P

- (10) DE 10 2024 101 551 A1
 (51) **G01N 21/956** (2006.01)
G03F 1/84 (2012.01)
 (22) AT 19.01.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 101 551.9
 (30) Pr 07.09.2023 US 63/581,067
 Pr 26.12.2023 US 63/614,838
 Pr 04.01.2024 US 18/404,762
 (54) **KONTROLLSYSTEM MIT MEHRWELLENLÄNGEN-LICHTQUELLE UND VERFAHREN**
 (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Chen, Tai-Yu, Hsinchu, TW; Chang, Hsiao-Lun, Hsinchu, TW; Chien, Shang-Chieh, Hsinchu, TW
 P

- (10) DE 10 2023 124 677 A1
 (51) **G01N 23/044** (2018.01)
G01N 23/00 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 677.1
 (54) **System und Verfahren zum computerlaminographischen Untersuchen eines Energiespeichers für ein Kraftfahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Jahnke, Peter, 85375 Neufahrn, DE
 P

- (10) DE 10 2024 125 616 A1
 (51) **G01N 25/02** (2006.01)
 (22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 616.8
 (30) Pr 08.09.2023 KR 10-2023-0119841
 Pr 21.03.2024 KR 10-2024-0039332
 (54) **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PHASENÜBERGANGSTEMPERATUR VON GESCHMOLZENEN SALZEN**
 (71) KOREA ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE, Daejeon, KR
 (74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
 (72) Kim, Jong Yun, Daejeon, KR; Kim, Tae Hyeong, Daejeon, KR; Jeong, Hwa Kyeon, Daejeon, KR; Lim, Sang Ho, Daejeon, KR; Cha, Han Lim, Daejeon, KR; Jeong, Chan Yong, Daejeon, KR
 P

- (10) DE 10 2023 208 834 A1
 (51) **G01N 27/02** (2006.01)
G01D 21/02 (2006.01)
G01L 9/12 (2006.01)
G01N 27/12 (2006.01)
G01N 27/22 (2006.01)
G01R 27/02 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 834.7
 (54) **Sensor und Sensorsystem**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Nolte, Philipp, 70839 Gerlingen, DE; Wicker, Susanne, 72762 Reutlingen, DE
 M

- (10) DE 10 2024 004 228 A1
 (51) **G01N 27/04** (2006.01)
G01M 3/16 (2006.01)
 (22) AT 12.12.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 004 228.8
 (54) **Sensor und Verfahren zur Detektion und Lokalisation von Feuchtigkeit**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Neumann, Nóra, 71711 Steinheim, DE; Birk, Alexander, 70563 Stuttgart, DE; Paschelke, Stefan, 71067 Sindelfingen, DE; Widmaier, Lukas, 71139 Ehningen, DE
 V

- (10) DE 10 2023 208 844 A1
 (51) **G01N 27/12** (2006.01)
B81B 7/02 (2006.01)
G01N 27/00 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 844.4
 (54) **Sensorvorrichtung zur Bestimmung einer Wasserstoffkonzentration im Umfeld der Sensorvorrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Weber, Heribert, 72622 Nürtingen, DE; Schelling, Christoph, 70619 Stuttgart, DE; Morosow, Viktor, 72762 Reutlingen, DE; Schuermann, Gregor, 72764 Reutlingen, DE
 M

- (10) DE 10 2023 124 431 A1
 (51) **G01N 27/83** (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 431.0
 (54) **Prüfverfahren und Prüfvorrichtung zur Streuflussprüfung**

- (71) Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG, 72766 Reutlingen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Eibofner, Frank, Dr., 72116 Mössingen, DE; Hecker, Friedrich, 72770 Reutlingen, DE
 P

- (10) DE 10 2023 208 827 A1
 (51) **G01P 3/44** (2006.01)
H02K 11/21 (2016.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 827.4
 (54) **Sensoreinheit für einen elektrischen Antrieb**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Mathe, Laszlo, Budapest, HU; Balla, Bence, Budapest, HU; Szekeres, Laszlo, Budapest, HU
 M

- (10) DE 10 2024 125 236 A1
 (51) **G01P 21/00** (2006.01)
 (22) AT 04.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 236.7
 (30) Pr 13.09.2023 US 18/466,801
 (54) **Automatische Kalibrierung von Kodierern**
 (71) Avago Technologies International Sales Pte. Limited, Singapur, SG
 (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE
 (72) Chang, Childs, Penang, Jelutong, MY; Toh, Kheng Hin, Penang, Paya Terubong, MY; Ong, Heem Leong, Penang, Perai, MY; Yew, Wei Keat, Pulau Pinang, Bukit Mertajam, MY; Theil, Thomas, 82340 Feldafing, DE
 P

- (10) DE 10 2024 201 984 A1
 (51) **G01R 15/00** (2006.01)
G01R 15/20 (2006.01)
G01R 19/00 (2006.01)
 (22) AT 04.03.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 984.4
 (54) **AC-Busbar**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Eissner, Markus, 92676 Eschenbach, DE; Bichelmeier, Anton, 88069 Tettnang, DE; Mösch, Mario, 95339 Neuenmarkt, DE; Eichermüller, Tobias, 92224 Amberg, DE; Maier, Johannes, 96052 Bamberg, DE; Burkhardt, Sebastian, 96142 Hollfeld, DE; Schikora, Christoph, 93055 Regensburg, DE; Wallner, Herbert, 91275 Auerbach, DE; Song, Yushi, 88046 Friedrichshafen, DE; Zhang, Yinghao, 88046 Friedrichshafen, DE
 P
 V

- (10) DE 10 2024 125 628 A1
 (51) **G01R 31/50** (2020.01)
G01R 31/00 (2006.01)
 (22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 628.1
 (30) Pr 07.09.2023 US 18/462,556

- (54) **Ladezustandsüberwachungsvorrichtung und Verfahren**
- (71) TE Connectivity Solutions GmbH, Schaffhausen, CH
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Krathwohl, Skyler A, Winston Salem, NC, US; Venkatesan, Ram Kishore, Winston Salem, NC, US; Sarraf, David Bruce, Middletown, PA, US; Rhodes, Clara, Winston-Salem, NC, US; Myer, Nathan Philip, Middletown, PA, US; Myers, Marjorie Kay, Middletown, PA, US; Chazal, Aaron James de, Troy, MI, US; Russell Jun., William, Winston Salem, NC, US; Angell, Paul, Winston Salem, NC, US
- (10) DE 10 2023 124 285 A1
- (51) **G01R 31/58** (2020.01)
G08C 19/00 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 285.7
- (54) **Sensor zum Erfassen einer physikalischen Größe mit einem Ausgang zur Verbindung mit einem Steuergerät über eine Leitung und Anordnung mit diesem Sensor**
- (71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Kügeler, Carsten, 59557 Lippstadt, DE; Tofall, Michael, 59555 Lippstadt, DE M
- (10) DE 10 2023 124 491 A1
- (51) **G01R 31/327** (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 491.4
- (54) **Elektrische Schaltung und Verfahren zum Bestimmen eines Fehlerzustands eines Schützes, ein Computerprogramm, ein computerlesbares Speichermedium, ein Batteriesteuergerät, eine Batterie und ein Kraftfahrzeug**
- (71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
- (74) df-mp Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB, 80333 München, DE
- (72) Ziegler, Christian, 82131 Stockdorf, DE; Birken, Simon, 82131 Stockdorf, DE; Greif, Manuel, 82131 Stockdorf, DE P
- (10) DE 10 2024 002 778 A1
- (51) **G01R 31/387** (2019.01)
- (22) AT 29.08.2024 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2024 002 778.5
- (30) Pr 08.09.2023 IN 202341060616
- (54) **Verfahren zum Schätzen eines Ladezustands (SoC) einer Batterie und System dafür**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Reddy, Hemanjaneya, Bengaluru, IN P
- (10) DE 10 2023 124 593 A1
- (51) **G01R 33/09** (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 593.7
- (54) **MAGNETFELDSSENSORSCHALTUNG UND MAGNETFELDMESSVERFAHREN**
- (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE

- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzler Lehmann, 81373 München, DE
- (72) Krall, Christoph, Klagenfurt, AT; Garcia Rojas, Carlos Humberto, Villach, AT; Güttinger, Johannes, Lind ob Velden, AT P
- (10) DE 10 2023 124 503 A1
- (51) **G01R 33/12** (2006.01)
G01N 27/72 (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 503.1
- (54) **Vorrichtung für die Anregung einer magnetischen oder zumindest magnetisierbaren Probe und Verfahren zur Durchgriffsreduktion**
- (71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, abgekürzt RWTH Aachen, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 52062 Aachen, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG BORKOWSKI WİBGOTT Patentanwaltskanzlei GbR, 40235 Düsseldorf, DE
- (72) Radermacher, Harald, 52080 Aachen, DE; Schulz, Volkmar, Prof. Dr.-Ing., 52146 Würselen, DE; Schrank, Franziska, 52066 Aachen, DE M
- (10) DE 10 2023 208 643 A1
- (51) **G01R 33/26** (2006.01)
G06N 20/00 (2019.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 208 643.3
- (54) **Verfahren zum Kalibrieren einer Sensoreinheit**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Weggler, Timo, 89134 Blaustein, DE; Nechayev, Sergey, 71277 Rutesheim, DE M
- (10) DE 10 2023 208 897 A1
- (51) **G01R 33/56** (2006.01)
A61B 5/055 (2006.01)
G01R 33/54 (2006.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 208 897.5
- (54) **Computerimplementiertes Verfahren zur Gradienten-Verzögerungszeitkorrektur, Magnetresonanzeinrichtung, Computerprogramm und elektronisch lesbarer Datenträger**
- (71) Siemens Healthineers AG, München, DE
- (72) Bauer, Simon, Dr., 96148 Baunach, DE; Köhler, Michael, Dr., 90408 Nürnberg, DE; Meixner, Christian, Dr., 91054 Erlangen, DE; Müller, Max, Dr., 91052 Erlangen, DE; Nickel, Marcel Dominik, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE; Paul, Dominik, Dr., 91088 Bubenreuth, DE P
- (10) DE 10 2023 208 898 A1
- (51) **G01R 33/56** (2006.01)
A61B 5/055 (2006.01)
G01R 33/561 (2006.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 208 898.3
- (54) **Computerimplementiertes Verfahren zur Gradienten-Verzögerungszeitkorrektur,**

- Magnetresonanzeinrichtung, Computerprogramm und elektronisch lesbarer Datenträger**
- (71) Siemens Healthineers AG, München, DE
- (72) Köhler, Michael, Dr., 90408 Nürnberg, DE; Meixner, Christian, Dr., 91054 Erlangen, DE; Müller, Max, Dr., 91052 Erlangen, DE; Paul, Dominik, Dr., 91088 Bubenreuth, DE; Zeller, Mario, Dr., 91054 Erlangen, DE P
- (10) DE 10 2023 208 747 A1
- (51) **G01R 35/02** (2006.01)
G01R 19/00 (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 208 747.2
- (54) **Verfahren zum Erkennen und Diagnostizieren einer Sensorabweichung mittels einer elektronischen Schaltung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Wagner, Oliver, 70178 Stuttgart, DE; Wolf, Mathis, 70806 Kornwestheim, DE; Swoboda, Johannes, 70191 Stuttgart, DE; Barabas, Thomas, 70569 Stuttgart, DE M
- (10) DE 10 2023 124 172 A1
- (51) **G01S 7/02** (2006.01)
H01Q 1/12 (2006.01)
H01Q 1/32 (2006.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 172.9
- (54) **Radaranordnung für ein Kraftfahrzeug**
- (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
- (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE
- (72) Bühner, Andreas, 96050 Bamberg, DE; Lappe, Andreas, 95490 Mistelgau, DE; Bacher, Leon, 96117 Memmelsdorf, DE M
- (10) DE 10 2023 124 540 A1
- (51) **G01S 7/02** (2006.01)
G01S 7/03 (2006.01)
H01Q 1/32 (2006.01)
H01Q 1/42 (2006.01)
H01Q 23/00 (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 540.6
- (54) **Radargerät für ein Fahrzeug und Verfahren zum Montieren eines Radargeräts für ein Fahrzeug**
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Godic, Aleksander, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Zhouk, Konstantin, Prague, CZ; Kvicera, Milan, Prague, CZ; Weissbrodt, Ernst, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE M
- (10) DE 10 2023 124 679 A1
- (51) **G01S 7/03** (2006.01)
H01Q 1/42 (2006.01)
H01Q 17/00 (2006.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 679.8
- (54) **Radarsystem für ein Fahrzeug sowie Fahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(72) Dirnberger, Florian, 94234 Viechtach, DE
M

(10) DE 10 2023 124 140 A1

(51) **G01S 7/40** (2006.01)
G01S 7/02 (2006.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 140.0

(54) **BEREITSTELLUNG VON
RADARSENSOR-DATENPAKETEN**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Ruppelt, Frank, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE; Krupinski, Kevin, 74321
Bietigheim-Bissingen, DE; Ossowska,
Alicja, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE;
Sluka, Pavel, Prague, CZ
M

(10) DE 10 2023 124 494 A1

(51) **G01S 7/40** (2006.01)
G01S 13/87 (2006.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 494.9

(54) **DYNAMISCHES BESTIMMEN VON
ABWEICHUNGEN EINER RELATIVEN
ANORDNUNG VON RADARSENSOREN**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Poepperl, Maximilian, 96317 Kronach, DE;
Scholz, Niko Moritz, 96317 Kronach, DE;
Kumar, Sandeep, 96317 Kronach, DE;
Sadeghpour, Ebrahim, 96317 Kronach, DE
M

(10) DE 10 2023 124 701 A1

(51) **G01S 7/484** (2006.01)
G01S 7/4861 (2020.01)
G01S 17/931 (2020.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 701.8

(54) **Lidar-Vorrichtung und Verfahren zum
Betreiben einer Lidar-Vorrichtung**

(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Fischer, Jonathan, Dr., 73460 Hüttlingen,
DE
M

(10) DE 10 2023 124 241 A1

(51) **G01S 7/497** (2006.01)
G01S 17/931 (2020.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 241.5

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Lidar-
Sensorsystems eines Kraftfahrzeugs
und Lidar-Sensorsystem für ein
Kraftfahrzeug**

(71) Valeo Detection Systems GmbH, 74321
Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Yousif, Ahmed, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 125 542 A1

(51) **G01S 7/497** (2006.01)
G01S 17/89 (2020.01)
G01S 17/931 (2020.01)
G06V 10/82 (2022.01)

(22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 542.0
(30) Pr 08.09.2023 US 18/463,733

(54) **STELLUNGSERZEUGUNG ÜBER
LIDARSENSORMESSUNGEN**

(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US; The Regents of the University of
Michigan Office of Technology Transfer,
Ann Arbor, MI, US

(74) PATERIS Theobald Eibel & Partner,
Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE

(72) Isaacson, Seth, Ann Arbor, MI, US; Kung,
Pou-Chun, Ann Arbor, MI, US; Skinner,
Katherine, Ann Arbor, MI, US; Srinivasan
Ramanagopal, Manikandasriram,
Pittsburgh, PA, US; Vasudevan,
Ramanarayan, Ann Arbor, MI, US

(10) DE 10 2024 203 462 A1

(51) **G01S 7/497** (2006.01)
G01S 17/931 (2020.01)

(22) AT 15.04.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 203 462.2

(30) Pr 13.09.2023 KR 10-2023-0122061

(54) **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG
EINES FAHRZEUGS UND
STEUERVERFAHREN DAFÜR**

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR

(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB, 81925 München, DE

(72) Choi, Woo Cheol, Incheon, KR; Kim, Hyun
Ju, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2023 124 646 A1

(51) **G01S 7/523** (2006.01)
G01S 7/521 (2006.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 646.1

(54) **Verfahren zum Konfigurieren einer
Fahrzeuganordnung mit einem
Ultraschallsensor, Fahrzeuganordnung
sowie Fahrzeug**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Haag, Fabian Hermann, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 124 901 A1

(51) **G01S 13/50** (2006.01)
G01V 3/12 (2006.01)
H04B 17/30 (2015.01)

(22) AT 30.08.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 124 901.3

(30) Pr 13.09.2023 US 63/538,218
Pr 26.01.2024 US 18/424,442

(54) **FUNKSENSORIK**

(71) Cypress Semiconductor Corporation, San
Jose, CA, US

(74) Murgitroyd Germany
Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636
München, DE

(72) Lyons, Niall, Irvine, CA, US; Santra, Avik,
Irvine, CA, US; Uln, Kiran, Pleasanton, CA,
US; Taori, Rakesh, McKinney, TX, US;
Ramanna, Vikram Kumar, San Jose, CA,
US; Pandey, Ashutosh, Irvine, CA, US

(10) DE 10 2023 124 493 A1

(51) **G01S 13/86** (2006.01)
G01S 13/04 (2006.01)
G01S 13/06 (2006.01)
G01S 13/88 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 493.0

(54) **Verfahren zum Überwachen eines
Unterbodenbereichs eines
Kraftfahrzeugs, Überwachungssystem,**

**Kraftfahrzeug mit einem
Überwachungssystem sowie
Computerprogramm**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Poepperl, Maximilian, 96317 Kronach, DE;
Scholz, Niko Moritz, 96317 Kronach, DE;

Sadeghpour, Ebrahim, 96317 Kronach,
DE; Kumar, Sandeep, 96317 Kronach, DE
M

(10) DE 10 2023 124 069 A1

(51) **G01S 17/10** (2020.01)
G01S 7/497 (2006.01)
G01S 7/4861 (2020.01)
G01S 7/4863 (2020.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 069.2

(54) **Abstandsmessverfahren sowie
Messvorrichtung**

(71) Elmos Semiconductor SE, 44227
Dortmund, DE

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

(72) Finkeldey, Fabian, 76646 Bruchsal, DE;
Alzomor, Hossam, 79106 Freiburg, DE;

Poblotzki, Patrick von, 76448
Durmshheim, DE

P

(10) DE 10 2023 124 071 A1

(51) **G01S 17/10** (2020.01)
G01S 7/4861 (2020.01)
G01S 7/4863 (2020.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 071.4

(54) **Abstandsmessverfahren sowie
Messvorrichtung**

(71) Elmos Semiconductor SE, 44227
Dortmund, DE

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

(72) Finkeldey, Fabian, 76646 Bruchsal, DE;
Alzomor, Hossam, 79106 Freiburg, DE;

Poblotzki, Patrick von, 76448
Durmshheim, DE

P

(10) DE 10 2023 124 073 A1

(51) **G01S 17/10** (2020.01)
G01S 7/4861 (2020.01)
G01S 7/4863 (2020.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 073.0

(54) **Abstandsmessverfahren sowie
Messvorrichtung**

(71) Elmos Semiconductor SE, 44227
Dortmund, DE

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

(72) Finkeldey, Fabian, 76646 Bruchsal, DE; Li,
Bo, 01069 Dresden, DE

P

(10) DE 10 2023 208 722 A1

(51) **G01S 17/32** (2020.01)
G01S 7/40 (2006.01)
G01S 13/32 (2006.01)
G01S 13/34 (2006.01)
G01S 13/58 (2006.01)
G01S 17/34 (2020.01)
G01S 17/58 (2006.01)

- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 722.7
 (54) **Kohärentes Lidarsystem zur Umgebungserfassung mit binärer Leistungsmodulation und geringem Prozessieraufwand**
 (71) Continental Autonomous Mobility Germany GmbH, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Wintermantel, Markus, Dr., 90411 Nürnberg, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 461 A1

- (51) **G01S 17/66** (2006.01)
G01S 7/497 (2006.01)
 (22) AT 15.04.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 461.4
 (30) Pr 11.09.2023 KR 10-2023-0120570
 (54) **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
 (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
 (72) Ra, Ju Hyeok, Guri-si, Gyeonggi-do, KR; Jang, Yoon Suk, Seoul, KR

(10) DE 10 2024 203 464 A1

- (51) **G01S 17/66** (2006.01)
G01S 17/50 (2006.01)
G01S 17/931 (2020.01)
 (22) AT 15.04.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 464.9
 (30) Pr 11.09.2023 KR 10-2023-0120569
 (54) **EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN DAZU**
 (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
 (72) Ra, Ju Hyeok, Guri-si, Gyeonggi-do, KR; Jang, Yoon Suk, Seoul, KR

(10) DE 10 2024 105 243 A1

- (51) **G01S 17/89** (2020.01)
G01S 7/497 (2006.01)
G01S 7/4861 (2020.01)
G01S 17/50 (2006.01)
G01S 17/931 (2020.01)
G06V 10/44 (2022.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 243.0
 (30) Pr 13.09.2023 KR 10-2023-0122060
 (54) **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS UND EIN ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
 (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte Barth Hassa Peckmann und Partner mbB, 80801 München, DE
 (72) Choi, Woo Cheol, Incheon, KR

(10) DE 10 2024 114 465 A1

- (51) **G01S 17/89** (2020.01)
G01S 17/50 (2006.01)
 (22) AT 23.05.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 465.3
 (30) Pr 11.09.2023 KR 10-2023-0120572
 (54) **Vorrichtung zur Steuerung eines Fahrzeugs und Verfahren dazu**

- (71) HYUNDAI MOBIS CO., LTD., Seoul, KR; HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
 (72) Ra, Ju Hyeok, Guri-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Young Joo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 122 373 A1

- (51) **G01S 17/89** (2020.01)
 (22) AT 06.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 122 373.1
 (66) IP 13.09.2023 DE 10 2023 003 709.5
 (54) **Verfahren zum Betrieb einer technischen Anlage und technische Anlage**
 (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE
 (72) Sliskovic, Maja, 76275 Ettlingen, DE; Mallik, Quamrul Hasan, 76139 Karlsruhe, DE; Betz, Patrick, 76297 Stutensee, DE; Posch, Robin, 76137 Karlsruhe, DE

(10) DE 10 2024 203 866 A1

- (51) **G01S 17/89** (2020.01)
G01S 17/66 (2006.01)
 (22) AT 25.04.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 866.0
 (30) Pr 11.09.2023 KR 10-2023-0120571
 (54) **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS SOWIE VERFAHREN DAFÜR**
 (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
 (72) Ra, Ju Hyeok, Guri-si, Gyeonggi-do, KR; Jang, Yoon Suk, Seoul, KR

(10) DE 10 2024 204 620 A1

- (51) **G01S 17/89** (2020.01)
G01S 7/493 (2006.01)
G01S 17/66 (2006.01)
 (22) AT 17.05.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 620.5
 (30) Pr 11.09.2023 KR 10-2023-0120568
 (54) **FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
 (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
 (72) Kim, Hyun Ju, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2023 208 739 A1

- (51) **G01S 19/13** (2010.01)
G01S 19/45 (2010.01)
G01S 19/47 (2010.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 739.1
 (54) **GNSS-gestütztes Lokalisierungssystem mit einem ersten und einem zweiten Rechner zur wahlweisen Abgabe einer Navigationslösung aus einem der beiden Rechner**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Langer, Markus, 74343 Sachsenheim, DE

(10) DE 10 2023 124 142 A1

- (51) **G01S 19/23** (2010.01)
G01S 19/35 (2010.01)
H01Q 21/00 (2006.01)

- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 142.7
 (54) **Verfahren zur Lageschätzung und Frontend-Kalibrierung mit in-situ Vermessung eines Mehrantennensystems**
 (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
 (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
 (72) Bamberg, Tobias, 50996 Köln, DE; Kurz, Lothar, 81241 München, DE; Konovaltsev, Andriy, 82239 Alling, DE; Meurer, Michael, 82205 Gilching, DE
 P

(10) DE 10 2023 208 740 A1

- (51) **G01S 19/23** (2010.01)
G01S 19/14 (2010.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 740.5
 (54) **Verfahren zur Positionsbestimmung in einem Fahrzeug durch Empfang von GNSS-Signalen unter Kalibrierung einer GNSS-Empfangsantenne basierend auf einer Mehrzahl von Antennenfehlereinflusskarten**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Weissenmayer, Simon, 74223 Flein, DE; Roith, Sebastian, 71640 Ludwigsburg, DE; Limberger, Marco, Appenweier, DE

(10) DE 10 2024 002 234 A1

- (51) **G01V 20/00** (2024.01)
 (22) AT 09.07.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 002 234.1
 (30) Pr 13.09.2023 CN 202311174354.3
 (54) **Verfahren zur thematischen Kartierung der Abtragungstiefe in großem Maßstab**
 (71) Institute Of Geology, Chinese Academy Of Geological Sciences, Beijing, CN
 (74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, 52349 Düren, DE
 (72) Chen, Wen, Beijing, CN; Zhang, Bin, Beijing, CN; Sun, Jingbo, Beijing, CN; Zhao, Shuangfeng, Beijing, CN; Tian, Pengfei, Beijing, CN; Ding, Ruxin, Beijing, CN; Shen, Ze, Beijing, CN; Zhang, Wen, Beijing, CN; Li, Zhi, Beijing, CN; Du, Qiuyi, Beijing, CN
 P

(10) DE 10 2023 005 490 A1

- (51) **G02B 6/13** (2006.01)
B29D 11/00 (2006.01)
G02B 6/122 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 005 490.9
 (54) **Verfahren zur Herstellung einer optischen Leiterplattenanordnung und damit hergestellte Leiterplattenanordnung**
 (71) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 30167 Hannover, DE
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE
 (72) Pflieger, Keno, 27283 Verden, DE; Evertz, Andreas, 30165 Hannover, DE; Overmeyer, Ludger, Prof. Dr., 31515 Wunstorf, DE

P

(10) DE 10 2023 124 391 A1

(51) **G02B 6/13** (2006.01)
B29D 11/00 (2006.01)
G02B 6/122 (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 391.8

(54) **Verfahren zur Herstellung einer optischen Leiterplattenanordnung und damit hergestellte Leiterplattenanordnung**

(71) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 30167 Hannover, DE

(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE

(72) Pflieger, Keno, 27283 Verden, DE; Evertz, Andreas, 30165 Hannover, DE; Overmeyer, Ludger, Prof. Dr., 31515 Wunstorf, DE

P

(10) DE 10 2024 125 763 A1

(51) **G02B 7/182** (2021.01)
B60K 35/23 (2024.01)

(22) AT 09.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 763.6
 (30) Pr 13.09.2023 JP 2023-148037

(54) **Spiegelvorrichtung und Fahrzeuganzeigevorrichtung**

(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE

(72) Miyoshi, Yuki, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Katsumata, Yasuhiro, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Tsubakihara, Naoto, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Sano, Hiroshi, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Mochizuki, Keita, Shimada-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 125 639 A1

(51) **G02B 17/08** (2006.01)
G02B 13/00 (2006.01)
H04N 23/55 (2023.01)

(22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 639.7
 (30) Pr 12.09.2023 JP 2023-147355

(54) **OPTISCHES SYSTEM UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen Patentanwälte PartmbB, 81245 München, DE

(72) Kobayashi, Yuma, Tokyo, JP

P

(10) DE 10 2024 125 640 A1

(51) **G02B 17/08** (2006.01)
G02B 13/00 (2006.01)
G02B 27/28 (2006.01)
H04N 23/55 (2023.01)

(22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 640.0
 (30) Pr 12.09.2023 JP 2023-147317

(54) **OPTISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG DAMIT**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen Patentanwälte PartmbB, 81245 München, DE

(72) Aoki, Koji, Tokyo, JP

P

(10) DE 10 2023 124 256 A1

(51) **G02B 26/08** (2006.01)
G01B 21/22 (2006.01)
G01S 7/497 (2006.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 256.3

(54) **VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON WINKELWERTEN EINER DREHBEWEGUNG UND OPTISCHES DETEKTIONSSYSTEM**

(71) Valeo Detection Systems GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Tu, Chenji, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Ragab, Osama, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Reichert, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Peri, Romaric, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

M

(10) DE 10 2023 208 772 A1

(51) **G02B 27/00** (2006.01)
A61B 3/113 (2006.01)
G01B 11/00 (2006.01)
G01B 11/14 (2006.01)
G02B 26/10 (2006.01)
G02B 27/01 (2006.01)
G02B 27/48 (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 772.3

(54) **Augen- und/oder Pupillenverfolgungsverfahren, Augen- und/oder Pupillenverfolgungsvorrichtung und virtuelle Netzhautanzeige**

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

(72) Pilard, Gael, 72127 Kusterdingen, DE; Meyer, Johannes, 49740 Haselünne, DE

M

(10) DE 10 2023 124 624 A1

(51) **G02B 27/01** (2024.01)
B60J 3/02 (2006.01)
B60K 35/00 (2024.01)
G09F 9/00 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 624.0

(54) **Anzeigesystem**

(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE

(74) RDL Patentanwälte PartG mbB, 70176 Stuttgart, DE

(72) Wall, Christian, 85122 Hitzhofen, DE

P

(10) DE 10 2023 208 669 A1

(51) **G02B 27/01** (2024.01)
G01B 9/02 (2022.01)
G01C 11/04 (2006.01)
G02B 27/18 (2006.01)
G03B 35/00 (2021.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 669.7

(54) **Verfahren zu einer dreidimensionalen Augenverfolgung eines Auges eines Nutzers einer virtuellen Netzhautanzeige, virtuelle Netzhautanzeige und Datenbrille**

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

(72) Nitschke, Christian, 72127 Kusterdingen, DE; Fischer, Johannes, 72124 Pliezhausen, DE; Meyer, Johannes, 49740 Haselünne, DE; Pick, Simon, 72074 Tübingen, DE

M

(10) DE 10 2023 208 689 A1

(51) **G02B 27/01** (2024.01)
G02B 6/00 (2006.01)
G02B 6/10 (2006.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 689.1

(54) **Wellenleiter-Combiner, Augmented-Reality- und/oder Virtual-Reality-Headset und Verfahren zur Herstellung des Wellenleiter-Combiners**

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

(72) Esslinger, Moritz, 71229 Leonberg, DE

M

(10) DE 10 2023 208 768 A1

(51) **G02B 27/01** (2024.01)
G02B 5/32 (2006.01)
G02B 27/18 (2006.01)
G03B 21/00 (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 768.5

(54) **Optikvorrichtung, AR-System und Verfahren zu einer Kompensation einer Verstimmung zwischen einem Combiner und Projektoreinheit des AR-Systems**

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

(72) Grafenburg, Christian Adam, 70178 Stuttgart, DE; Esslinger, Moritz, 71229 Leonberg, DE

M

(10) DE 10 2024 124 635 A1

(51) **G02B 27/01** (2006.01)

(22) AT 29.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 124 635.9
 (30) Pr 13.09.2023 TW 112134772

(54) **HEADUP-ANZEIGEVORRICHTUNG**

(71) Coretronic Corporation, Hsin-Chu, TW

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

(72) Peng, Kuei-en, Hsin-Chu, TW; Lu, Yi-Tien, Hsin-Chu, TW; Lee, Po-Che, Hsin-Chu, TW

P

(10) DE 10 2023 124 674 A1

(51) **G02B 30/23** (2020.01)
G02B 1/10 (2015.01)
G02B 5/28 (2006.01)
G02C 7/10 (2006.01)
H04N 13/334 (2018.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 674.7

(54) **Brille, Stereobrille, Projektionssystem und Stereoprojektionssystem**

(71) INFITEC Neue Technologien GmbH, 89547 Gerstetten, DE

(74) Straub, Bernd, Dipl.-Phys., 78567 Fridingen, DE

(72) Jorke, Helmut, 89547 Gerstetten, DE

P

(10) DE 10 2023 208 778 A1

(51) **G02F 1/1335** (2006.01)

- B60K 35/00* (2024.01)
F21V 8/00 (2006.01)
G09F 9/30 (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 778.2
- (54) **Anzeigeeinrichtung für ein Kraftfahrzeug**
- (71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
 (74) Horst, Christian, Dr., 65428 Rüsselsheim, DE
-
- (10) DE 10 2024 129 596 A1
- (51) **G03B 43/00** (2021.01)
B60R 1/20 (2022.01)
G06N 3/02 (2006.01)
H04N 23/52 (2023.01)
H04N 23/75 (2023.01)
- (22) AT 14.10.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 129 596.1
- (54) **Verfahren zur computergestützten Überwachung der Lichtdurchlässigkeit einer Linse eines Kamerasystems in einem Kraftfahrzeug**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Sohn, Tin Stribor, 71229 Leonberg, DE;
 Dillitzer, Maximilian, 71272 Renningen, DE
 P
 V
-
- (10) DE 10 2024 104 128 A1
- (51) **G03F 1/22** (2012.01)
G03F 1/48 (2012.01)
G03F 1/54 (2012.01)
G03F 1/80 (2012.01)
- (22) AT 14.02.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 104 128.5
 (30) Pr 08.09.2023 US 63/581,415
 Pr 18.01.2024 US 18/415,986
- (54) **MASKE FÜR EXTREMULTRAVIOLETE STRAHLUNG (EUV-MASKE) UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Chen, Chun-Lang, Hsinchu, TW; Huang, Chung-Yang, Hsinchu, TW; Yang, Shih-Hao, Hsinchu, TW; Huang, Chien-Yun, Hsinchu, TW; Chen, Wei-Ting, Hsinchu, TW
 P
-
- (10) DE 10 2024 103 828 A1
- (51) **G03F 1/62** (2012.01)
C23C 14/00 (2006.01)
- (22) AT 12.02.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 103 828.4
 (30) Pr 07.09.2023 US 63/581,167
 Pr 12.12.2023 US 63/609,264
 Pr 04.01.2024 US 18/404,776
- (54) **MEHRSCHICHTIGE SCHUTZSCHICHT MIT SCHICHTEN UNTERSCHIEDLICHER FUNKTIONEN AUF EINER KOHLENSTOFF-NANORÖHRE**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW

- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Hsu, Pei-Cheng, Hsinchu, TW; Lee, Huan-Ling, Hsinchu, TW; Lee, Hsin-Chang, Hsinchu, TW; Wang, Chin-Kun, Hsinchu, TW
 P
-
- (10) DE 10 2024 104 197 A1
- (51) **G03F 7/20** (2006.01)
G03F 1/72 (2012.01)
- (22) AT 15.02.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 104 197.8
 (30) Pr 07.09.2023 US 63/581,214
 Pr 26.12.2023 US 63/614,716
 Pr 04.01.2024 US 18/404,605
- (54) **ÜBERPRÜFUNGSSYSTEM MIT GRAUSTUFENKOMPENSATION UND VERFAHREN**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Chen, Yi-Zhen, Hsinchu, TW; Chien, Shang-Chieh, Hsinchu, TW; Chen, Li-Jui, Hsinchu, TW
 P
-
- (10) DE 10 2024 205 714 A1
- (51) **G03F 7/20** (2006.01)
B33Y 80/00 (2015.01)
G02B 5/08 (2006.01)
G02B 5/09 (2006.01)
- (22) AT 20.06.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 714.2
 (66) IP 12.09.2023 DE 10 2023 208 858.4
- (54) **Verfahren zur Erweiterung eines Grundkörpers für ein optisches Element für die Halbleiterlithografie und Grundkörper für ein optisches Element für die Halbleiterlithografie**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Kruis, Johannes, 73447 Oberkochen, DE; Wehlauch, Bettina, 73447 Oberkochen, DE; Schweigert, Eduard, 73447 Oberkochen, DE; Gatzten, Caren, 73447 Oberkochen, DE
-
- (10) DE 10 2023 208 873 A1
- (51) **G03H 1/22** (2006.01)
B60K 35/00 (2024.01)
G02B 5/32 (2006.01)
G02B 27/30 (2006.01)
G03H 1/04 (2006.01)
G09F 9/00 (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 873.8
- (54) **Holographisches Dashboard**
- (71) Carl Zeiss Jena GmbH, 07745 Jena, DE
 (72) Kuehl, Siemen, 07745 Jena, DE
 M
-
- (10) DE 10 2023 124 419 A1
- (51) **G04D 1/06** (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 419.1
- (54) **Vorrichtung zum Ersetzen einer Lagerbuchse einer Brücke einer Uhr**
- (71) Evergreenparts GmbH, 52080 Aachen, DE
 (74) BAUER WAGNER PELLENGAHR
 SROKA Patent- & Rechtsanwalts PartG mbB, 52070 Aachen, DE

- (72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
 P
-
- (10) DE 10 2023 124 284 A1
- (51) **G05B 9/02** (2006.01)
B65G 1/04 (2006.01)
G05B 19/04 (2006.01)
G05B 19/05 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 284.9
- (54) **Bedienungsstand und Lagersystem**
- (71) LTW Intralogistics GmbH, Wolfurt, AT
 (74) Hentrich Patent- & Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 89073 Ulm, DE
- (72) Lang, Alexander, Leiben, AT; Deeg, Alexander, Bregenz, AT; Schwarzmann, Matthias, Andelsbuch, AT
 M
-
- (10) DE 10 2023 124 394 A1
- (51) **G05B 19/04** (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 394.2
- (54) **Verfahren zum Aufbau einer Menüseite auf einem Host mit einem Display**
- (71) Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG, 70839 Gerlingen, DE
 (74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE
- (72) Benkert, Tilman, Dr., 70567 Stuttgart, DE; Robl, Stefan, 46569 Hünxe, DE; Schiavi, Emilio, Oberwil, CH; Groot, Vincent de, St. Louis, FR
 M
-
- (10) DE 10 2023 124 562 A1
- (51) **G05B 19/418** (2006.01)
G05B 19/4155 (2006.01)
G06F 8/65 (2018.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 562.7
- (54) **Datenschnittstellenvorrichtung zum Aktualisieren von Steuerungsprogrammen, Update-System, Fertigungssystem, Verfahren zum Aktualisieren von Steuerungsprogrammen und Verfahren zum Steuern einer numerisch gesteuerten Werkzeugmaschine**
- (71) DMG MORI Digital GmbH, 33689 Bielefeld, DE
 (74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann
 Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
- (72) Puls, Henrik, 20099 Hamburg, DE; Ames, Stefan, 33818 Leopoldshöhe, DE; Weiss, Christoph, 86989 Steingaden, DE
 P
-
- (10) DE 10 2024 125 018 A1
- (51) **G05B 19/418** (2006.01)
- (22) AT 02.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 018.6
 (30) Pr 07.09.2023 JP 2023-145428
 Pr 18.04.2024 JP 2024-067798
- (54) **ZYKLUSDAUER-BERECHNUNGSVORRICHTUNG**
- (71) Okuma Corporation, Oguchi, Aichi, JP
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
 PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE

(72) Horii, Shimpei, Oguchi, Aichi, JP; Mizutani, Yuki, Oguchi, Aichi, JP; Horibe, Ken, Oguchi, Aichi, JP; Maeda, Masahiro, Oguchi, Aichi, JP

(10) DE 10 2023 124 607 A1

(51) **G05D 1/43** (2024.01)
A47L 5/12 (2006.01)
A47L 11/40 (2006.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 607.0

(54) **Reinigungsgerät und Verfahren zum Betreiben eines Reinigungsgeräts**

(71) Vorwerk & Co. Interholding Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 42275 Wuppertal, DE

(74) VON ROHR Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE

(72) Yan, Wenjie, 40549 Düsseldorf, DE;
Carton, Daniel, 85395 Wolfersdorf, DE
P
M

(10) DE 10 2023 124 145 A1

(51) **G05D 1/46** (2024.01)
B64C 29/00 (2006.01)
G05D 1/48 (2024.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 145.1

(54) **Verfahren zum Steuern einer Flugbahn und eines Luftfahrzeugs**

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE

(72) Bernard, Benjamin, 76139 Karlsruhe, DE;
Podzemny, Zdenek, Prague, CZ; Zacpal, Jonas, Prag, CZ; Cinkraut, Jakub, Baska, CZ
P

(10) DE 10 2023 124 665 A1

(51) **G05G 1/02** (2006.01)
G05G 5/03 (2008.04)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 665.8

(54) **Bedienvorrichtung sowie Kraftfahrzeug**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Greger, Matthias, Dr., 80939 München, DE; Hotter, Herbert, 85256 Vierkirchen, DE
M

(10) DE 10 2023 124 291 A1

(51) **G05G 1/30** (2008.04)
B60K 26/02 (2006.01)
B60T 7/06 (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 291.1

(54) **Fortbewegungsmittel und Pedalanordnung**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Bruckmaier, Johannes, 84562 Mettenheim, DE
M

(10) DE 10 2024 002 050 A1

(51) **G06F 3/041** (2006.01)
B60K 35/10 (2024.01)
G06F 3/042 (2006.01)
(22) AT 22.06.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 002 050.0

(54) **Erleichterte Bedienung von Touchscreens während der Fahrt eines Fahrzeugs**

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

(72) Volkert, Lucas, 75233 Tiefenbronn, DE
P
V

(10) DE 10 2024 208 230 A1

(51) **G06F 3/043** (2006.01)
(22) AT 29.08.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 208 230.9
(30) Pr 13.09.2023 US 18/466,476

(54) **Ultraschall-Berührungssensor mit Hintergrundbeleuchtung**

(71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE

(72) Elian, Klaus, 93087 Alteglofsheim, DE;
Debie, Derek, 94327 Bogen, DE; Streb, Fabian, 93059 Regensburg, DE

(10) DE 10 2023 124 151 A1

(51) **G06F 8/34** (2018.01)
G06F 8/30 (2018.01)
G06F 8/35 (2018.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 151.6

(54) **Verfahren zum Erzeugen eines Steuerungsprogrammes für eine Zielplattform, Vorrichtung zur Datenverarbeitung, Computerprogrammprodukt und Datenträger**

(71) dSPACE GmbH, 33102 Paderborn, DE
(72) Mair, Michael, 33102 Paderborn, DE
M

(10) DE 10 2023 208 875 A1

(51) **G06F 8/40** (2018.01)
G06F 8/76 (2018.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 875.4

(54) **Verfahren zur Bereitstellung einer migrierbaren Anwendung für eine speicherprogrammierbare Steuerung**

(71) Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA, US; Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hamann, Arne, 71634 Ludwigsburg, DE; Dasari, Dakshina Narahari, 71272 Renningen, DE; Rowe, Anthony, Pittsburgh, PA, US; Pressler, Michael, 76149 Karlsruhe, DE; Pereira, Nuno, Pittsburgh, PA, US; Burger, Andreas, 76356 Weingarten, DE

(10) DE 10 2024 126 050 A1

(51) **G06F 9/50** (2006.01)
G06T 1/20 (2006.01)
(22) AT 11.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 126 050.5
(30) Pr 11.09.2023 US 18/244,675

(54) **KERNEL-START-ABHÄNGIGKEITEN**

(71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE

(72) Long, Ze, Santa Clara, CA, US; Jones, Stephen Anthony Bernard, Santa Clara, CA, US; Moorthy, Pradeep, Santa Clara, CA, US; Theng, Mark, Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2023 208 785 A1

(51) **G06F 9/445** (2018.01)
G06F 21/12 (2013.01)

G06F 21/52 (2013.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 785.5

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von Daten**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Stoer, Wolfgang, 71679 Asperg, DE; Schneider, Jens, 70437 Stuttgart, DE; Cancedda, Umberto, 71546 Aspach, DE
R

(10) DE 10 2024 108 105 A1

(51) **G06F 9/455** (2006.01)
G06F 15/167 (2006.01)
(22) AT 21.03.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 108 105.8
(30) Pr 13.09.2023 US 18/466,800

(54) **MULTI-OS HETEROGENE VIRTUELLE MASCHINE**

(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Spring, TX, US

(74) HL Kempner Patentanwälte, Solicitors (England & Wales), Irish Patent Agents Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) James, Kenneth Eugene, Ft. Collins, CO, US; Hamrick Jr., James R., Ft. Collins, CO, US

(10) DE 10 2024 124 582 A1

(51) **G06F 11/07** (2006.01)
(22) AT 28.08.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 124 582.4
(30) Pr 11.09.2023 US 18/464,726

(54) **Fehlerbehebung in einem Scaleout-System unter Verwendung einer Vektoruhr**

(71) Dell Products L.P., Round Rock, TX, US
(74) Schwarz & Partner Patentanwälte GmbH, Wien, AT
(72) Desai, Keyur B., Cary, NC, US

(10) DE 10 2024 125 567 A1

(51) **G06F 11/07** (2006.01)
(22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 567.6
(30) Pr 08.09.2023 US 18/463,451

(54) **BEWERTUNG DER VERFÜGBARKEITANFORDERUNGEN FÜR DIE SICHERHEITANALYSE IN AUTONOMEN SYSTEMEN UND ANWENDUNGEN**

(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Gaber Abdelhameed, Mohamed Saad, Santa Clara, US; Magnanimo, Vito, Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2023 003 675 A1

(51) **G06F 11/14** (2006.01)
(22) AT 09.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 003 675.7

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Computersystems**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Römer, Björn, 71120 Grafenau, DE; Benzinger, Matthias, 71277 Rutesheim, DE
P

(10) DE 10 2024 125 561 A1

(51) **G06F 11/34** (2006.01)

(22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 125 561.7

(30) Pr 08.09.2023 US 18/244,206

(54) **WERTPROFILIERUNG AN BESCHLEUNIGERN**

(71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US

(74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE

(72) R, Durgadoss, Santa Clara, CA, US; Sandanagobalane, Hariharan, Santa Clara, CA, US; Kumar, Pradeep, Santa Clara, CA, US; Mohammed, Khaled Abdul Karim, Santa Clara, CA, US; Santhanam, Vatsa, Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2024 121 901 A1

(51) **G06F 13/10** (2006.01)*G06F 9/50* (2006.01)*G06F 9/455* (2006.01)

(22) AT 01.08.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 121 901.7

(30) Pr 13.09.2023 IB PCT/CN2023/118655

Pr 28.09.2023 US 18/477,200

(54) **VERWALTUNG VIRTUELLER E/A-GERÄTE**

(71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US

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

(72) He, Shaopeng, Santa Clara, CA, US; Li, Yadong, Santa Clara, CA, US; Jain, Anjali Singhai, Santa Clara, CA, US; Louzoun, Eliel, Jerusalem, IL; Ben-Shahar, Israel, Santa Clara, CA, US; Burren, Brad A., Santa Clara, CA, US; Pawlowski, Bartosz, Santa Clara, CA, US; Nadezhdin, Anton, Santa Clara, CA, US; Nagabushana, Rashmi Hanagal, Santa Clara, Kalifornien, CA, US; Vakhawala, Rupin H., Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2023 124 158 A1

(51) **G06F 13/42** (2006.01)*G06F 13/00* (2006.01)*G06F 13/38* (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 158.3

(54) **Verfahren und System**

(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, 88161 Lindenberg, DE

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

(72) Fink, Cornelius, Langen, AT; Dedler, Thomas, 88161 Lindenberg, DE

P

M

(10) DE 10 2024 106 853 A1

(51) **G06F 16/188** (2019.01)*G06F 8/65* (2018.01)

(22) AT 11.03.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 106 853.1

(30) Pr 12.09.2023 US 18/465,925

(54) **UMGEBUNG FÜR EINGEBETTETE SYSTEME MIT VERBESSERTER OVERLAY-DATENSPEICHERVERWALTUNG**

(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Spring, TX, US

(74) HL Kempner Patentanwälte, Solicitors (England & Wales), Irish Patent Agents Partnerschaft mbB, 80538 München, DE

(72) Nebeker, Robert A., Roseville, CA, US
P

(10) DE 10 2023 208 635 A1

(51) **G06F 21/31** (2013.01)*G05B 15/02* (2006.01)*G06F 3/01* (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 635.2

(54) **Steuerung eines Haushaltsgeräts**

(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE

(72) Obermaier, Michael, 94363

Oberschneiding, DE; Hauser, Uwe, 76356

Weingarten, DE

R

(10) DE 10 2023 124 379 A1

(51) **G06F 21/44** (2013.01)*G05B 19/04* (2006.01)*G06N 20/00* (2019.01)*G07C 11/00* (2006.01)*H04L 12/28* (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 379.9

(54) **Verwenden eines trainierten KI-Modells in einem Verfahren zur****Benutzerverwaltung von Feldgeräten****der Automatisierungstechnik**

(71) Endress+Hauser Conducta GmbH+Co.

KG, 70839 Gerlingen, DE

(74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576

Weil am Rhein, DE

(72) Alber, Thomas, 70567 Stuttgart, DE;

Pöschmann, Axel, Basel, CH

M

(10) DE 10 2024 002 779 A1

(51) **G06F 21/64** (2013.01)*G06F 16/10* (2019.01)*H04L 9/00* (2022.01)

(22) AT 29.08.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 002 779.3

(30) Pr 08.09.2023 IN 202311060534

(54) **System zum geschützten Export/Import strukturierter Daten und Verfahren dafür**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372

Stuttgart, DE

(72) Mandal, Susanta, Bangalore, IN; Khare,

Abhiraj, Bangalore, IN; Pachatiyan, Vijesh,

Bangalore, IN

P

(10) DE 10 2023 208 783 A1

(51) **G06F 21/71** (2013.01)*H04L 9/28* (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 783.9

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum****Verarbeiten von mit einer****Beschleunigereinrichtung assoziierten****Daten**

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

(72) Wiemer, Friedrich, 71576 Burgstetten, DE

M

(10) DE 10 2023 208 626 A1

(51) **G06F 30/20** (2020.01)*B60W 50/02* (2012.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 626.3

(54) **Computer-implementiertes Verfahren und System zur Validierung eines Verhaltensplaners für ein zumindest teilautomatisiertes Fahrzeug**

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

(72) Herrmann, Martin, 70825 Korntal-

Münchingen, DE; Butz, Martin, 71711

Steinheim, DE; Heinzemann, Christian,

34246 Vellmar, DE; Rittel, Michael, 71706

Markgröningen, DE; Heinz, Thomas,

70469 Stuttgart, DE; Stepanova, Daria,

71229 Leonberg, DE; Oehlerking, Jens,

70499 Stuttgart, DE

M

(10) DE 10 2023 208 725 A1

(51) **G06F 30/20** (2020.01)*G05B 17/02* (2006.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 725.1

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum****Parametrieren einer****Fertigungsmaschine**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit

beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Autenrieth, Hermann, 75015 Bretten, DE

(10) DE 10 2023 003 652 A1

(51) **G06F 30/27** (2020.01)*G06F 3/01* (2006.01)*G06Q 50/10* (2012.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 003 652.8

(54) **Individueller Avatar mit privater Cloud****als persönlicher Wissenskosmos**

(71) Erfindergemeinschaft persönlicher

Wissens-Avatar mit Cloud GbR

(vertretungsberechtigter Gesellschafter:

Dieter Beste, 40593 Düsseldorf), 40239

Düsseldorf, DE

(72) Frey, Hartmut, 73730 Esslingen, DE;

Beste, Dieter, 40593 Düsseldorf, DE;

Westkämper, Engelbert, 69198

Schriesheim, DE; Böning, Dieter, 40880

Ratingen, DE; Fröhlich, Daniel, 67549

Worms, DE

P

(10) DE 10 2024 124 888 A1

(51) **G06K 7/10** (2006.01)

(22) AT 30.08.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 124 888.2

(30) Pr 08.09.2023 JP 2023-146166

Pr 08.09.2023 JP 2023-146172

Pr 26.01.2024 JP 2024-010547

Pr 26.01.2024 JP 2024-010537

(54) **Codeleser**

(71) KEYENCE CORPORATION, Osaka, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte

PartG mbB, 80802 München, DE

(72) Tajika, Taichi, Osaka, JP; Ohori, Hiroomi,

Osaka, JP; Miyoshi, Hideaki, Osaka, JP;

Morita, Hiroyuki, Osaka, JP

(10) DE 10 2023 124 064 A1

(51) **G06K 19/06** (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 064.1

(54) **Kartenförmiger Datenträger mit****Leuchtelement**

(71) Giesecke+Devrient ePayments GmbH,

81677 München, DE

(72) Tarantino, Peter, 81677 München, DE;

Münzer, Felix, 81677 München, DE

- P
-
- (10) DE 10 2024 122 951 A1
- (51) **G06N 3/0475** (2023.01)
 (22) AT 12.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 122 951.9
 (30) Pr 11.09.2023 US 63/581,974
 Pr 29.01.2024 US 18/425,335
- (54) **WISSENSBEARBEITUNG IN EINEM TEXT-ZU-BILD-MODELL**
- (71) Adobe Inc., San Jose, CA, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
 (72) Manjunatha, Varun, San Jose, CA, US; Morariu, Vlad Ion, San Jose, CA, US; Basu, Samyadeep, San Jose, CA, US; Zhao, Nanxuan, San Jose, CA, US
 P

- (10) DE 10 2023 124 546 A1
- (51) **G06N 20/00** (2019.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 546.5
- (54) **Verfahren zum Gewichten eines Datensatzes für ein Training eines Maschinenlernmodells**
- (71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE; Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (74) Bösherz Goebel Partnerschaft von Patentanwälten mbB, 40670 Meerbusch, DE
 (72) Haas, Lennart, 72072 Tübingen, DE; Evans, Jared, Sunnyvale, US; Navalpakkam, Krishnan Bharath, Milpitas, CA, US; Mezger, Yannik, 70563 Stuttgart, DE
 M

- (10) DE 10 2024 104 849 A1
- (51) **G06Q 10/06** (2023.01)
 (22) AT 21.02.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 104 849.2
 (30) Pr 24.08.2023 CN 202311080050.0
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Zuteilung von Kohlenstoffemissionsberechtigungen und computerlesbares Speichermedium**
- (71) Jiangsu XCMG Construction Machinery Research Institute Ltd., Jiangsu, CN
 (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, 20355 Hamburg, DE
 (72) Chen, Pengfei, Jiangsu, CN; Wang, Guangcun, Jiangsu, CN; Lu, Zhijun, Jiangsu, CN
 P

- (10) DE 10 2023 208 691 A1
- (51) **G06Q 10/20** (2023.01)
G06Q 10/06 (2023.01)
G06Q 10/08 (2024.01)
G16Y 40/40 (2020.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 691.3
- (54) **System und Verfahren zum Erstellen einer Nutzer-Nachricht**
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
 (72) Stein, Bastian, 81739 München, DE; Liemke, Christian, 82110 Germering, DE; Sieg, Arne, Dr., 81825 München, DE; Slabosz, Piotr, Warszawa, PL; Krautenbacher, Otto, 83349 Palling, DE

- P
-
- (10) DE 10 2023 130 563 A1
- (51) **G06Q 10/047** (2023.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 563.8
 (30) Pr 11.09.2023 US 18/464,702
- (54) **AUTOMATISCHE PLANUNG UND DURCHFÜHRUNG VON ABHOL- UND ABSETZDIENSTEN FÜR FAHRZEUGE**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, MI, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Esna Ashari Esfahani, Alireza, Warren, MI, US; Kaur, Prabhjot, Warren, MI, US
 P

- (10) DE 10 2024 125 437 A1
- (51) **G06Q 10/083** (2024.01)
 (22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 437.8
 (30) Pr 08.09.2023 JP 2023-146135
- (54) **Frachtabfertigungssystem**
- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Kilger, Christian, Dr., 10719 Berlin, DE
 (72) Shimozawa, Tomoaki, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP; Matsushita, Maya, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP; Mizushi, Yuka, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP; Shitanaka, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
 P
 R

- (10) DE 10 2023 124 173 A1
- (51) **G06Q 50/04** (2012.01)
G05B 13/04 (2006.01)
G05B 19/418 (2006.01)
G06Q 10/06 (2023.01)
G06Q 50/06 (2012.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 173.7
- (54) **Optimierung industrieller Anlagen**
- (71) German Edge Cloud GmbH & Co. KG, Haiger, DE
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Heide, Moritz, 57250 Netphen, DE; Zerfas, Andreas, 56244 Leuterod, DE; Kunstmann, Jürgen, 65812 Bad Soden, DE
 P

- (10) DE 10 2023 126 747 A1
- (51) **G06Q 50/04** (2012.01)
B23Q 3/155 (2006.01)
B23Q 17/00 (2006.01)
G05B 19/418 (2006.01)
 (22) AT 29.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 126 747.7
 (66) IP 12.09.2023 DE 10 2023 124 591.0
- (54) **Bearbeitungsmanagement bei einer Bearbeitung eines Gesamtwerkzeugs aus einem Werkzeughalter und einem Werkzeug**
- (71) Franz Haimer Maschinenbau KG, 86568 Hollenbach, DE
 (72) Haimer, Andreas, 86568 Hollenbach, DE
 R

- (10) DE 10 2024 125 527 A1
- (51) **G06Q 50/04** (2012.01)
 (22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 527.7
 (30) Pr 07.09.2023 US 18/463,017
- (54) **AUGMENTED-REALITY(AR)-UNTERSTÜTZTES MATRIZENHERSTELLUNGSSYSTEM**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Sohmshtetty, Raj, Canton, MI, US; Bullard, Elizabeth, Royal Oak, MI, US; Schultz, Chris, Milford, MI, US; Tornabene, Jeff, Canton, MI, US; Smets, Martin, Lasalle, Ontario, CA; Wan, Jian, Novi, MI, US; Forsythe, Lorne, Wind Lake, WI, US; Saul, Kyle, Royal Oak, MI, US; Parameswaran, Ramesh, Farmington Hills, MI, US

- (10) DE 10 2023 003 674 A1
- (51) **G06Q 50/06** (2012.01)
B60L 53/50 (2019.01)
G07C 5/08 (2006.01)
 (22) AT 09.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 003 674.9
- (54) **Verfahren und System zur Ermittlung einer von einem vollelektrisch fahrenden Fahrzeug geladenen Gesamt-Energiemenge unter Berücksichtigung eines Stromanteils aus erneuerbaren Ressourcen**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Emmel, Florian, 73252 Lenningen, DE; Sahlfeld, Gesine, 71272 Renningen, DE; Schweikl, Mario, 70567 Stuttgart, DE
 P

- (10) DE 10 2024 125 452 A1
- (51) **G06Q 50/06** (2024.01)
 (22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 452.1
 (66) IP 11.09.2023 DE 10 2023 124 472.8
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung und Darstellung von Energieflüssen einer sektorübergreifenden Energieanlage**
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, DE
 (74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck, Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE
 (72) Schreck, Achim, 97753 Karlstadt, DE
 R

- (10) DE 10 2023 124 060 A1
- (51) **G06Q 50/40** (2024.01)
G01C 21/34 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 060.9
- (54) **Steuervorrichtung und Verfahren zum ortsgebundenen Betreiben einer Einheit**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Lang, Markus, 85132 Schernfeld, DE
 P

- (10) DE 10 2023 124 062 A1
- (51) **G06Q 50/40** (2024.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 062.5
- (54) **Steuervorrichtung und Verfahren zum Konfigurieren eines Mobilitätssystems**

- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Lang, Markus, 85132 Schernfeld, DE
 P

(10) DE 10 2023 208 863 A1

- (51) **G06T 7/00** (2017.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 863.0

- (54) **Verfahren zum Sicherstellen einer Integrität von Bilddaten eines Fahrzeugs**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kamphenkel, Oliver, 31275 Lehrte, DE; Fritzsche, Rene, 31177 Harsum, DE

(10) DE 10 2023 003 663 A1

- (51) **G06T 7/50** (2017.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 003 663.3

- (54) **Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zum Erzeugen und Manipulieren von Bilddaten**

- (71) Trivision Holding AG, Zug, CH
 (72) Erfinder wird später genannt
 R

(10) DE 10 2024 125 577 A1

- (51) **G06T 11/00** (2006.01)
 (22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 577.3
 (30) Pr 08.09.2023 US 18/464,056
 (54)

- BILDERZEUGUNGSQUALITÄTSSTEUERUNG UNTER VERWENDUNG NEURONALER NETZE**

- (71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE
 (72) Liu, Yunzhou, Santa Clara, CA, US; Kranen, Kyle, Santa Clara, CA, US; Sieniawski, Mateusz, Santa Clara, CA, US; Szczesny, Mateusz, Santa Clara, CA, US; Bigaj, Piotr, Santa Clara, CA, US; Morkisz, Pawel, Santa Clara, CA, US; Morabia, Keval, Santa Clara, CA, US
 P

(10) DE 10 2024 125 560 A1

- (51) **G06V 10/22** (2022.01)
G06V 10/25 (2022.01)
G06V 10/82 (2022.01)
 (22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 560.9
 (30) Pr 07.09.2023 US 18/243,612

- (54) **VERWENDEN VON NEURONALEN NETZEN, UM BEGRENZUNGSRAHMEN ZU ERZEUGEN**

- (71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE

- (72) Acuna Marrero, David Jesus, Santa Clara, CA, US; Mahmood, Rafid, Santa Clara, CA, US; Lucas, James Robert, Santa Clara, CA, US; Liao, Yuan-Hong, Santa Clara, CA, US; Fidler, Sanja, Santa Clara, CA, US
 P

(10) DE 10 2023 124 316 A1

- (51) **G06V 10/56** (2022.01)

- G06V 30/40** (2022.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 316.0

- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum optischen Abtasten eines Dokuments sowie Verfahren zur Bestimmung von Dropout-Colors**

- (71) Chromasens GmbH, 78467 Konstanz, DE
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
 (72) Allweier, Arnold, 78476 Allensbach, DE; Georgi, Sebastian, 78467 Konstanz, DE
 M

(10) DE 10 2024 125 847 A1

- (51) **G06V 10/77** (2022.01)
G06V 40/16 (2022.01)
 (22) AT 09.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 847.0
 (30) Pr 11.09.2023 US 18/464,492

- (54) **ANONYMISIEREN VON PERSONENBEZOGENEN INFORMATIONEN IN BILDDATEN**

- (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

(10) DE 10 2024 121 861 A1

- (51) **G06V 10/82** (2022.01)
G06V 10/25 (2022.01)
G06V 10/62 (2022.01)
 (22) AT 31.07.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 121 861.4
 (30) Pr 11.09.2023 EP 23196456.0

- (54) **Verfahren und System zum automatischen Annotieren von Sensordaten**

- (71) dSPACE GmbH, 33102 Paderborn, DE
 (72) Romanski, Simon, 76131 Karlsruhe, DE; Rödler, Daniel, 76137 Karlsruhe, DE; Both, Fabian, 76137 Karlsruhe, DE; Wonisch, Andreas, 68199 Mannheim, DE

(10) DE 10 2024 004 064 A1

- (51) **G06V 20/58** (2022.01)
G06V 10/40 (2022.01)
G06V 10/98 (2022.01)
 (22) AT 05.12.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 004 064.1

- (54) **Verfahren, System, Fahrzeug und Computerprogrammprodukt zur Klassifizierung von Verkehrszeichen**

- (71) FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE
 (72) Rivas Manchola, Amai, 38108 Braunschweig, DE; Weiß, Alexander, 38108 Braunschweig, DE; Astfalk, Enrico, 38108 Braunschweig, DE
 R
 V

(10) DE 10 2024 202 319 A1

- (51) **G06V 20/58** (2022.01)
G06V 10/22 (2022.01)
G06V 10/80 (2022.01)
 (22) AT 12.03.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 202 319.1
 (30) Pr 08.09.2023 KR 10-2023-0119485

- (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBJEKTVERFOLGUNG FÜR EINE MIT LIDAR UND KAMERA AUSGESTATTETE MOBILITÄT**

- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR

- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE

- (72) Oh, Sanghyeon, Seoul, KR; Lim, Hyuntek, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kwak, Dong Hwan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Jonghyeok, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2023 208 696 A1

- (51) **G06V 20/59** (2022.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 696.4

- (54) **Verfahren zum Anpassen einer Erkennungsfunktion zum Ermitteln von Eigenschaften zumindest eines Objektes und Verfahren zum Ermitteln von Eigenschaften zumindest eines Objektes, zumindest eines Lebewesens und/oder zumindest einer Person**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kobiela, Fanny, 74399 Walheim, DE; Leibinger, Julia, 71263 Weil der Stadt, DE; Bieg, Hans-Joachim, 71093 Weil im Schönbuch, DE; Goebelsmann, Bernd, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 788 A1

- (51) **G06V 20/69** (2022.01)
G06V 10/70 (2022.01)
G06V 20/70 (2022.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 788.3

- (54) **VERARBEITUNG VON BILDDATEN MIT MASCHINENGELERNTEM FOUNDATION-MODELL**

- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, DE
 (74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE
 (72) Amthor, Manuel, 07745 Jena, DE; Haase, Daniel, 07745 Jena, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 192 A1

- (51) **G06V 40/18** (2022.01)
A61B 3/10 (2006.01)
G06V 10/70 (2022.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 192.3

- (54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOMETRISCHEN ANALYSE EINES MENSCHLICHEN AUGES**

- (71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
 (74) Tautz & Schuhmacher Patentanwälte PartGmbH, 80639 München, DE
 (72) Freytag, Alexander, Dr., 07745 Jena, DE; Volkwardt, Martin, 07745 Jena, DE; Froeber, Alexander, 07745 Jena, DE
 M

(10) DE 10 2023 003 788 A1

- (51) **G07C 1/28** (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 003 788.5

- (54) **Schachuhr**
 (71) Meyer-Dunker, Paul, 10317 Berlin, DE
 (74) Hansepatent Patentanwälte Andresen Scholz PartG mbB, 20354 Hamburg, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 100 502 A1

- (51) **G07C 5/08** (2006.01)

- G08B 21/02 (2006.01)
G08B 25/10 (2006.01)
H04B 1/3822 (2015.01)
H04W 4/90 (2018.01)
- (22) AT 09.01.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 100 502.5
(30) Pr 07.09.2023 US 18/462,758
- (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG VON
INFORMATIONEN FÜR ERSTHELFER
NACH EINEM FAHRZEUGUNFALL**
- (71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
- (72) Ali, Kamran, Warren, MI, US; Chen,
Jinzhu, Warren, MI, US; Grimm, Donald K.,
Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2023 124 635 A1

- (51) **G07C 11/00** (2006.01)
G07F 17/00 (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 635.6
- (54) **Verfahren zum Kontrollieren der
Bedienung einer Maschine,
Bedienungskontrolleinrichtung für eine
Maschine und System mit einer
Maschine mit einer
Bedienungskontrolleinrichtung**
- (71) Hoffmann + Krippner GmbH, 74722
Buchen, DE
- (74) Habermann Intellectual Property
Partnerschaft von Patentanwälten mbB,
64293 Darmstadt, DE
- (72) Krippner, Ralf, 74722 Buchen, DE; Schnur,
Jens, 64760 Oberzent, DE
R

(10) DE 10 2024 208 246 A1

- (51) **G08B 17/10** (2006.01)
F21V 9/30 (2018.01)
F21V 9/40 (2018.01)
G01N 15/0205 (2024.01)
- (22) AT 30.08.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 208 246.5
(66) IP 07.09.2023 DE 10 2023 208 665.4
- (54) **Rauchdetektionseinheit zur optischen
Rauchdetektion nach dem Zweifarben-
Prinzip aufweisend eine Leuchtdiode
mit LED-Chip und Lichtkonverter sowie
geeigneter Rauchmelder**
- (71) Siemens Schweiz AG, Zürich, CH
- (74) Maier, Daniel Oliver, Dipl.-Ing. Univ., 81739
München, DE
- (72) Rohrer, Thomas, Luzern, CH
P

(10) DE 10 2023 130 662 A1

- (51) **G08B 21/12** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
H04W 4/44 (2018.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 130 662.6
(30) Pr 12.09.2023 US 18/465,501
- (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
ERFASSUNG UND MINIMIERUNG
GEFÄHRLICHER GASE UND DER
VERSCHLECHTERUNG DER
LUFTQUALITÄT IN DER NÄHE VON
FAHRZEUGEN**

- (71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
- (72) Hosey, Eric T., Warren, MI, US; Neely,
Matt, Warren, MI, US; Gilbert-Eyres,
Matthew Edward, Warren, MI, US;
Patenaude, Russell A., Warren, MI, US;
Wright, Adam Lee, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2023 124 716 A1

- (51) **G08B 25/01** (2006.01)
A62C 3/02 (2006.01)
G08B 17/00 (2006.01)
G08B 17/10 (2006.01)
H04W 4/90 (2018.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 716.6
- (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
FRÜHERKENNUNG EINES
WALDBRANDES**
- (71) Dryad Networks GmbH, 16225
Eberswalde, DE
- (74) Dantz IP & Law, 10719 Berlin, DE
- (72) Hollos, Daniel, 10247 Berlin, DE;
Brinkschulte, Carsten, 14052 Berlin, DE
M

(10) DE 10 2023 208 627 A1

- (51) **G08G 1/00** (2006.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 627.1
- (54) **Verfahren zum Authentifizieren eines
Teilnehmers eines Einsatzes**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Schoenfeld, Daniela, 39175 Gerwisch, DE;
Kersken, Ulrich, 31199 Diekholzen, DE
M

(10) DE 10 2023 208 632 A1

- (51) **G08G 1/01** (2006.01)
G08G 1/0967 (2006.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 632.8
- (54) **Verfahren zum Sammeln von
sicherheitskritischen Informationen**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Harbach, Robert, 70176 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2023 208 819 A1

- (51) **G08G 1/09** (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 819.3
- (54) **Verfahren und eine Vorrichtung zur
Warnung des einem Fahrzeug
nachfolgenden Verkehrs**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Bordes, Maria-Eugenia Garcia, 80337
München, DE
M

(10) DE 10 2023 124 273 A1

- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
G06V 20/58 (2022.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 273.3
- (54) **Verfahren zum Bestimmen einer
Falschfahrt eines Fahrzeugs in
verkehrter Fahrtrichtung, sowie**

**elektronisches
Falschfahrterkennungs-
Assistenzsystem**

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Atteya, Mohamed, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2023 124 548 A1

- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
B60W 30/08 (2012.01)
G01S 5/02 (2010.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 548.1
- (54) **Autonomes Verkehrssystem und
Verfahren zum Betrieb eines
autonomen Verkehrssystems**
- (71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys.,
30453 Hannover, DE
- (72) Pereira, Rodrigo Magalhaes, 86165
Augsburg, DE; Siegel, Martin, 88097
Eriskirch, DE
M

(10) DE 10 2023 130 665 A1

- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
B60W 30/06 (2006.01)
B60W 30/08 (2012.01)
G06V 20/58 (2022.01)
G08G 1/0965 (2006.01)
- (22) AT 06.11.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 130 665.0
(30) Pr 12.09.2023 US 18/465,571
- (54) **AUTOMATISCHE
FAHRZEUGBREMSSTEUERSYSTEME**
- (71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
- (72) Adam, Paul A., Milford, MI, US; Patel,
Harsh Ketan, Milford, MI, US; Du, Zhiyuan,
Milford, MI, US; Mamchuk, Tetyana V.,
Milford, MI, US
P

(10) DE 10 2023 208 630 A1

- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
B60W 30/08 (2012.01)
B60W 40/04 (2006.01)
B60W 60/00 (2020.01)
G06F 18/20 (2023.01)
G06N 3/09 (2023.01)
G06N 3/042 (2023.01)
G06V 20/58 (2022.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 630.1
- (54) **Verfahren zum Klassifizieren eines
Verhaltens eines Verkehrsteilnehmers
und Verfahren zum Steuern eines Ego-
Fahrzeugs**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Natroshvili, Koba, 76337 Waldbronn, DE;
Richter, Yannik, 75177 Pforzheim, DE
M

(10) DE 10 2024 125 600 A1

- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
B60W 30/08 (2012.01)
G01S 13/931 (2020.01)
G01S 15/931 (2020.01)
G06V 20/58 (2022.01)

- (22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 600.1
 (30) Pr 07.09.2023 JP 2023-145121
 (54) **FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERVERFAHREN**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) TBK, 80336 München, DE
 (72) Fukazawa, Kazuki, Toyota-shi, Aichi, JP
 P

(10) DE 10 2023 208 655 A1

- (51) **G08G 1/0968** (2006.01)
G01C 21/34 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 655.7
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines Navigationssystems eines Fahrzeugs**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Putter, Roman, 38442 Wolfsburg, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 623 A1

- (51) **G09F 9/35** (2006.01)
B60K 35/00 (2024.01)
G02B 27/01 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 623.2
 (54) **Anzeigesystem**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (74) RDL Patentanwälte PartG mbB, 70176 Stuttgart, DE
 (72) Kratzer, Vincent, 80799 München, DE; Richter, Marcus, 85049 Ingolstadt, DE
 P

(10) DE 10 2023 208 749 A1

- (51) **G09F 9/35** (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 749.9
 (54) **Staub- und wasserdichtes Display und Verfahren zur Montage eines staub- und wasserdichten Displays**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Sevim, Nurettin, 71069 Sindelfingen, DE; Mueller, Michael, 71277 Rutesheim, DE; Hafner, Sebastian, 71732 Tamm, DE; Hackius, Sven, 75378 Bad Liebenzell, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 105 A1

- (51) **G10K 11/16** (2006.01)
B63H 23/00 (2006.01)
H02P 31/00 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 105.2
 (54) **Computerimplementiertes Verfahren zur Verringerung der Geräuschsignatur bei einem auf einer Plattform montierten Antriebssystem, System zur Datenverarbeitung, Computerprogramm, computerlesbares Medium, Antriebssystem und Wasserfahrzeug**
 (71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Hausberger, Thomas, Kematen, AT; Maier, Jörg, 73450 Neresheim, DE

M

(10) DE 10 2024 125 571 A1

- (51) **G10L 25/27** (2013.01)
G06N 3/02 (2006.01)
G10L 25/30 (2013.01)
 (22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 571.4
 (30) Pr 08.09.2023 US 18/244,029
 (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PRÄZISION UND DES RÜCKRUFES VON PROTOTYPISCHEN NETZWERKEN ZUR SOUNDEREIGNISDETEKTION**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte Barth Hassa Peckmann und Partner mbB, 80801 München, DE
 (72) Haque Nirjhar, Md Ehsanul, College Station, TX, US; Bondi, Luca, Pittsburgh, PA, US; Ghaffarzadegan, Shabnam, Livermore, CA, US; Das, Samarjit, Wexford, PA, US

(10) DE 10 2024 103 935 A1

- (51) **G11C 5/14** (2006.01)
 (22) AT 13.02.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 103 935.3
 (30) Pr 13.09.2023 US 63/582,384
 Pr 19.12.2023 US 63/611,999
 Pr 05.01.2024 US 18/405,953
 (54) **SPEICHERVORRICHTUNGEN MIT STAPELSCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN BETREIBEN**
 (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Wu, Min-Shin, Hsinchu, TW; Chang, Meng-Sheng, Hsinchu, TW
 P

(10) DE 10 2024 122 855 A1

- (51) **G11C 16/10** (2006.01)
 (22) AT 09.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 122 855.5
 (30) Pr 08.09.2023 JP 2023-145828
 (54) **Halbleiterspeichervorrichtung**
 (71) Renesas Electronics Corporation, Tokyo, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
 (72) Suzuki, Junichi, Tokyo, JP; Yamashina, Tomoki, Tokyo, JP
 P

(10) DE 10 2023 208 862 A1

- (51) **G12B 5/00** (2006.01)
A61B 50/13 (2016.01)
A61B 50/20 (2016.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 862.2
 (54) **Medizinisches, chirurgisches oder therapeutisches Gerät mit selbstnivellierenden Gerätefüßen**
 (71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
 (72) Antkowiak, Gerard, 07745 Jena, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 178 A1

- (51) **G16H 20/17** (2018.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

- (21) Akz: 10 2023 124 178.8
 (54) **IV Systems - Digitales EcoSystem zur Verifikation und Dokumentation einer Infusionsangabe**
 (71) B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, 34212 Melsungen, DE
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Katerkamp, Andreas, 34212 Melsungen, DE; Freitag, Claudia, 34281 Gudensberg, DE; Guhl, Torben, 34131 Kassel, DE
 M

(10) DE 10 2023 003 740 A1

- (51) **G21B 1/05** (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 003 740.0
 (54) **INDUKTIONSSYSTEM FÜR EINEN FUSIONSREAKTOR**
 (71) Grimm, Friedrich, 70376 Stuttgart, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2023 124 687 A1

- (51) **H01B 7/18** (2006.01)
H01B 11/10 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 687.9
 (54) **Elektrische Leitung mit parallelen Leitern**
 (71) LEONI Kabel GmbH, 91154 Roth, DE
 (74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
 (72) Köppendorfer, Erwin, 91126 Schwabach, DE; Matthias, Böhm, Rochester Hills, MI, US
 P

(10) DE 10 2023 208 899 A1

- (51) **H01F 27/00** (2006.01)
H01F 27/24 (2006.01)
H01R 4/66 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 899.1
 (54) **Aufschiebbare Erdungsanschlussklemme für ein Elektroblech, Magnetkern mit einer solchen Erdungsanschlussklemme sowie Verfahren zur Montage einer Erdungsanschlussklemme an einem Elektroblech**
 (71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
 (72) Fruhnert, Stefan, 96271 Grub, DE; Kraeck, Matthias, 96160 Geiselwind, DE
 P

(10) DE 10 2024 125 781 A1

- (51) **H01F 27/28** (2006.01)
H01F 27/24 (2006.01)
H01F 27/40 (2006.01)
H02M 3/335 (2006.01)
 (22) AT 09.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 781.4
 (30) Pr 12.09.2023 JP 2023-147533
 (54) **GLEICHSTROM-DURCHFLUSSWANDLER**
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Takeuchi, Daisuke, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- P
- (10) DE 10 2024 124 449 A1
- (51) **H01F 30/06** (2006.01)
H01F 27/28 (2006.01)
H02M 7/12 (2006.01)
- (22) AT 27.08.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 124 449.6
- (30) Pr 13.09.2023 JP 2023-148420
- (54) **MULTIWICKLUNGSTRANSFORMATOR UND LEISTUNGSWANDLUNGSVORRICHTUNG**
- (71) Hitachi, Ltd., Tokyo, JP
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Choudhury, Abhijit, Tokyo, JP; Shimada, Takae, Tokyo, JP
P
- (10) DE 10 2023 124 512 A1
- (51) **H01H 39/00** (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 512.0
- (54) **Pyrotechnische Abschaltvorrichtung für ein mehradriges Stromkabel eines Hochvoltbordnetzes**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Pritscher, Florian, 84036 Landshut, DE; Schardax, Christian, Dipl.-Ing. (FH), Garsten Nord, AT; Hasch, Peter, Dr., 85354 Freising, DE
M
- (10) DE 10 2023 124 314 A1
- (51) **H01H 85/20** (2006.01)
H01H 85/22 (2006.01)
H01R 13/684 (2011.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 314.4
- (54) **Modulare Gehäuseanordnung und elektrischer Steckverbinder**
- (71) TE Connectivity Solutions GmbH, Schaffhausen, CH
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Schall, Michael, Schaffhausen, CH; Wilkner, Andreas, Schaffhausen, CH
M
- (10) DE 10 2024 103 684 A1
- (51) **H01L 21/60** (2006.01)
H01L 23/50 (2006.01)
H01L 23/498 (2006.01)
H01L 23/538 (2006.01)
H01L 25/16 (2023.01)
H10D 80/30 (2025.01)
- (22) AT 09.02.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 103 684.2
- (30) Pr 07.09.2023 US 63/581,039
Pr 10.11.2023 US 18/506,739
- (54) **INTEGRIERTE SCHALTUNGS-PACKAGE UND VERFAHREN ZUM BILDEN DESSELBEN**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Liu, Monsen, Hsinchu, TW; Chen, Shuo-Mao, Hsinchu, TW; Chen, Hsien-Wei, Hsinchu, TW; Jeng, Shin-Puu, Hsinchu, TW

- P
- (10) DE 10 2023 208 767 A1
- (51) **H01L 21/683** (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 767.7
- (54) **WERKSTÜCKUNTERSTÜTZUNG**
- (71) DISCO Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Priewasser, Karl Heinz, 85551 Kirchheim, DE; Eurich, Eugen, 85551 Kirchheim, DE
P
- (10) DE 10 2023 208 883 A1
- (51) **H01L 23/49** (2006.01)
H01B 1/02 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 883.5
- (54) **Bonddraht und Leistungsmodul**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Arnaut, Samy, 34305 Niedenstein, DE; Schmälting, Jan, 34225 Baunatal, DE; Rang, Oliver, 34132 Kassel, DE
P
- (10) DE 10 2024 103 640 A1
- (51) **H01L 23/50** (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/31 (2006.01)
H01L 23/538 (2006.01)
H10D 80/30 (2025.01)
- (22) AT 09.02.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 103 640.0
- (30) Pr 07.09.2023 US 63/581,024
Pr 27.11.2023 US 18/520,414
- (54) **HALBLEITERPACKAGE UND VERFAHREN ZUM BILDEN DESSELBEN**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Lai, Yu-Chia, Hsinchu, TW; Kuo, Ting Hao, Hsinchu, TW; Chen, Chen-Shien, Hsinchu, TW; Li, Chih-Sheng, Hsinchu, TW
P
- (10) DE 10 2023 124 696 A1
- (51) **H01L 23/473** (2006.01)
F28F 27/00 (2006.01)
G05D 23/19 (2006.01)
H02H 5/04 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
H10D 80/20 (2025.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 696.8
- (54) **Verfahren zum Erkennen einer Störung in einem Kühlsystem eines Leistungshalbleitermoduls und Leistungselektronik**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Herrmann, Johannes, 77855 Achern, DE; Nöhre, Rafael, 76456 Kuppenheim, DE
P
- (10) DE 10 2024 202 415 A1
- (51) **H01L 23/492** (2006.01)
- (22) AT 14.03.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 202 415.5

- (30) Pr 13.09.2023 JP 2023-148761
- (54) **HALBLEITERVORRICHTUNG**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Hoshino, Tomoka, Tokyo, JP; Hiratsuka, Daisuke, Tokyo, JP
P
- (10) DE 10 2024 105 572 A1
- (51) **H01L 23/522** (2006.01)
H01L 21/768 (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 105 572.3
- (30) Pr 08.09.2023 US 63/581,331
Pr 22.02.2024 US 18/584,062
- (54) **BONDPAD FÜR VERRINGERTEN KONTAKTWIDERSTAND**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Yang, Ching Ju, Hsinchu, TW; Chang, Yao-Wen, Hsinchu, TW
P
- (10) DE 10 2024 119 043 A1
- (51) **H01L 23/522** (2006.01)
H01L 21/768 (2006.01)
H10D 64/27 (2025.01)
- (22) AT 04.07.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 119 043.4
- (30) Pr 11.09.2023 US 18/464,392
- (54) **STRUKTURIEREN DER GATE-KONTAKTE FÜR EINEN STATISCHEN RANDOM-ACCESS-SPEICHER**
- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Ramanathan, Meenakshisundaram, Santa Clara, CA, US; Ganesan, Krishna, Santa Clara, CA, US; Crocker, John, Santa Clara, CA, US; Matsubayash, Akitomo, Santa Clara, CA, US; Yin, Jianhua, Santa Clara, CA, US; Patel, Reken, Santa Clara, CA, US
- (10) DE 10 2024 106 223 A1
- (51) **H01L 23/538** (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 21/768 (2006.01)
H01L 23/50 (2006.01)
H01L 23/522 (2006.01)
- (22) AT 05.03.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 106 223.1
- (30) Pr 12.09.2023 US 63/582,044
Pr 01.03.2024 US 18/592,911
- (54) **VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR MULTI-CHIP-INTERPOSER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Lin, Chou-Kun, Hsinchu, TW; Penugonda, Harsha Vardhan, Hsinchu, TW; Liu, Monsen, Hsinchu, TW; Tam, King-Ho, Hsinchu, TW
P
- (10) DE 10 2024 119 398 A1
- (51) **H01L 23/538** (2006.01)

- H01L 23/498* (2006.01)
H10D 80/30 (2025.01)
 (22) AT 09.07.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 119 398.0
 (30) Pr 12.09.2023 US 18/465,779
 (54) **EINGEBETTETE ORGANISCHE BRÜCKENKOMPONENTE FÜR HALBLEITERGEHÄUSE**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltpartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Ecton, Jeremy D., Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2023 130 564 A1

- (51) **H01M 4/04** (2006.01)
B23K 26/38 (2014.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 564.6
 (30) Pr 07.09.2023 US 18/462,599
 (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON LASCHEN IN EINE AKKUMULATORZELLE FÜR EINE GESTAPELTE AKKUMULATORZELLE**
 (71) GM Global Technology Operations LLC,
 Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und
 Rechtsanwaltpartnerschaft mbB, 80336
 München, DE
 (72) Kim, Hwanchul, Warren, MI, US; Murshed,
 Mahboob, Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2024 124 809 A1

- (51) **H01M 4/04** (2006.01)
 (22) AT 30.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 124 809.2
 (30) Pr 08.09.2023 JP 2023-146450
 (54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AKTIVMATERIALSCHICHT FÜR EINE BATTERIE, AKTIVMATERIALSCHICHT FÜR EINE BATTERIE, UND BATTERIE**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
 Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) TBK, 80336 München, DE
 (72) Funato, Minehiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

(10) DE 10 2024 124 811 A1

- (51) **H01M 4/04** (2006.01)
 (22) AT 30.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 124 811.4
 (30) Pr 08.09.2023 JP 2023-146451
 (54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AKTIVMATERIALSCHICHT FÜR BATTERIE, AKTIVMATERIALSCHICHT FÜR BATTERIE, UND BATTERIE**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
 Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) TBK, 80336 München, DE
 (72) Funato, Minehiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

(10) DE 10 2023 124 203 A1

- (51) **H01M 4/62** (2006.01)
B29C 48/05 (2019.01)
H01M 4/04 (2006.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/139 (2010.01)
H01M 4/583 (2010.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 203.2

- (54) **Elektrode und lösungsmittelfreies Verfahren zur Herstellung dieser**
 (71) Bayerische Motoren Werke
 Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Huber, Korbinian, 80805 München, DE;
 Pritzl, Daniel, Dr., 94239 Zachenberg, DE;
 Emrich, Niclas, 80798 München, DE
 M

(10) DE 10 2023 130 561 A1

- (51) **H01M 4/66** (2006.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 4/64 (2006.01)
H01M 4/70 (2006.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 13.03.2025

- (21) Akz: 10 2023 130 561.1
 (30) Pr 07.09.2023 US 18/462,611
 (54) **MODIFIKATION DER OBERFLÄCHE EINES STROMKOLLEKTORS VOR DEM BESCHICHTEN MIT GESCHMOLZENEM METALL**

- (71) GM Global Technology Operations LLC,
 Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und
 Rechtsanwaltpartnerschaft mbB, 80336
 München, DE
 (72) Nagy, Sayed Youssef Sayed, Warren, MI,
 US; Bhattacharya, Diptak, Warren, MI, US;
 Reese, Caleb, Warren, MI, US; Xu,
 Shaomao, Warren, MI, US; Sachdev, Anil
 K., Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2023 130 847 A1

- (51) **H01M 4/134** (2010.01)
H01M 4/40 (2006.01)
H01M 4/42 (2006.01)
H01M 4/46 (2006.01)
H01M 10/0562 (2010.01)

(22) AT 07.11.2023 (43) OT 13.03.2025

- (21) Akz: 10 2023 130 847.5
 (30) Pr 11.09.2023 US 18/464,854
 (54) **LEGIERUNGSBESCHICHTUNG AUF LITHIUMMETALLANODEN MIT STICKSTOFFFREICHER FESTKÖRPERELEKTROLYT-ZWISCHENPHASE**

- (71) GM Global Technology Operations LLC,
 Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und
 Rechtsanwaltpartnerschaft mbB, 80336
 München, DE
 (72) Nagy, Sayed Youssef Sayed, Warren, MI, US;
 Reese, Caleb, Warren, MI, US;
 Bhattacharya, Diptak, Warren, MI, US;
 Sachdev, Anil K., Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2024 126 154 A1

- (51) **H01M 8/12** (2016.01)
B60L 50/72 (2019.01)
F01D 1/00 (2006.01)
F02C 1/00 (2006.01)
H01M 8/0612 (2016.01)
H01M 8/0662 (2016.01)
H01M 8/1213 (2016.01)
H01M 8/1231 (2016.01)
H01M 8/1246 (2016.01)
H01M 8/0400 (2016.01)

(22) AT 11.09.2024 (43) OT 13.03.2025

- (21) Akz: 10 2024 126 154.4
 (30) Pr 13.09.2023 EP 23197056.7
 (54) **Festoxid-Oxidationseinheit und druckresistente Brennstoffzelle**

- (71) Airbus Operations GmbH, 21129
 Hamburg, DE
 (72) Nehter, Pedro, 21129 Hamburg, DE
 R

(10) DE 10 2023 208 804 A1

- (51) **H01M 8/249** (2016.01)
C25B 9/70 (2021.01)
C25B 15/08 (2006.01)
H01M 8/2465 (2016.01)
H01M 8/2484 (2016.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

- (21) Akz: 10 2023 208 804.5
 (54) **Elektrochemische Vorrichtung und elektrochemisches System**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
 beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Cigarida, Hristina, 45356 Essen, DE;
 Haupt, Christoph, 70190 Stuttgart, DE;
 Spennemann, Klaus, 71364 Winnenden,
 DE; Reuter, Hanna, 73733 Esslingen, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 809 A1

- (51) **H01M 8/249** (2016.01)
C25B 9/00 (2021.01)
H01M 8/2465 (2016.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

- (21) Akz: 10 2023 208 809.6
 (54) **Elektrochemisches System mit verbesserter Topologie**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
 beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Cigarida, Hristina, 45356 Essen, DE;
 Bueyuekleyla, Linda, 70190 Stuttgart, DE;
 Haupt, Christoph, 70190 Stuttgart, DE;
 Korkmaz, Caglar, 70197 Stuttgart, DE;
 Spennemann, Klaus, 71364 Winnenden,
 DE; Nitsche, Robert, 73207 Plochingen,
 DE; Schenuit, Claudius, 73730 Esslingen,
 DE; Reuter, Hanna, 73733 Esslingen, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 811 A1

- (51) **H01M 8/249** (2016.01)
C25B 9/00 (2021.01)
C25B 15/08 (2006.01)
H01M 8/2465 (2016.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

- (21) Akz: 10 2023 208 811.8
 (54) **Elektrochemisches System mit verbesserter Topologie**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
 beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Cigarida, Hristina, 45356 Essen, DE;
 Bueyuekleyla, Linda, 70190 Stuttgart, DE;
 Haupt, Christoph, 70190 Stuttgart, DE;
 Korkmaz, Caglar, 70197 Stuttgart, DE;
 Spennemann, Klaus, 71364 Winnenden,
 DE; Nitsche, Robert, 73207 Plochingen,
 DE; Schenuit, Claudius, 73730 Esslingen,
 DE; Reuter, Hanna, 73733 Esslingen, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 814 A1

- (51) **H01M 8/249** (2016.01)
C25B 9/00 (2021.01)
H01M 8/2465 (2016.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

- (21) Akz: 10 2023 208 814.2
 (54) **Elektrochemisches System mit verbesserter Topologie**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
 beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Cigarida, Hristina, 45356 Essen, DE;
Bueyuekleyla, Linda, 70190 Stuttgart, DE;
Haupt, Christoph, 70190 Stuttgart, DE;
Korkmaz, Caglar, 70197 Stuttgart, DE;
Spennemann, Klaus, 71364 Winnenden,
DE; Nitsche, Robert, 73207 Plochingen,
DE; Schenuit, Claudius, 73730 Esslingen,
DE; Reuter, Hanna, 73733 Esslingen, DE
M

(10) DE 10 2023 124 675 A1

(51) **H01M 8/0254** (2016.01)
H01M 8/0400 (2016.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 675.5
(54) **BIPOLARPLATTE MIT
OBERFLÄCHENBEHANDELTEN
STRÖMUNGSKANÄLEN**
(71) Aerostack GmbH, 72581 Dettingen, DE
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
(72) Schudy, Markus, 72581 Dettingen, DE;
Buntz, Marcus-Benedict, 72581 Dettingen,
DE; Ziegler, Christoph, 72581 Dettingen,
DE
P

(10) DE 10 2023 124 669 A1

(51) **H01M 8/0263** (2016.01)
H01M 8/0202 (2016.01)
H01M 8/0400 (2016.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 669.0
(54) **BIPOLARPLATTE MIT
VORWÄRMKANAL**
(71) Aerostack GmbH, 72581 Dettingen, DE
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
(72) Schudy, Markus, 72581 Dettingen, DE;
Buntz, Marcus-Benedict, 72581 Dettingen,
DE; Ziegler, Christoph, 72581 Dettingen,
DE
P

(10) DE 10 2023 124 673 A1

(51) **H01M 8/0265** (2016.01)
H01M 8/0400 (2016.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 673.9
(54) **BIPOLARPLATTE MIT EINEM
STRÖMUNGSKANAL MIT
VERÄNDERLICHEM QUERSCHNITT**
(71) Aerostack GmbH, 72581 Dettingen, DE
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
(72) Schudy, Markus, 72581 Dettingen, DE;
Buntz, Marcus-Benedict, 72581 Dettingen,
DE; Ziegler, Christoph, 72581 Dettingen,
DE
P

(10) DE 10 2024 200 977 A1

(51) **H01M 8/0273** (2016.01)
H01M 8/0258 (2016.01)
H01M 8/0276 (2016.01)
H01M 8/1004 (2016.01)
(22) AT 02.02.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 200 977.6
(30) Pr 13.09.2023 KR 10-2023-0121791
(54) **MODULARISIERTE EINHEITZELLE
FÜR BRENNSTOFFZELLENSTAPEL**

(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia
Corporation, Seoul, KR

(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB, 81925 München, DE

(72) Noh, Jong Hyeok, Ansan-si, Gyeonggi-do,
KR

(10) DE 10 2024 201 089 A1

(51) **H01M 8/0297** (2016.01)
H01M 8/0247 (2016.01)
H01M 8/0258 (2016.01)
H01M 8/0267 (2016.01)
(22) AT 07.02.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 201 089.8
(30) Pr 13.09.2023 KR 10-2023-0121814
(54) **MODULARE BRENNSTOFFZELLE**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia
Corporation, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB, 81925 München, DE
(72) Noh, Jong Hyeok, Ansan-si, Gyeonggi-do,
KR; Yoo, Jin Hyeok, Yongin-si, Gyeonggi-
do, KR; Kwon, Duk Hoon, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR; Jeong, Byeong-Heon,
Seoul, KR; Han, Seung Hun, Osan-si,
Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2023 208 744 A1

(51) **H01M 8/0662** (2016.01)
C25B 15/08 (2006.01)
H01M 8/2465 (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 744.8
(54) **Elektrochemische Vorrichtung,
insbesondere
Brennstoffzellenvorrichtung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Maier, Simon, 70599 Stuttgart, DE;
Meister, Konrad, 64646 Heppenheim, DE
M

(10) DE 10 2023 124 655 A1

(51) **H01M 8/0400** (2016.01)
H01M 8/0430 (2016.01)
H01M 8/0474 (2016.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 655.0
(54) **VERFAHREN ZUR REDUKTION VON
TEMPERATURSPITZEN IN EINER
BRENNSTOFFZELLE**
(71) Aerostack GmbH, 72581 Dettingen, DE
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
(72) Schudy, Markus, 72581 Dettingen, DE;
Buntz, Marcus-Benedict, 72581 Dettingen,
DE; Ziegler, Christoph, 72581 Dettingen,
DE
P

(10) DE 10 2023 124 662 A1

(51) **H01M 8/0400** (2016.01)
H01M 8/0430 (2016.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 662.3
(54) **VERFAHREN ZUM STARTEN EINER
BRENNSTOFFZELLE BEI NIEDRIGEN
TEMPERATUREN**
(71) Aerostack GmbH, 72581 Dettingen, DE
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE

(72) Schudy, Markus, 72581 Dettingen, DE;
Buntz, Marcus-Benedict, 72581 Dettingen,
DE; Ziegler, Christoph, 72581 Dettingen,
DE
P

(10) DE 10 2023 124 683 A1

(51) **H01M 8/0400** (2016.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 683.6
(54) **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT
EINER ZWEI-PHASENKÜHLUNG MIT
EINEM EJEKTOR**
(71) Aerostack GmbH, 72581 Dettingen, DE
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
(72) Schudy, Markus, 72581 Dettingen, DE;
Buntz, Marcus-Benedict, 72581 Dettingen,
DE; Ziegler, Christoph, 72581 Dettingen,
DE
P

(10) DE 10 2023 124 699 A1

(51) **H01M 8/0400** (2016.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 699.2
(54) **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT
EINEM ZWEI-PHASEN-KÜHLSYSTEM
MIT BYPASS-LEITUNG**
(71) Aerostack GmbH, 72581 Dettingen, DE
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
(72) Schudy, Markus, 72581 Dettingen, DE;
Buntz, Marcus-Benedict, 72581 Dettingen,
DE; Ziegler, Christoph, 72581 Dettingen,
DE
P

(10) DE 10 2023 124 704 A1

(51) **H01M 8/0400** (2016.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 704.2
(54) **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT
WÄRMEROHR**
(71) Aerostack GmbH, 72581 Dettingen, DE
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
(72) Schudy, Markus, 72581 Dettingen, DE;
Buntz, Marcus-Benedict, 72581 Dettingen,
DE; Ziegler, Christoph, 72581 Dettingen,
DE
P

(10) DE 10 2023 208 833 A1

(51) **H01M 8/0408** (2016.01)
B60L 50/72 (2019.01)
H01M 8/2465 (2016.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 833.9
(54) **Versorgungsvorrichtung zum
Versorgen eines
Brennstoffzellensystems mit
Brennstoff, Brennstoffzellensystem und
Fahrzeug**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kemmer, Helerson, 71665 Vaihingen, DE;
Hellmann, Mark, 70825 Korntal-
Münchingen, DE
M

- (10) DE 10 2023 208 625 A1
 (51) **H01M 8/0411** (2016.01)
H01M 8/249 (2016.01)
H01M 8/0401 (2016.01)
H01M 8/0474 (2016.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 625.5

- (54) **Brennstoffzellensystem, Verfahren zum Betreiben eines**

Brennstoffzellensystems

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kemmer, Helerson, 71665 Vaihingen, DE;
 Braun, Jochen, 71296 Heimsheim, DE;
 Bayerle, Nicole, 71701 Schwieberdingen, DE

(10) DE 10 2023 124 736 A1

- (51) **H01M 8/0411** (2016.01)

B60L 50/72 (2019.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 736.0

- (54) **Wasserabscheider für ein**

Brennstoffzellensystem, Brennstoffzellensystem und Fahrzeug

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Gunkel, Michael, 85413 Hörgertshausen, DE; Tovar, Christopherus, 80997 München, DE; Finkenwirth, Olav, Dr., 81829 München, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 779 A1

- (51) **H01M 8/0470** (2016.01)

B60L 58/33 (2019.01)

H01M 8/0432 (2016.01)

H01M 8/0400 (2016.01)

H01M 8/0431 (2016.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 779.0

- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen einer Brennstoffzelle**

- (71) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, DE
 (72) Brendel, Thomas, 40822 Mettmann, DE
 M

(10) DE 10 2023 003 668 A1

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

H01M 10/54 (2006.01)

H01M 50/204 (2021.01)

H01M 50/249 (2021.01)

H01M 50/271 (2021.01)

(22) AT 10.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 003 668.4

- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Zugänglichmachen des Inneren geschlossener Batteriegehäuse, insbesondere für Elektrofahrzeuge, sowie Batteriegehäuse hierfür**

- (71) mycon GmbH, 33659 Bielefeld, DE
 (74) Schneider, Uwe, Dipl.-Ing., 59423 Unna, DE
 (72) Kipp, Jens-Werner, 33659 Bielefeld, DE
 P

(10) DE 10 2023 208 823 A1

- (51) **H01M 10/44** (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 823.1

- (54) **Verfahren zum Betreiben einer**

Ladevorrichtung für einen Akkupack

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

- (72) Koller, Torsten, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 393 A1

- (51) **H01M 10/63** (2014.01)

B60L 58/26 (2019.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H01M 10/613 (2014.01)

H01M 10/625 (2014.01)

H01M 10/633 (2014.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 393.4

- (54) **STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEuern EINER KÜHLEINRICHTUNG EINES ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHERS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Zimmermann, Sascha, 80807 München, DE; Endres, Joseph, 80939 München, DE; Fuchs, Franz, Dr., 80997 München, DE
 M

(10) DE 10 2023 130 661 A1

- (51) **H01M 10/63** (2014.01)

B60L 58/24 (2019.01)

H01M 10/615 (2014.01)

H01M 10/625 (2014.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 130 661.8

(30) Pr 12.09.2023 US 18/465,337

- (54) **STEUERUNG DER TEMPERATUR EINES BATTERIESYSTEMS FÜR HOHE LEISTUNG**

- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Ashraf, Omar, Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2023 208 773 A1

- (51) **H01M 10/63** (2014.01)

B60L 58/24 (2019.01)

H01M 10/613 (2014.01)

H01M 10/625 (2014.01)

H01M 10/6568 (2014.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 773.1

- (54) **Verfahren zum Temperieren einer Batterie**

- (71) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, DE
 (72) Brendel, Thomas, 40822 Mettmann, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 683 A1

- (51) **H01M 10/625** (2014.01)

B60L 58/26 (2019.01)

H01M 10/613 (2014.01)

H01M 10/663 (2014.01)

H01M 10/6568 (2014.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 683.2

- (54) **Elektrisch angetriebenes Kraftfahrzeug sowie Verfahren zu dessen Betrieb**

- (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, DE

- (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE

- (72) Patel, Anand, Belgrade, RS; Wulf, Lutz, 26349 Jade, DE
 M

(10) DE 10 2024 125 535 A1

- (51) **H01M 10/659** (2014.01)

B60L 50/64 (2019.01)

B60L 58/24 (2019.01)

H01M 10/63 (2014.01)

H01M 10/625 (2014.01)

(22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 125 535.8

(30) Pr 08.09.2023 US 18/463524

- (54) **BATTERIEANORDNUNGEN MIT UNTERKÜHLTEN PHASENWECHSELMATERIALIEN**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Liu, Minghong, Northville, MI, US; Wu, Hao, Northville, MI, US

(10) DE 10 2024 125 412 A1

- (51) **H01M 10/6553** (2014.01)

B60L 50/64 (2019.01)

H01M 10/625 (2014.01)

H01M 10/6556 (2014.01)

H01M 50/50 (2021.01)

(22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 125 412.2

(30) Pr 07.09.2023 KR 10-2023-0119192

Pr 14.08.2024 KR 10-2024-0109135

- (54) **BATTERIEPAKET EINES FAHRZEUG**
 (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; KIA CORPORATION, Seoul, KR
 (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
 (72) Lee, Yong Gyu, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Hong, Sung Min, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2023 124 211 A1

- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)

B62D 21/15 (2006.01)

H01M 10/625 (2014.01)

H01M 10/6568 (2014.01)

H01M 50/204 (2021.01)

H01M 50/242 (2021.01)

H01M 50/249 (2021.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 211.3

- (54) **Kühlmittelleitungsbauteil, Energiespeicher mit einem solchen Kühlmittelleitungsbauteil, sowie Kraftfahrzeug mit einem solchen Energiespeicher**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Lorenz, Carsten, 85084 Reichertshofen, DE; Main, Eduard, 87740 Buxheim, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 243 A1

- (51) **H01M 10/6557** (2014.01)

H01M 10/625 (2014.01)

H01M 10/6555 (2014.01)

H01M 50/289 (2021.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 243.1

- (54) **Zwischenzellkühlelement in Doppel-T-Profilform, Kühleinrichtung, Batterie und Kraftfahrzeug**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Lorenz, Carsten, 85084 Reichertshofen, DE; Main, Eduard, 87740 Buxheim, DE
 M

(10) DE 10 2023 129 002 A1

- (51) **H01M 10/6557** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/647 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)

(22) AT 23.10.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 129 002.9

(30) Pr 08.09.2023 CN 202311161349.9

- (54) **Batteriepaket mit integriertem Kühlsystem**

- (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Hu, Zhenwen, Shanghai, CN; Chen, Xiaoling, Warren, MI, US; Lahr, Derek F., Warren, MI, US; Wang, Hui-Ping, Warren, MI, US; Duan, Chengwu, Shanghai, CN; Yao, Jian, Shanghai, CN; Huang, Lu, Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2023 208 754 A1

- (51) **H01M 10/6571** (2014.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 10/615 (2014.01)
H02J 7/00 (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 754.5

- (54) **Vorrichtung zum Angleichen einer Selbstentladungsrate mindestens einer elektrochemischen Energiespeicherezelle einer Mehrzahl von elektrochemischen Energiespeicherezellen eines elektrochemischen Energiespeichers**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Swoboda, Johannes, 70191 Stuttgart, DE; Barabas, Thomas, 70569 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 755 A1

- (51) **H01M 10/6571** (2014.01)
H01M 10/615 (2014.01)
H02J 7/00 (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 208 755.3

- (54) **Vorrichtung zum Angleichen einer Selbstentladungsrate mindestens einer elektrochemischen Energiespeicherezelle einer Mehrzahl von elektrochemischen Energiespeicherezellen eines elektrochemischen Energiespeichers**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Swoboda, Johannes, 70191 Stuttgart, DE; Barabas, Thomas, 70569 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2024 125 657 A1

- (51) **H01M 10/6571** (2014.01)

H01M 10/615 (2014.01)*H01M 10/625* (2014.01)*H01M 10/6567* (2014.01)

(22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 125 657.5

(30) Pr 11.09.2023 KR 10-2023-0120272

- (54) **Fluidheizvorrichtung zum Heizen einer Batterie eines Elektrofahrzeugs**

- (71) KOREA FUEL-TECH CORPORATION, Anseong-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Patentanwälte Habermann, Hruschka & Schnabel, 81679 München, DE
 (72) Kim, Ki Hong, Anseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Dong Chul, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Yang, Seung Jin, Anseong-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2024 125 848 A1

- (51) **H01M 50/20** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)

G01R 31/385 (2019.01)*H01M 10/48* (2006.01)*H01M 50/204* (2021.01)*H01M 50/244* (2021.01)*H01M 50/249* (2021.01)*H01M 50/507* (2021.01)*H01M 50/569* (2021.01)*H01M 50/588* (2021.01)*H01M 50/593* (2021.01)

(22) AT 09.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 125 848.9

(30) Pr 12.09.2023 US 18/465,498

- (54) **ZUGANGSÖFFNUNGEN ZUM ERMÖGLICHEN INTERNER MESSUNGEN AN BATTERIEBÄNKEN**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) PATERIS Theobald Eibel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Fernandez-Galindo, Francisco, Canton, MI, US; Roberts, Daniel Paul, Livonia, MI, US; West, Liam E., Ferndale, MI, US

(10) DE 10 2023 130 669 A1

- (51) **H01M 50/30** (2021.01)
H01M 10/658 (2014.01)

(22) AT 06.11.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 130 669.3

(30) Pr 12.09.2023 US 18/465,287

- (54) **BATTERIEMODUL-ABGASABFÜHRUNG**

- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltpartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Yadav, Anil, Warren, MI, US; Hickey, Ryan Patrick, Warren, MI, US; Schlaupitz, Christopher, Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2023 124 415 A1

- (51) **H01M 50/131** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)

D21H 27/12 (2006.01)*F16L 59/00* (2006.01)*H01B 3/52* (2006.01)*H01M 10/658* (2014.01)*H01M 50/24* (2021.01)*H01M 50/138* (2021.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 415.9

- (54) **Isolationselement, Verfahren zur Herstellung eines Isolationselements sowie Gehäusebauteil mit einem Isolationselement**

- (71) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, DE
 (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
 (72) Weyh, Sebastian, 90409 Nürnberg, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 417 A1

- (51) **H01M 50/131** (2021.01)

F16L 59/00 (2006.01)*H01M 10/658* (2014.01)*H01M 50/14* (2021.01)*H01M 50/138* (2021.01)*H01M 50/143* (2021.01)*H05K 7/00* (2006.01)

(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 417.5

- (54) **Gehäusebauteil sowie Verfahren zur Herstellung eines Gehäusebauteils**

- (71) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, DE
 (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
 (72) Weyh, Sebastian, 90409 Nürnberg, DE
 M

(10) DE 10 2023 003 703 A1

- (51) **H01M 50/136** (2021.01)

H01M 50/10 (2021.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 003 703.6

- (54) **Prismatische Batteriezelle mit nachgiebigem Zellendeckel**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Schurz, Andreas, 73101 Aichelberg, DE; Schmeiler, Julian, 70469 Stuttgart, DE; Kempinski, Michal, 70191 Stuttgart, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 245 A1

- (51) **H01M 50/209** (2021.01)

H01M 10/42 (2006.01)*H01M 50/264* (2021.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 245.8

- (54) **Batterieanordnung und Verfahren zum Austauschen einer ersten Batteriezelle in einem Zellverbund gegen eine zweite Batteriezelle**

- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Lorenz, Carsten, 85084 Reichertshofen, DE; Main, Eduard, 87740 Buxheim, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 246 A1

- (51) **H01M 50/209** (2021.01)

H01M 10/655 (2014.01)*H01M 10/6556* (2014.01)*H01M 50/258* (2021.01)*H01M 50/264* (2021.01)*H01M 50/548* (2021.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 246.6

- (54) **Batteriegehäuseanordnung mit einer Gehäuseeinheit für einen Zellriegel und Batterieanordnung**

- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Thurmeier, Markus, 84166 Adlkofen, DE; Lorenz, Carsten, 85084 Reichertshofen, DE; Main, Eduard, 87740 Buxheim, DE;

Juris, Peter, Dr., 86673 Bergheim, DE;
Hoefner, Dirk, 91809 Wellheim, DE; Juris,
Peter, Dr., 86673 Bergheim, DE; Enderle,
Sebastian, 74906 Bad Rappenau, DE
M

(10) DE 10 2023 124 281 A1

- (51) **H01M 50/242** (2021.01)
H01M 50/218 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 281.4
(54) **Elektrischer Energiespeicher**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Soldner, Florian, 83098 Brannenburg, DE;
Wagner, Matthias, 80807 München, DE;
Beck, Florian, 85354 Freising, DE
M

(10) DE 10 2023 124 364 A1

- (51) **H01M 50/242** (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/543 (2021.01)
H01M 50/581 (2021.01)
(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 364.0
(54) **Traktionsbatterie für ein Kraftfahrzeug
sowie Verfahren zum Herstellen einer
Traktionsbatterie für ein Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Czyrka, Kevin, 80337 München, DE;
Zausinger, Richard, 93354 Siegenburg,
DE; Zimmermann, Sascha, 80807
München, DE
M

(10) DE 10 2023 129 328 A1

- (51) **H01M 50/258** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/262 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
(22) AT 25.10.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 129 328.1
(30) Pr 13.09.2023 US 18/466,081
(54) **Mechanisch verbundene Zelle-zu-Zelle-
Energiespeicheranordnung**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY
OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
(72) Lahr, Derek F., Warren, US; Joshi, Arun
M., Warren, US; Xi, Liang, Warren, US;
Carpenter, Francis A., Warren, US;
Simonin, Matthew, Warren, US; Khan,
Kaiser, Warren, US; Katar, SriLakshmi,
Warren, US; Seo, Jung Woo, Warren, US;
Prescott, Ryan J., Warren, US
P

(10) DE 10 2023 124 278 A1

- (51) **H01M 50/264** (2021.01)
H01M 50/227 (2021.01)
H01M 50/233 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 278.4
(54) **Niedervoltbatterie für ein Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(72) Linse, Christian, 81379 München, DE;
Kotter, Philip, Dr.-Ing., 80796 München,
DE; Hoefmann, Henning, Dr., 85521
Ottobrunn, DE
M

(10) DE 10 2023 124 382 A1

- (51) **H01M 50/512** (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/521 (2021.01)
H01M 50/545 (2021.01)
(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 382.9
(54) **ELEKTRISCHER ENERGIESPEICHERS
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Alig, Robert, 82110 Germering, DE
M

(10) DE 10 2023 124 247 A1

- (51) **H01M 50/526** (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 247.4
(54) **Zellverbinder, Batterieanordnung und
Verfahren zum elektrisch leitenden
Verbinden zweier Polterminals zweier
Batteriezellen**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt,
DE
(72) Hoefner, Dirk, 91809 Wellheim, DE
M

(10) DE 10 2023 124 534 A1

- (51) **H01M 50/583** (2021.01)
G01R 31/3835 (2019.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 50/509 (2021.01)
H02J 7/00 (2006.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 534.1
(54) **Energiespeicher für ein Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Alig, Robert, 82110 Germering, DE; Wahl,
Bjoern, 80637 München, DE
M

(10) DE 10 2023 124 783 A1

- (51) **H01M 50/591** (2021.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 783.2
(54) **Kontaktierungsschutzvorrichtung**
(71) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, DE
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB,
80333 München, DE
(72) Wolf, Thomas, 72581 Dettingen, DE;
Biegerl, Matthias, 72581 Dettingen, DE;
Kübler, Eugen, 72581 Dettingen, DE
M

(10) DE 10 2024 125 308 A1

- (51) **H01Q 1/22** (2006.01)
(22) AT 04.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 308.8
(30) Pr 11.09.2023 US 18/465,014
(54) **ANTENNEN FÜR ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNGEN MIT SCHMALEM
MONTAGEBASIS**
(71) Apple Inc., Cupertino, CA, US
(74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft
mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte,
81675 München, DE

(72) Chen, Ming, Cupertino, CA, US; Vazquez,
Enrique Ayala, Cupertino, CA, US; Ravi,
Joel, Cupertino, CA, US; Bae, Woonyong,
Cupertino, CA, US; Burke, Laura M.,
Cupertino, CA, US; Xu, Yuancheng,
Cupertino, CA, US; Rupakula, Bhaskara
R., Cupertino, CA, US; Haozhan, Tian,
Cupertino, CA, US; Yarga, Salih,
Cupertino, CA, US; Irci, Erdinc, Cupertino,
CA, US; Yu, Tiejun, Cupertino, CA, US;
Amjadi, Seyed Mohammad, Cupertino,
CA, US; Nafe, Ahmed Ali Abdelhaliem,
Cupertino, CA, US; Hu, Hongfei,
Cupertino, CA, US; Di Nallo, Carlo,
Cupertino, CA, US; Pascolini, Mattia,
Cupertino, CA, US
P

(10) DE 10 2023 124 524 A1

- (51) **H01Q 13/06** (2006.01)
G01S 7/03 (2006.01)
H01Q 1/32 (2006.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 524.4
(54) **Hohlleiter-Antennenvorrichtung für ein
Radarsystem, Sender-Empfänger-
Vorrichtung, Radarsystem,
Fahrerassistenzsystem, Fahrzeug und
Verfahren zum Betreiben einer
Hohlleiter-Antennenvorrichtung**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Kvicera, Milan, Prague, CZ; Weissbrodt,
Ernst, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE;
Sturm, Christian, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE; Jenkins, Alan, 74321
Bietigheim-Bissingen, DE; Sickinger,
Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE;
Papziner, Uwe, Dr., 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE; Godic, Aleksander, 74321
Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 122 836 A1

- (51) **H01R 4/66** (2006.01)
H01R 13/648 (2006.01)
H01R 13/652 (2006.01)
H01R 13/6581 (2011.01)
(22) AT 09.08.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 122 836.9
(30) Pr 13.09.2023 JP 2023-148447
(54) **Abschirmstruktur**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Masuda, Satoki, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Masuda, Ryokei,
Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2023 124 116 A1

- (51) **H01R 9/26** (2006.01)
H02B 1/04 (2006.01)
H02B 1/21 (2006.01)
H02G 3/38 (2006.01)
H04Q 1/06 (2006.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 116.8
(54) **Anschlussvorrichtung aus einem
Anschlussystem und einer
Montagebasis**
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG,
32758 Detmold, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck,
Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE

(72) Puls, Simon, 32657 Lemgo, DE; Busch, Gerald, 32791 Lage, DE; Peter, Thomas, 33100 Paderborn, DE; Harland, Dennis, 32130 Enger, DE
R

(10) DE 10 2023 124 052 A1

(51) **H01R 12/71** (2011.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 052.8
(54) **KONTAKTFÜHRUNGSVORRICHTUNG**
(71) General Plastic Industrial Co., Ltd., Taichung City, TW
(74) Straus, Alexander, Dipl.-Chem.Univ. Dr. phil., 82041 München/Oberhaching, DE
(72) Li, Kuan-Tung, Taichung City, TW
P

(10) DE 10 2023 124 056 A1

(51) **H01R 12/71** (2011.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 056.0
(54) **CHIPMODUL EINER TONERKARTUSCHE**
(71) General Plastic Industrial Co., Ltd., Taichung City, TW
(74) Straus, Alexander, Dipl.-Chem.Univ. Dr. phil., 82041 München/Oberhaching, DE
(72) Li, Kuan-Tung, Taichung City, TW
P

(10) DE 10 2024 118 508 A1

(51) **H01R 12/91** (2011.01)
H01R 12/58 (2011.01)
H01R 12/71 (2011.01)
H01R 13/14 (2006.01)
(22) AT 01.07.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 118 508.2
(30) Pr 07.09.2023 JP 2023-145481
(54) **VERBINDER**
(71) SMK Corporation, Tokio, JP
(74) Schwarz + Kollegen Patentanwälte, 81479 München, DE
(72) Tanaka, Yuki, Tokio, JP

(10) DE 10 2024 123 862 A1

(51) **H01R 13/42** (2006.01)
H01R 13/52 (2006.01)
(22) AT 21.08.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 123 862.3
(30) Pr 13.09.2023 JP 2023-148349
(54) **VERBINDER**
(71) YAZAKI CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
(72) Sato, Motohide, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Hayakawa, Tomoaki, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2023 124 169 A1

(51) **H01R 13/44** (2006.01)
H01R 13/52 (2006.01)
H01R 13/434 (2006.01)
(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 169.9
(54) **Steckkontakt und Steckkontaktstecker mit zwei Steckkontakten**
(71) Amphenol Tuchel Industrial GmbH, 74080 Heilbronn, DE
(74) Patentanwälte Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB, 80331 München, DE
(72) Görl, Ann-Kathrin, 74251 Lehensteinsfeld, DE
P

(10) DE 10 2023 124 510 A1
(51) **H01R 13/52** (2006.01)
H01R 13/24 (2006.01)

(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 510.4
(54) **Vorrichtung zur Herstellung eines elektrischen Druckkontaktes**
(71) era - contact GmbH, 75015 Bretten, DE
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, 81679 München, DE
(72) Luppold, Michael Edgar, 76706 Dettenheim, DE; Hanebuth, Nils, 76227 Karlsruhe, DE
P

(10) DE 10 2024 125 631 A1

(51) **H01R 13/58** (2006.01)
H01R 12/79 (2011.01)
(22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 631.1
(30) Pr 08.09.2023 CN 202311154827.3
Pr 24.07.2024 CN 202421774872.9
(54) **KOMPAKTER ZUVERLÄSSIGER ELEKTRISCHER VERBINDER UND ELEKTRONISCHES SYSTEM DAVON**
(71) Amphenol Aorora Technology (Huizhou) Co., Ltd., Huizhou, Guangdong, CN
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Zhu, Xiaohong, Huizhou, CN; Chen, Hancheng, Huizhou, CN; Huang, Shan, Huizhou, CN

(10) DE 10 2023 124 302 A1

(51) **H01R 13/74** (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 302.0
(54) **Kraftfahrzeug-technische Gehäuse**
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Inan, Ömer, 46282 Dorsten, DE; Schiffer, Holger, 40668 Meerbusch, DE; Scholz, Michael, 45136 Essen, DE; Szegeny, Peter, 51766 Engelskirchen, DE; Ziganki, Andreas, 40822 Mettmann, DE; Schmitz, Andreas, 42551 Velbert, DE
M

(10) DE 10 2024 125 529 A1

(51) **H01R 13/74** (2006.01)
H01M 50/296 (2021.01)
H01R 13/52 (2006.01)
(22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 529.3
(30) Pr 07.09.2023 US 18/462,541
(54) **BOLZENLOSE ELEKTRISCHE STECKSOCKELBAUGRUPPEN**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Zitkovic, JR., Michael Terrence, Dearborn, MI, US

(10) DE 10 2024 126 083 A1

(51) **H01R 13/74** (2006.01)
H01R 13/436 (2006.01)
(22) AT 11.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 126 083.1
(30) Pr 12.09.2023 US 63/582,000
Pr 04.10.2023 US 18/481,210
(54) **Elektrische Verbindenanordnung mit gleitender Verbindungsschnittstelle**

(71) TE Connectivity Solutions GmbH, Schaffhausen, CH
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Brandt, Christian Perry, Middletown, PA, US; Raudenbusch, James Michael, Middletown, PA, US

(10) DE 10 2024 125 104 A1

(51) **H01R 13/187** (2006.01)
H01R 13/10 (2006.01)
H01R 13/11 (2006.01)
(22) AT 03.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 104.2
(30) Pr 12.09.2023 JP 2023-147649
(54) **Anschluss und Leitungsdraht mit Anschluss**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Yaoita, Syunsuke, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2023 003 704 A1

(51) **H01R 13/533** (2006.01)
B60L 53/16 (2019.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 003 704.4
(54) **Ladeanschlussvorrichtung**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Liu-Schnaube, Runyuan, 71254 Ditzingen, DE; Stein, Holger, Dr., 59821 Arnsberg, DE; Tenfelde, Jan, Dr., 72218 Wildberg, DE
P
M

(10) DE 10 2023 003 707 A1

(51) **H01R 13/533** (2006.01)
B60L 53/16 (2019.01)
H01R 13/66 (2006.01)
H05B 1/02 (2006.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 003 707.9
(54) **Ladeanschlussvorrichtung**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Liu-Schnaube, Runyuan, 71254 Ditzingen, DE; Stein, Holger, Dr., 59821 Arnsberg, DE; Tenfelde, Jan, Dr., 72218 Wildberg, DE
P

(10) DE 10 2023 124 596 A1

(51) **H01R 13/533** (2006.01)
B60L 53/16 (2019.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 596.1
(54) **System mit einem Ladesteckverbinder für Elektro- und Hybridfahrzeuge und einem Wärmespeicher**
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Brochhaus, Frederic Maximilian, 50737 Köln, DE; Növermann, Ingo, 45470 Mülheim, DE
M

(10) DE 10 2024 125 993 A1

(51) **H01R 13/533** (2006.01)
H01R 13/52 (2006.01)
H01R 24/62 (2011.01)
(22) AT 10.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 993.0

- (30) Pr 11.09.2023 US 63/537,767
Pr 25.09.2023 US 18/372,566
- (54) **PASSIVE STRUKTUREN ZUM REDUZIEREN VON KORROSION IN EINEM VERBINDER**
- (71) Apple Inc., Cupertino, US
- (74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE
- (72) Amini, Mahmoud R., Cupertino, CA, US; Wankoff, Eric B., Cupertino, CA, US; Pansare, Nikhil S., Cupertino, CA, US; Kamei, Ibuki, Cupertino, CA, US; Chizari, Samira, Cupertino, CA, US; Cameron, Peter J., Cupertino, CA, US

(10) DE 10 2023 124 536 A1

- (51) **H01R 13/627** (2006.01)
H01R 4/48 (2006.01)
H01R 9/24 (2006.01)
H01R 13/514 (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 536.8
- (54) **Anschlussadapter zum mechanischen Verbinden von korrespondierenden elektrischen Steckverbindern**
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck, Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE
- (72) Langer, Tobias, 32657 Lemgo, DE

(10) DE 10 2024 125 536 A1

- (51) **H01R 13/639** (2006.01)
- (22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2024 125 536.6
- (30) Pr 08.09.2023 US 18/463,669
- (54) **ELEKTRISCHE VERBINDERBAUGRUPPE MIT MULTIKLICK-VERHINDERUNG EINES HERAUSLÖSENS**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
- (72) Moore, Richard, Fenton, MI, US; Lirette, Scott Robert, Royal Oak, MI, US; Nutt, David Lloyd, Monroe, MI, US; Pittenger, Joel Allen, Rochester Hills, MI, US; Modzel, John Paul, Farmington Hills, MI, US

(10) DE 10 2023 208 907 A1

- (51) **H01R 13/6597** (2011.01)
H01R 4/18 (2006.01)
H01R 12/71 (2011.01)
H01R 13/6592 (2011.01)
H05K 7/02 (2006.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 208 907.6
- (54) **Steckerelement eines Schirmkabels**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) El Ouardi, Abdessamad, 75428 Illingen, DE

(10) DE 10 2023 124 200 A1

- (51) **H01R 39/00** (2006.01)
C25D 15/00 (2006.01)
F16C 19/52 (2006.01)
H01R 13/03 (2006.01)
H01R 39/08 (2006.01)
H01R 43/10 (2006.01)

- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 200.8
- (54) **Bypass-Vorrichtung mit verbesserter Kontaktfläche und Wälzlager Vorrichtung mit einer Bypass-Vorrichtung mit verbesserter Kontaktfläche**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Giehl, Sebastian, 96138 Burgebrach, DE; Schamin, Alexander, 90522 Oberasbach, DE; Arghavani, Mostafa, Dr.-Ing., 90425 Nürnberg, DE; Kalb, Christopher, 91315 Höchstadt, DE

(10) DE 10 2023 124 730 A1

- (51) **H01R 39/24** (2006.01)
H01R 39/00 (2006.01)
H02K 11/40 (2016.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 730.1
- (54) **Ableiteinheit einer elektrischen Maschine**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Schönstein, Frank, 91083 Baiersdorf, DE; Wackerbauer, Veit, 91052 Erlangen, DE; Jäkel, Jesko, 90562 Kalchreuth, DE; Kirschner, Andreas, 91086 Aurachtal, DE; Pfarherr, Viktor, 91315 Höchstadt, DE; Fick, Matthias, 91220 Schnaittach, DE

(10) DE 10 2023 124 466 A1

- (51) **H01R 39/56** (2006.01)
H01R 39/20 (2006.01)
H01R 43/12 (2006.01)
H02K 13/02 (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 466.3
- (54) **Stromübertragungsanordnung, rotierende elektrische Maschine sowie Verfahren zur Übertragung eines elektrischen Erregerstroms**
- (71) Schunk Carbon Technology GmbH, Bad Goisern, AT
- (74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Tappe mbB, 35390 Gießen, DE
- (72) Huber, Florian, Dr., Bad Ischl, AT; Gamsjäger, Christian, Bad Ischl, AT; Weber, Markus, Bad Goisern, AT; Müllegger, Alexander, Bad Ischl, AT

(10) DE 10 2023 124 255 A1

- (51) **H01S 3/0941** (2006.01)
H01S 3/16 (2006.01)
- (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 255.5
- (54) **Optische Anordnung**
- (71) Amphos GmbH, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Kümmel, Felix, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 71254 Ditzingen, DE
- (72) Sutter, Dirk, 78628 Rottweil, DE; Schnitzler, Claus, 52074 Aachen, DE; Mans, Torsten, 52070 Aachen, DE; Hage, Arvid, 52134 Herzogenrath, DE

(10) DE 10 2023 124 160 A1

- (51) **H01S 5/42** (2006.01)
H01S 5/02 (2006.01)
H01S 5/04 (2006.01)

- H01S 5/20* (2006.01)
H01S 5/125 (2006.01)
H01S 5/183 (2021.01)
H01S 5/343 (2006.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 160.5
- (54) **VCSEL-Array mit unterdrückter kohärenter Kopplung aus optischer Rückkopplung**
- (71) TRUMPF Photonic Components GmbH, 89081 Ulm, DE
- (74) Kümmel, Felix, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 71254 Ditzingen, DE
- (72) Bader, Sven, 89231 Neu-Ulm, DE; Gronenborn, Stephan, 52066 Aachen, DE

(10) DE 10 2023 003 687 A1

- (51) **H02G 3/32** (2006.01)
- (22) AT 09.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 003 687.0
- (54) **Schraube zum abfangen bzw. fixieren von Leitungen**
- (71) Isik, Deniz, Dipl.-Ing., 30539 Hannover, DE; Kökel, Kazim, Dipl.-Ing., 30159 Hannover, DE
- (72) Isik, Deniz, Dipl.-Ing., 30539 Hannover, DE; Kökel, Kazim, Dipl.-Ing., 30159 Hannover, DE

(10) DE 10 2023 208 638 A1

- (51) **H02J 3/01** (2006.01)
D06F 39/00 (2024.01)
H02M 1/12 (2006.01)
H02M 1/36 (2007.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 208 638.7
- (54) **Schaltanordnung zum Schalten eines Filter-Kondensators**
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
- (72) Gerhardt, Martin, 93059 Regensburg, DE; Assmann, Marc, 93309 Kelheim, DE; Krusche, Mathias, 93047 Regensburg, DE

(10) DE 10 2023 124 448 A1

- (51) **H02J 3/28** (2006.01)
G06F 1/26 (2006.01)
H02J 3/00 (2006.01)
H02J 3/32 (2006.01)
H02J 3/38 (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2023 124 448.5
- (54) **Verbund mit dezentral verteilten Systemen sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen Verbundes**
- (71) EnBW Energie Baden-Württemberg AG, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) RPK Patentanwälte Reinhardt und Kaufmann Partnerschaft mbB, 70182 Stuttgart, DE
- (72) Pingel, Sönke, 72144 Dußlingen, DE; Wirsching, Tobias, 70794 Filderstadt, DE; Graczyk-Zajac, Magdalena, 69126 Heidelberg, DE; Wauschkuhn, Arnim, 70619 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 124 761 A1

- (51) **H02J 7/00** (2006.01)
H02M 3/158 (2006.01)
- (22) AT 29.08.2024 (43) OT 13.03.2025
- (21) Akz: 10 2024 124 761.4

- (30) Pr 12.09.2023 US 63/582,214
Pr 12.08.2024 US 18/800,324
- (54) **LADESYSTEME EINSCHLIESSLICH EINES MULTIFUNKTIONS-DC-DC-WANDLERSUND ASSOZIIERTE VERFAHREN**
- (71) ANALOG DEVICES, INC., Wilmington, US
(74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
- (72) Viswanathan, Ananthakrishnan, Wilmington, MA, US; Lam, Anthony Kwan Yin, Wilmington, MA, US
P

(10) DE 10 2024 126 370 A1

- (51) **H02J 7/00** (2006.01)
B25F 5/00 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H02J 7/04 (2006.01)
- (22) AT 12.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 126 370.9
- (30) Pr 13.09.2023 US 63/582,298
- (54) **UMSCHALTEN EINES LADEMODUS**
- (71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Manderle, Logan Matthew, Milwaukee, WI, US
P

(10) DE 10 2023 124 449 A1

- (51) **H02J 9/00** (2006.01)
H02J 3/28 (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 449.3
- (54) **System mit einem Rechenzentrum, sowie Verbund mit dem System und wenigstens einem Rechenzentrum**
- (71) EnBW Energie Baden-Württemberg AG, 76131 Karlsruhe, DE
(74) RPK Patentanwälte Reinhardt und Kaufmann Partnerschaft mbB, 70182 Stuttgart, DE
- (72) Pingel, Sönke, 72144 Dußlingen, DE
P

(10) DE 10 2023 124 747 A1

- (51) **H02J 50/10** (2016.01)
H02J 50/80 (2016.01)
- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 747.6
- (54) **Vorrichtung und Verfahren zur kontaktlosen induktiven Energieübertragung**
- (71) Universität Stuttgart, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 70174 Stuttgart, DE
(74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE
- (72) Ye, Weizhou, 70569 Stuttgart, DE; Götz, Tobias, 70569 Stuttgart, DE; Parspour, Nejila, 70569 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2024 125 636 A1

- (51) **H02J 50/10** (2016.01)
H02J 50/12 (2016.01)
H02J 50/60 (2016.01)
- (22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 636.2
- (30) Pr 08.09.2023 US 63/581,318
Pr 01.12.2023 US 63/605,047
Pr 21.03.2024 US 18/612,904
Pr 21.03.2024 US 18/612,886
Pr 21.03.2024 US 18/612,892

- (54) **OBJEKTERKENNUNG FÜR DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG**
- (71) Apple Inc., Cupertino, CA, US
(74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE
- (72) Wang, Hanwei, Urbana, IL, US; Pinto, Giuseppe, Cupertino, CA, US; Lin, Ruiyang, Cupertino, CA, US; Li, Tao, Cupertino, CA, US; Pillai, Srinivasa V Thirumalai Ananthan, Cupertino, CA, US; Sjoeroos, Jukka-pekka J., Cupertino, CA, US
P

(10) DE 10 2023 208 770 A1

- (51) **H02K 1/06** (2006.01)
H02K 1/28 (2006.01)
H02K 1/32 (2006.01)
H02K 15/02 (2025.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 770.7
- (54) **Funktionskörperanordnung, Rotoranordnung sowie elektrische Maschine**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Neidhardt, Philipp, 88677 Markdorf, DE
P

(10) DE 10 2023 128 984 A1

- (51) **H02K 1/14** (2006.01)
- (22) AT 23.10.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 128 984.5
- (30) Pr 08.09.2023 CN 202311162024.2
- (54) **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) Fedida, Vincent, Shanghai, CN; Duan, Chengwu, Shanghai, CN; Yao, Jian, Shanghai, CN; Fan, Denghao, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2023 129 001 A1

- (51) **H02K 1/14** (2006.01)
H02K 1/02 (2006.01)
H02K 1/06 (2006.01)
H02K 1/27 (2022.01)
H02K 21/24 (2006.01)
- (22) AT 23.10.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 129 001.0
- (30) Pr 08.09.2023 CN 202311162392.7
- (54) **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) Fedida, Vincent, Shanghai, CN; Yao, Jian, Shanghai, CN; Duan, Chengwu, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2023 124 500 A1

- (51) **H02K 1/18** (2006.01)
H02K 15/02 (2025.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 500.7
- (54) **Statoranordnung und Verfahren zum Herstellen einer Statoranordnung**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Lang, Markus, 81549 München, DE
R

(10) DE 10 2023 124 372 A1

- (51) **H02K 1/22** (2006.01)
H02K 1/27 (2022.01)
H02K 1/28 (2006.01)
H02K 19/02 (2006.01)
H02K 19/12 (2006.01)
H02K 21/04 (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 372.1
- (54) **RADIALFLUSSROTOR UND STROMERREGTE SYNCHRONMASCHINE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Lang, Markus, 81549 München, DE
M

(10) DE 10 2023 124 375 A1

- (51) **H02K 1/24** (2006.01)
B60L 50/51 (2019.01)
H02K 3/18 (2006.01)
H02K 19/02 (2006.01)
H02K 19/12 (2006.01)
- (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 375.6
- (54) **SCHENKELPOLROTOR UND STROMERREGTE SYNCHRONMASCHINE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Lang, Markus, 81549 München, DE
M

(10) DE 10 2023 124 501 A1

- (51) **H02K 1/24** (2006.01)
B60L 50/51 (2019.01)
H02K 3/18 (2006.01)
H02K 19/02 (2006.01)
H02K 19/12 (2006.01)
- (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 501.5
- (54) **SCHENKELPOLROTOR UND STROMERREGTE SYNCHRONMASCHINE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Lang, Markus, 81549 München, DE
M

(10) DE 10 2023 124 049 A1

- (51) **H02K 1/27** (2022.01)
- (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 049.8
- (54) **Rotor für eine Axialflussmaschine mit axialer Bandagierung**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) El Khawly, Zakaria, Dr., 80807 München, DE; Babl, Alena, 83607 Holzkirchen, DE; Dorfner, Matthias, 81373 München, DE; Ragot, Jerome, 81373 München, DE
M

(10) DE 10 2023 208 752 A1

- (51) **H02K 1/27** (2022.01)
H02K 1/28 (2006.01)
H02K 1/278 (2022.01)

H02K 21/14 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 752.9
 (54) **Rotor für einen Elektromotor**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Hurst, Richard, 77656 Offenburg, DE; Rovaart, Robert-Jan van de, 77833 Ottersweier, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 829 A1
 (51) **H02K 1/28** (2006.01)
H02K 1/276 (2022.01)
H02K 15/03 (2025.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 829.0
 (54) **Lamellenpaket mit Klemmlaschenverbund**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Pieper, Sven, Dr., 33178 Borcheln, DE; Bachmann, Tim, 34308 Bad Emstal, DE; Prokoph, Stefan, 34295 Edermünde, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 380 A1
 (51) **H02K 1/32** (2006.01)
H02K 9/22 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 380.2
 (54) **Rotoranordnung und Verfahren zum Herstellen einer Rotoranordnung**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Lang, Markus, 81549 München, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 761 A1
 (51) **H02K 1/32** (2006.01)
B60K 11/02 (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 761.8
 (54) **Elektrischer Antrieb**
 (71) Vitesco Technologies Germany GmbH, 93055 Regensburg, DE
 (72) Fukumoto, Isao, 80687 München, DE; Leopold, Lennart, 80687 München, DE
 P

(10) DE 10 2023 208 762 A1
 (51) **H02K 1/32** (2006.01)
H02K 7/116 (2006.01)
H02K 9/20 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 762.6
 (54) **Elektrischer Antrieb**
 (71) Vitesco Technologies Germany GmbH, 93055 Regensburg, DE
 (72) Fukumoto, Isao, 80687 München, DE; Leopold, Lennart, 80687 München, DE
 P

(10) DE 10 2024 107 015 A1
 (51) **H02K 1/32** (2006.01)
H02K 1/27 (2022.01)
H02K 9/19 (2006.01)
 (22) AT 12.03.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 107 015.3
 (30) Pr 08.09.2023 CN 202311161314.5
 (54) **AXIALFLUSS-ELEKTROMOTOR MIT ROTORKÜHLUNG**

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Yao, Jian, Shanghai, CN; Duan, Chengwu, Shanghai, CN; Fedida, Vincent, Shanghai, CN; Keum, SeungHwan, Warren, MI, US; Holmes, Alan G., Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2023 208 769 A1
 (51) **H02K 3/12** (2006.01)
H02K 3/28 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 769.3
 (54) **Wicklung, Komponente für eine elektrische Maschine, elektrische Maschine und Krafffahrzeug**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Xu, Kaijun, 97453 Schonungen, DE; Zajonc, Maximilian, 88045 Friedrichshafen, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 497 A1
 (51) **H02K 3/24** (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 497.3
 (54) **Stator für eine elektrische Maschine, elektrische Maschine sowie Krafffahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Wagner, Andreas, Dipl.-Ing. Dr., St. Valentin, AT; Kronsteiner, Jochen, Dipl.-Ing. (FH), St. Ulrich bei Steyr, AT
 M

(10) DE 10 2023 208 847 A1
 (51) **H02K 3/28** (2006.01)
B60L 50/51 (2019.01)
H02K 1/16 (2006.01)
H02K 3/12 (2006.01)
H02K 15/09 (2006.01)
H02K 15/33 (2025.01)
H02K 15/085 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 847.9
 (54) **Wicklung, Komponente für eine elektrische Maschine, elektrische Maschine und Krafffahrzeug und Verfahren zum Herstellen einer Wicklung**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Xu, Kaijun, 97453 Schonungen, DE; Zajonc, Maximilian, 88045 Friedrichshafen, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 381 A1
 (51) **H02K 3/38** (2006.01)
H02K 5/08 (2006.01)
H02K 15/10 (2025.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 381.0
 (54) **Isolationskörperanordnung eines Stators und Verfahren zum Fügen einer Isolationskörperanordnung**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Lang, Markus, 81549 München, DE

R
 (10) DE 10 2023 124 353 A1
 (51) **H02K 3/48** (2006.01)
H02K 3/34 (2006.01)
H02K 3/487 (2006.01)
H02K 15/12 (2025.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 353.5
 (54) **Stator mit Imprägnierhilfe in Wicklungsnoten mit offenporiger Struktur und / oder mit Fließbremse**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Pohl, Thomas, 91301 Forchheim, DE

(10) DE 10 2023 124 055 A1
 (51) **H02K 5/15** (2006.01)
B62D 5/04 (2006.01)
F16J 15/06 (2006.01)
H02K 5/10 (2006.01)
H02K 5/16 (2006.01)
H02K 15/14 (2025.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 055.2
 (54) **Lagerschild für einen Elektromotor, Elektromotor und Verfahren zur Herstellung**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, DE
 (74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte Barth Hassa Peckmann und Partner mbB, 80801 München, DE
 (72) Li, Guanzou, Shanghai, CN; Wang, Yaojun, Kunshan, Suzhou, CN
 M

(10) DE 10 2023 208 882 A1
 (51) **H02K 5/22** (2006.01)
H01R 39/36 (2006.01)
H02K 5/14 (2006.01)
H02K 11/215 (2016.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 882.7
 (54) **Bürstenhalter-Bauteil, sowie elektrische Maschine beinhaltend ein solches**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Straub, Bettina, 77815 Bühl, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 720 A1
 (51) **H02K 7/102** (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 720.4
 (54) **Drehantrieb mit Trommelbremse**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Soltermann, Marcel, Sankt Pantaleon, CH; Rudaj, Alban, Egerkingen, CH
 P

(10) DE 10 2023 124 668 A1
 (51) **H02K 7/116** (2006.01)
B60T 13/74 (2006.01)
H02K 5/04 (2006.01)
H02K 7/10 (2006.01)
H02K 11/30 (2016.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 668.2
 (54) **Antriebsseinheit mit verbesserter Blockierung einer Drehbewegung**
 (71) Valeo eAutomotive Germany GmbH, 91056 Erlangen, DE

(72) Meding, Christian, 91056 Erlangen, DE
M

(10) DE 10 2023 208 746 A1

(51) **H02K 7/116** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
F16D 1/108 (2006.01)
F16H 57/021 (2012.01)
(22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 746.4

(54) **Elektrische Antriebseinheit und Fahrzeug mit elektrischer Antriebseinheit**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Neidhardt, Philipp, 88677 Markdorf, DE
M

(10) DE 10 2023 124 559 A1

(51) **H02K 9/19** (2006.01)
H02K 1/32 (2006.01)
H02K 11/04 (2016.01)
H02K 11/30 (2016.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 559.7

(54) **Anordnung für eine elektrisch erregte Maschine**

(71) Universität Stuttgart (Körperschaft des öffentlichen Rechts), 70174 Stuttgart, DE

(74) WITTE, WELLER & PARTNER

Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
(72) Bähr, Andreas Georg, 77704 Oberkirch, DE; Ahlborn, Holger, 71144 Steinbronn, DE; Parspour, Nejila, 70839 Gerlingen, DE
P

(10) DE 10 2023 124 613 A1

(51) **H02K 9/19** (2006.01)
F04D 1/00 (2006.01)
F04D 13/06 (2006.01)
F04D 29/58 (2006.01)
(22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 613.5

(54) **Pumpe-Motor-Einheit mit integrierter Kühlungseinrichtung für eine Elektronkomponente**

(71) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH, 73433 Aalen, DE

(74) SSM Sandmair Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB, 81829 München, DE

(72) Baur, Dominik, 72516 Scheer, DE; Welte, Claus, 88326 Aulendorf, DE
M

(10) DE 10 2023 124 780 A1

(51) **H02K 9/19** (2006.01)
B64D 27/24 (2024.01)
B64D 27/30 (2024.01)
B64D 27/34 (2024.01)
B64D 31/16 (2024.01)
B64D 33/08 (2006.01)
H02K 9/02 (2006.01)
H02K 9/20 (2006.01)
H02K 15/00 (2025.01)
(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 780.8

(54) **Elektrische Maschine mit einem Zusatzkühlsystem**

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE

(72) Rudenko, Anton, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE; Kastner, Nir, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
M

(10) DE 10 2023 124 309 A1

(51) **H02K 11/20** (2016.01)
H02K 5/22 (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 309.8

(54) **Motoranordnung, Elektromotor und Bausatz für eine Motoranordnung**

(71) Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co.KG, 71101 Schönaich, DE

(74) Dr. Solf & Zapf Patent- und Rechtsanwalts
PartG mbB, 81543 München, DE

(72) Saxstetter, Christian, 71101 Schönaich, DE; Mikó, Dávid, Gyömrő, HU; Klauß, Simon, 71106 Magstadt, DE; Simon, Sara, Palm Harbor, FL, US
M

(10) DE 10 2024 125 544 A1

(51) **H02K 15/02** (2025.01)
H02K 15/00 (2025.01)
(22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2024 125 544.7

(21) Akz: 10 2024 125 544.7
(30) Pr 08.09.2023 US 18/463,537

(54) **ENTGRATUNGSMESSGERÄT FÜR EINEN STATOR EINES ELEKTRISCHEN MOTORS**

(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US

(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE

(72) Leonardi, Franco, Dearborn Heights, MI, US; Degner, Michael W., Novi, MI, US

(10) DE 10 2023 124 210 A1

(51) **H02K 15/04** (2025.01)
H02K 3/04 (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 210.5

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer geschichteten Wellenwicklungsmatte zum Einzug in einen Stator oder Rotor**

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

(72) Menhart, Michael, 86859 Igling, DE; Reising, Sebastian, 63755 Alzenau, DE; Rieß, Stefan, 86916 Kaufering, DE; Sell-Le Blanc, Florian, Dr., 76185 Karlsruhe, DE; Wehr, Mathias, 61276 Weilrod, DE; Münster, Andrea zu, Dr., 60320 Frankfurt, DE
P

(10) DE 10 2023 131 891 A1

(51) **H02K 15/12** (2025.01)
H02K 3/487 (2006.01)
(22) AT 16.11.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 131 891.8

(66) IP 08.09.2023 DE 10 2023 124 249.0

(54) **Elektrische Maschine mit radialen Öffnungen zum Imprägnieren und Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Maschine**

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

(72) Rabus, Heiko, 91056 Erlangen, DE; Störkle, Dominik, 76133 Karlsruhe, DE; Litt, Audrey, Strasbourg, FR
P

(10) DE 10 2023 124 750 A1

(51) **H02K 24/00** (2006.01)
H02K 11/21 (2016.01)

(22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 750.6

(54) **Sensorvorrichtung zum Erfassen einer Drehlage eines Rotors einer Elektromaschine und Erdungsfunktion, Elektromaschine und Antriebsstrang**

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

(72) Hecker, Mathieu, Offendorf, FR
P

(10) DE 10 2023 208 680 A1

(51) **H02M 1/08** (2006.01)
(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 680.8

(54) **Stromrichteranordnung**

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

(72) Carraro, Federico, 71229 Leonberg, DE; Stamer, Fabian, 75179 Pforzheim, DE; Carrizales, Emiliano Gudino, 71638 Ludwigsburg, DE; Kuehner, Jochen, 71522 Backnang, DE

(10) DE 10 2023 208 670 A1

(51) **H02M 1/10** (2006.01)
B60L 1/00 (2006.01)
B60L 53/20 (2019.01)
H02M 3/337 (2006.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 670.0

(54) **Energietransfervorrichtung**

(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, 10785 Berlin, DE

(72) Matos, Dario, 31789 Hameln, DE; Fleischer, Rainer, 38444 Wolfsburg, DE; Portz, Michael, 38477 Jembke, DE; Rychlak, Julian, 38547 Calberlah, DE
P

(10) DE 10 2023 208 704 A1

(51) **H02M 1/15** (2006.01)
B60L 50/50 (2019.01)
H02M 1/44 (2007.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 208 704.9

(54) **Aktive Filterschaltung für eine Leistungselektronikschaltung und System mit einer aktiven Filterschaltung**

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

(72) Boettcher, Martin, 72119 Ammerbuch, DE

(10) DE 10 2023 124 118 A1

(51) **H02M 7/04** (2006.01)
B60L 53/64 (2019.01)
H02M 1/36 (2007.01)

(22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
(21) Akz: 10 2023 124 118.4

(54) **Vorrichtung zum Umwandeln einer AC-Eingangsspannung in eine DC-Ausgangsspannung mit anpassbarem elektrischem Wirkungsgrad, Verwendung einer solchen Vorrichtung, Verfahren zum Betrieb einer Vorrichtung mit anpassbarem elektrischem Wirkungsgrad**

- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, DE
 (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
 (72) Kurz, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Wipfler, Tobias, 70374 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2024 125 612 A1

- (51) **H02M 7/48** (2007.01)
H02M 7/5387 (2007.01)
H02M 7/5395 (2006.01)
H02P 27/08 (2006.01)
 (22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 612.5
 (30) Pr 07.09.2023 US 18/243,189
 (54) **Pulsdauermodulations-Steuermodul für einen Umrichter**
 (71) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin, IE
 (74) Schwan Schorer und Partner Patentanwälte mbB, 80796 München, DE
 (72) Zhang, Zhe, Menomonee Falls, WI, US; Li, Hua Qiang, Menomonee Falls, WI, US; Ruchti, Thomas M., Pewaukee, WI, US

(10) DE 10 2023 208 865 A1

- (51) **H02M 7/217** (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 865.7
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines Stromrichters und Stromrichtersteuereinheit**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Freitag, Christian, 71254 Ditzingen, DE; Wang, Li, Tilburg, NL; Braeckle, Dennis, 76135 Karlsruhe, DE

(10) DE 10 2023 124 572 A1

- (51) **H02M 7/483** (2007.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 572.4
 (54) **Verfahren und Kommunikationssystem für synchrone Schaltwechsel bei einer modularen Batterie**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Simon, Daniel, 71638 Ludwigsburg, DE; Hacıoglu, Hamit, 70469 Stuttgart, DE; Matejka, Stepan, Podebrady, CZ; Wattenberg, René, 74219 Möckmühl, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 574 A1

- (51) **H02M 7/483** (2007.01)
H02M 1/32 (2007.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 574.0
 (54) **Verfahren und Schaltung für einen aktiven Kurzschluss über Modulstränge einer modularen Batterie**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Dürr, Janni, 71332 Waiblingen, DE; Specht, Eduard, 76646 Bruchsal, DE; Simon, Daniel, 71638 Ludwigsburg, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 575 A1

- (51) **H02M 7/483** (2007.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 575.9

- (54) **Verfahren und System zu einer Ansteuerung von Halbleiterschaltern bei einer modularen Batterie**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Martinez, Alexander Quintero, Prague, CZ; Dürr, Janni, 71332 Waiblingen, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 576 A1

- (51) **H02M 7/483** (2007.01)
H02M 1/32 (2007.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 576.7
 (54) **Verfahren und Schaltung für einen Semi-Schaltzustand bei einem modularen Multilevelkonverter**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Dürr, Janni, Dipl.-Ing., 71332 Waiblingen, DE; Specht, Eduard, 76646 Bruchsal, DE; Simon, Daniel, 71638 Ludwigsburg, DE; Wenka, Thomas, 76684 Östringen, DE
 P

(10) DE 10 2023 208 758 A1

- (51) **H02P 25/02** (2016.01)
H02K 16/02 (2006.01)
H02P 31/00 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 758.8
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines Elektromotors**
 (71) Vitesco Technologies GmbH, 93055 Regensburg, DE
 (72) Kirzinger, Lukas, 80687 München, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 063 A1

- (51) **H02S 20/00** (2014.01)
H02S 30/00 (2014.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 063.3
 (54) **Einspannklemme zur Fixierung eines Photovoltaikmodulrahmens**
 (71) Hanwha Q CELLS GmbH, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
 (74) Spies & Behrndt Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
 (72) Molitor, Heiko, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE; Mamzed, Jan, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE; Sachse, Dirk, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
 P

(10) DE 10 2023 124 068 A1

- (51) **H02S 30/10** (2014.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 068.4
 (54) **Rahmen für ein Photovoltaiklaminat**
 (71) Hanwha Q CELLS GmbH, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
 (74) Spies & Behrndt Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
 (72) Molitor, Heiko, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE; Mamzed, Jan, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
 P

(10) DE 10 2024 207 222 A1

- (51) **H03F 3/217** (2006.01)
G02B 5/09 (2006.01)
G02B 7/182 (2021.01)
G03F 7/20 (2006.01)
 (22) AT 31.07.2024 (43) OT 13.03.2025

- (21) Akz: 10 2024 207 222.2
 (66) IP 11.09.2023 DE 10 2023 208 737.5
 (54) **ANSTEUERVORRICHTUNG, OPTISCHES SYSTEM UND LITHOGRAPHIEANLAGE**
 (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Kunze, Kai, 73447 Oberkochen, DE; Kiesel, Ralf, 73447 Oberkochen, DE; Urban, Sven, 73447 Oberkochen, DE; Hoffmann, Malte, 73447 Oberkochen, DE; Blanke, Eugenia, 73447 Oberkochen, DE

(10) DE 10 2023 208 640 A1

- (51) **H03H 9/17** (2006.01)
H03H 3/04 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 640.9
 (54) **Volumenakustische Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer volumenakustischen Vorrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schelling, Christoph, 70619 Stuttgart, DE; Pilard, Gael, 72127 Kusterdingen, DE
 R

(10) DE 10 2023 208 649 A1

- (51) **H03H 9/17** (2006.01)
H03H 3/04 (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 649.2
 (54) **Akustischer Resonator und Herstellungsverfahren für einen akustischen Resonator**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schelling, Christoph, 70619 Stuttgart, DE; Palm, Dominic, 66894 Bechhofen, DE
 R

(10) DE 10 2023 124 253 A1

- (51) **H04B 7/005** (2006.01)
G08C 17/02 (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 253.9
 (54) **Sender**
 (71) Insta GmbH, 58509 Lüdenscheid, DE
 (72) Rosemann, Peter, 58091 Hagen, DE

(10) DE 10 2023 003 684 A1

- (51) **H04H 40/00** (2008.01)
 (22) AT 09.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 003 684.6
 (54) **Rundfunkempfangssystem für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Gammert, Dominik, 75245 Neulingen, DE; Deininger, Jürgen, 71263 Weil der Stadt, DE; Fuhr, Christian, 76891 Busenberg, DE; Braun, Thomas, 72213 Altensteig, DE
 P

(10) DE 10 2024 126 323 A1

- (51) **H04J 14/02** (2006.01)
G02B 6/26 (2006.01)
H04B 10/25 (2013.01)
 (22) AT 12.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 126 323.7
 (30) Pr 13.09.2023 US 18/367,970
 (54) **WELLENLÄNGEN-MULTIPLEX-SHUFFLEBOX ZUM OPTISCHEN VERBINDEN VON VORRICHTUNGEN**
 (71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL

- (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Gafni, Barak, Yokneam, IL; Lysdal, Henning, Yokneam, IL
 P

(10) DE 10 2023 124 405 A1

- (51) **H04L 9/14** (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 405.1
 (54) **Verfahren zum Verschlüsseln von Daten auf einem Feldgerät sowie Verfahren zum Entschlüsseln von Daten auf einem Feldgerät**
 (71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Reinach, CH
 (74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE

- (72) Pöschmann, Axel, Basel, CH; Seibel, Colin, Basel, CH
 P
 M

(10) DE 10 2023 208 699 A1

- (51) **H04L 9/28** (2006.01)
 (22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 699.9
 (54) **Verfahren, Recheneinheit und Computerprogramm zur verschlüsselten Speicherung und ereignisbedingten Entschlüsselung von erfassten Daten**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Trieflinger, Sven, 71272 Renningen, DE; Zimmermann, Christian, 70619 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2024 002 918 A1

- (51) **H04L 9/40** (2022.01)
 (22) AT 11.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 002 918.4
 (30) Pr 12.09.2023 US 18/465,285
 (54) **VERSCHLÜSSELTE ENDE-ZU-ENDE-E-MAIL-ZUSTELLUNG ZWISCHEN SICHEREN E-MAIL-CLUSTERN**

- (71) CA, Inc., San Jose, US
 (74) Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Biswas, Dhrubojyoti, San Jose, US
 P

(10) DE 10 2023 124 713 A1

- (51) **H04L 12/66** (2006.01)
G08B 17/00 (2006.01)
G08B 25/10 (2006.01)
H04B 7/185 (2006.01)
H04W 84/06 (2009.01)
H04W 84/18 (2009.01)
H04W 88/16 (2009.01)

- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 713.1

- (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG EINES WALDBRANDES**

- (71) Dryad Networks GmbH, 16225 Eberswalde, DE
 (74) Dantz IP & Law, 10719 Berlin, DE
 (72) Hollos, Daniel, 10247 Berlin, DE; Brinkschulte, Carsten, 14052 Berlin, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 715 A1

- (51) **H04L 12/66** (2006.01)

- G08B 17/00* (2006.01)
G08B 25/10 (2006.01)
H04B 7/185 (2006.01)
H04W 84/06 (2009.01)
H04W 84/18 (2009.01)
H04W 88/16 (2009.01)

- (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 715.8

- (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG EINES WALDBRANDES**

- (71) Dryad Networks GmbH, 16225 Eberswalde, DE
 (74) Dantz IP & Law, 10719 Berlin, DE
 (72) Hollos, Daniel, 10247 Berlin, DE; Brinkschulte, Carsten, 14052 Berlin, DE
 M

(10) DE 10 2023 208 817 A1

- (51) **H04L 12/403** (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 817.7

- (54) **Commander-Teilnehmerstation für ein serielles Bussystem, Responder-Teilnehmerstation für ein serielles Bussystem, und Verfahren zur Kommunikation in einem seriellen Bussystem**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Mutter, Arthur, 73765 Neuhausen, DE; Hartwich, Florian, 72762 Reutlingen, DE

(10) DE 10 2023 208 820 A1

- (51) **H04L 12/403** (2006.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 820.7

- (54) **Commander-Teilnehmerstation für ein serielles Bussystem, Responder-Teilnehmerstation für ein serielles Bussystem und Verfahren zur Kommunikation in einem seriellen Bussystem**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Mutter, Arthur, 73765 Neuhausen, DE; Tadjan, Kaset, 72764 Reutlingen, DE; Hartwich, Florian, 72762 Reutlingen, DE

(10) DE 10 2024 124 663 A1

- (51) **H04L 27/16** (2006.01)
H04B 1/12 (2006.01)
H04B 7/01 (2006.01)

- (22) AT 29.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 124 663.4

- (30) Pr 07.09.2023 US 18/243,222
 Pr 21.12.2023 US 18/392,416

- (54) **KALMAN-FILTER-BASIERTE PHASENREGELSCHLEIFE MIT NEUCODIERUNGSBASIERTEM PHASENDETEKTOR**

- (71) Silicon Laboratories Inc., Austin, TX, US
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) QU, Xushuai, Austin, TX, US; Arslan, Guner, Austin, TX, US; Gorday, Robert, Austin, TX, US; Zhou, Yan, Austin, TX, US; Yeh, Yi Shen, Austin, TX, US
 P

(10) DE 10 2023 124 609 A1

- (51) **H04L 41/084** (2022.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 609.7

- (54) **Verfahren zum Tausch eines ersten Sensors mit einem zweiten Sensor**

- (71) Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG, 70839 Gerlingen, DE
 (74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE
 (72) Robl, Stefan, 46569 Hünxe, DE
 M

(10) DE 10 2023 124 598 A1

- (51) **H04L 41/0833** (2022.01)
 (22) AT 12.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 598.8

- (54) **Ermitteln eines Verbrauchskennwerts betreffend Umweltauswirkungen durch ein IT-Netzwerk**

- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE
 (72) Boysen, Gerrit, 32760 Detmold, DE

(10) DE 10 2023 130 663 A1

- (51) **H04L 43/00** (2022.01)
 (22) AT 06.11.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 130 663.4

- (30) Pr 11.09.2023 US 18/464,706
 (54) **VERTEILTES RECHENSYSTEM ZUM DETEKTIEREN VON FEHLERN AUF DER GRUNDLAGE VON STREAMFILTERUNG UND - ÜBERWACHUNG**

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

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

- (72) Shazzad, Khaja, Warren, MI, US; Jochim, Markus, Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2024 125 620 A1

- (51) **H04L 43/12** (2022.01)
 (22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 620.6

- (30) Pr 07.09.2023 US 18/243,165
 (54) **EMULATION DES NETZVERKEHRS ZUR VORBEREITUNG EINES ÜBERWACHUNGSSYSTEMS ZUR BEKÄMPFUNG DER AUSWIRKUNGEN VON UNSACHGEMÄSSEM NETZVERKEHR**

- (71) Clarity Consulting Corporation, Spring, US
 (74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE

- (72) Rains, Brandon, Niceville, US; Williams, Paul, Spring, US
 P

(10) DE 10 2024 208 541 A1

- (51) **H04L 43/50** (2022.01)
 (22) AT 09.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 208 541.3

- (30) Pr 13.09.2023 US 18/367,771
 (54) **Systeme und Verfahren für die sequenzielle Anomaliedetektion in IVNs unter Verwendung einer Graphen-basierten Zustandsraumvorgehensweise**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Merchan, Jorge Guajardo, Pittsburgh, PA, US; Pappachan, Pradeep, Pittsburgh, PA, US
 P

- (10) DE 10 2024 125 829 A1
 (51) **H04L 45/16** (2022.01)
 (22) AT 09.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 829.2
 (30) Pr 12.09.2023 US 18/367,143
 (54) **ADAPTIVES EQUAL-COST-MULTIPATH-PAKET-ROUTING**
 (71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
 (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Gal, Alon, Yokneam, IL; Shabtai, Omer, Yokneam, IL; Barnea, Idan Yehosua, Yokneam, IL; Kadosh, Matty, Yokneam, IL; Piasetzky, Jonatan, Yokneam, IL; Barkai, Ofek, Yokneam, IL; Palatchi, Yaniv, Yokneam, IL
 P

- (10) DE 10 2024 125 813 A1
 (51) **H04L 49/25** (2022.01)
 (22) AT 09.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 813.6
 (30) Pr 11.09.2023 US 18/244,818
 (54) **ADAPTIVES ROUTING FÜR ENERGIEEFFIZIENTES SWITCHING**
 (71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
 (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Beracha, Eran Gil, Yokneam, IL; Kazimirsky, Amit, Yokneam, IL; Kfir, Aviv, Yokneam, IL; Vershkov, Ilya, Yokneam, IL; Leshem, Roelevy, Yokneam, IL; Mund, Tal, Yokneam, IL; Mula, Liron, Yokneam, IL
 P

- (10) DE 10 2024 125 943 A1
 (51) **H04M 1/11** (2006.01)
 (22) AT 10.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 943.4
 (30) Pr 11.09.2023 US 63/537,802
 Pr 30.01.2024 US 18/427,687
 (54) **ZUBEHÖRORRICHUNG MIT VERDECKTEN INTERNEN TASTENMERKMALEN**
 (71) Apple Inc., Cupertino, CA, US
 (74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE
 (72) Wulff, Timothy C., Cupertino, CA, US; Hoover, Joshua A., Cupertino, CA, US; Siu, Joshua, Cupertino, CA, US; Hagedorn, Daniel J., Cupertino, CA, US; Liang, Yue, Cupertino, CA, US; Schooley, Stephen T., Cupertino, CA, US; Jayant, Nishant R., Cupertino, CA, US; Zhang, Chengrui, Cupertino, CA, US; Wu, Mengshen, Cupertino, CA, US
 P

- (10) DE 10 2023 124 162 A1
 (51) **H04M 1/60** (2006.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 162.1
 (54) **Steuern einer Freisprecheinrichtung an Bord eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Hoesl, Kai, 82393 Iffeldorf, DE
 M

- (10) DE 10 2024 124 164 A1
 (51) **H04M 1/7246** (2021.01)
 (22) AT 23.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 124 164.0
 (30) Pr 08.09.2023 US 63/581,534

- Pr 22.05.2024 US 18/671,116
 (54) **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT NÄHERUNGSSENSOREN**
 (71) Apple Inc., Cupertino, CA, US
 (74) Withers & Rogers LLP, 80802 München, DE
 (72) Wang, Yifei, Cupertino, CA, US; Pouryayevali, Shahrzad, Cupertino, CA, US; Caballero Garcés, Pablo, Cupertino, CA, US
 P

- (10) DE 10 2024 125 623 A1
 (51) **H04N 7/15** (2006.01)
 (22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 623.0
 (30) Pr 07.09.2023 US 63/537,042
 (54) **KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN**
 (71) Apple Inc., Cupertino, CA, US
 (74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE
 (72) Meyers, Libo Cao, Cupertino, CA, US
 P

- (10) DE 10 2023 124 692 A1
 (51) **H04N 13/20** (2018.01)
 G01B 11/24 (2006.01)
 G06V 40/00 (2022.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 692.5
 (54) **HARDWARE-SETUP ZUR GEMEINSAMEN ERFASSUNG VON BILDERN MIT UND OHNE INTERFERENZARTEFAKTEN FÜR EINEN VCSEL-BASIERTEN BILDSSENSOR UNTER EINEM DISPLAY**
 (71) ams-Osram AG, Premstätten, AT
 (74) Utz, Beate, 80807 München, DE
 (72) Veuthey, Alexandre, Riddes, CH; Monay, Florent, Dr., Monthey, CH; Piccand, Sébastien, Martigny, CH

- (10) DE 10 2023 124 434 A1
 (51) **H04N 17/00** (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 434.5
 (54) **Verfahren zum teleoperierten Steuern eines bodengebundenen Personenkraftfahrzeugs**
 (71) Rheinmetall Technology Center GmbH, 40476 Düsseldorf, DE
 (74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Ayaslan, Kaya, 42105 Wuppertal, DE; Felser, Jonas, 40223 Düsseldorf, DE
 M

- (10) DE 10 2023 124 465 A1
 (51) **H04N 21/6583** (2011.01)
 H04N 5/44 (2011.01)
 H04N 21/431 (2011.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 465.5
 (54) **Verfahren zum Benachrichtigen eines Benutzers über ein Ereignis, beispielsweise im Katastrophenfall**
 (71) fm marketing gmbh, Neumarkt am Wallersee, AT
 (74) von Bülow & Tamada Patentanwalts-Gesellschaft, 81547 München, DE
 (72) Maier, Ferdinand, Neumarkt a.W., AT; Langdon, Chris, Burnaby, BC, CA

- P
 (10) DE 10 2023 124 470 A1
 (51) **H04N 21/6583** (2011.01)
 H04N 5/44 (2011.01)
 H04N 21/431 (2011.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 470.1
 (54) **Vorrichtung zum Erfassen der Aufmerksamkeit eines Zuschauers, beispielsweise bei der Anzeige einer Katastrophennachricht**
 (71) fm marketing gmbh, Neumarkt am Wallersee, AT
 (74) von Bülow & Tamada Patentanwalts-Gesellschaft, 81547 München, DE
 (72) Maier, Ferdinand, Neumarkt a.W., AT; Langdon, Chris, Burnaby, BC, CA
 P

- (10) DE 10 2024 125 599 A1
 (51) **H04N 23/60** (2023.01)
 H04N 23/66 (2023.01)
 H04N 23/661 (2023.01)
 (22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 599.4
 (30) Pr 07.09.2023 JP 2023-145574
 (54) **Aufnahmesteuervorrichtung, Aufnahmesteuerverfahren und Bildaufnahmesystem**
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 (74) TBK, 80336 München, DE
 (72) Yamagishi, Masaharu, Tokyo, JP
 P

- (10) DE 10 2024 125 384 A1
 (51) **H04N 23/67** (2023.01)
 G01B 11/00 (2006.01)
 G02B 13/00 (2006.01)
 G03B 13/36 (2021.01)
 G03B 30/00 (2021.01)
 H04N 23/56 (2023.01)
 H04N 23/72 (2023.01)
 H04N 23/74 (2023.01)
 H04N 23/667 (2023.01)
 (22) AT 05.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 384.3
 (30) Pr 07.09.2023 JP 2023-145485
 (54) **BILDEDETEKTIONSVORRICHTUNG UND BILDEDETEKTIONSVERFAHREN**
 (71) Mitutoyo Corporation, Kawasaki, Kanagawa, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
 (72) Kurahashi, Yuki, Kawasaki, Kanagawa, JP

- (10) DE 10 2023 124 436 A1
 (51) **H04Q 9/00** (2006.01)
 B60R 16/02 (2006.01)
 B60R 16/03 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 436.1
 (54) **Verfahren zum Starten eines geparkten, teleoperierten Kraftfahrzeugs**
 (71) Rheinmetall Technology Center GmbH, 40476 Düsseldorf, DE
 (74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Felser, Jonas, 40223 Düsseldorf, DE; Zatta, Robin, Dr., 45131 Essen, DE
 M

- (10) DE 10 2024 125 637 A1
 (51) **H04R 17/00** (2006.01)

(22) AT 06.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 125 637.0

(30) Pr 08.09.2023 CN 202322449848.X

(54) **Vibrationserfassungseinrichtung und Elektrogerätevorrichtung**

- (71) TE Connectivity Solutions GmbH, Schaffhausen, CH; Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Pan, Lei, Shanghai, CN; Cai, Yongyao, Schaffhausen, CH; Xia, Tian, Shanghai, CN; Feng, Yulin, Shanghai, CN; Bian, Weifeng, Shanghai, CN

(10) DE 10 2024 126 018 A1

(51) **H04W 4/06** (2009.01)*H04W 4/40* (2018.01)*H04W 4/44* (2018.01)

(22) AT 10.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 126 018.1

(30) Pr 13.09.2023 US 18/466,480

(54) **ITERATIVE PRIORISIERTE HINTERGRUNDDATENÜBERTRAGUNG FÜR AKTUALISIERUNGEN ÜBER EINE LUFTSCHNITTSTELLE FÜR FAHRZEUGE**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
- (72) Lei, Oliver, Windsor, Ontario, CA; Lee, Yun Ho, Pleasanton, CA, US; Rao, Jayanthi, West Bloomfield, MI, US

(10) DE 10 2025 101 636 A1

(51) **H04W 4/46** (2018.01)*G08G 1/0965* (2006.01)

(22) AT 17.01.2025 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2025 101 636.4

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Fahrzeug-zu-Fahrzeug-Kommunikation**

- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Schick, Lukas, 76131 Karlsruhe, DE; Kandil, Can Kenan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Dötterer, Dominic, 71729 Erdmannhausen, DE; Schiller, Jan, 71665 Vaihingen, DE

V

(10) DE 10 2024 201 387 A1

(51) **H04W 4/70** (2018.01)

(22) AT 15.02.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 201 387.0

(30) Pr 13.09.2023 KR 10-2023-0122057

(54) **MOBILER ROBOTER UND REGELUNGSVERFAHREN DAVON**

- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Kim, Yun Jae, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR; Ji, Myung Hwa, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Jin Woo, Seoul, KR; Ryu, Jung Min, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Seok Won, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2023 124 254 A1

(51) **H04W 12/50** (2021.01)*G06F 21/35* (2013.01)*H04L 9/08* (2006.01)*H04W 4/80* (2018.01)*H04W 12/04* (2021.01)*H04W 48/08* (2009.01)*H04W 76/14* (2018.01)*H04W 84/18* (2009.01)

(22) AT 08.09.2023 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2023 124 254.7

(54) **Verfahren zum Paaren eines ersten Geräts mit einem zweiten Gerät**

- (71) Loser, Werner, 72587 Römerstein, DE
- (74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll Patent- und Rechtsanwälte Part mbB, 81925 München, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder

P

(10) DE 10 2024 124 796 A1

(51) **H04W 24/04** (2009.01)

(22) AT 30.08.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 124 796.7

(30) Pr 12.09.2023 US 18/465,884

(54) **VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER ZWEITEN DRAHTLOSEN VORRICHTUNG ZUM ABWEHREN EINES AGGRESSIVEN MEDIENNUTZERS**

- (71) Cypress Semiconductor Corporation, San Jose, CA, US
- (74) Murgitroyd Germany Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE
- (72) Kim, Young San, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Hyun Jong, Seoul, KR; Woo, Jeong Won, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 101 857 A1

(51) **H05B 6/12** (2006.01)

(22) AT 23.01.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 101 857.7

(30) Pr 11.09.2023 JP 2023-147184

(54) **INDUKTIONSHERD**

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) SSM Sandmair Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB, 81829 München, DE
- (72) Teramoto, Takahiro, Kadoma-shi, Osaka, JP; Asano, Masato, Kadoma-shi, Osaka, JP; Sugiyama, Hiroki, Kadoma-shi, Osaka, JP; Yamamoto, Akihiro, Kadoma-shi, Osaka, JP

(10) DE 10 2024 102 159 A1

(51) **H05B 6/12** (2006.01)

(22) AT 25.01.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 102 159.4

(30) Pr 11.09.2023 JP 2023-147186

(54) **INDUKTIONSHERD**

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) SSM Sandmair Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB, 81829 München, DE
- (72) Teramoto, Takahiro, Kadoma-shi, Osaka, JP; Asano, Masato, Kadoma-shi, Osaka, JP; Sugiyama, Hiroki, Kadoma-shi, Osaka, JP; Yamamoto, Akihiro, Kadoma-shi, Osaka, JP

(10) DE 10 2024 125 956 A1

(51) **H05B 6/12** (2006.01)

(22) AT 10.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 125 956.6

(30) Pr 11.09.2023 JP 2023-147189

(54) **INDUKTIONSHERD**

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 80339 München, DE
- (72) Asano, Masato, Kadoma-shi, Osaka, JP; Yabuno, Kyohei, Kadoma-shi, Osaka, JP; Sugiyama, Hiroki, Kadoma-shi, Osaka, JP

(10) DE 10 2024 126 002 A1

(51) **H05B 6/12** (2006.01)

(22) AT 10.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 126 002.5

(30) Pr 11.09.2023 JP 2023-147039

(54) **Spuleneinheit**

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 80339 München, DE
- (72) Tokuyama, Koji, Osaka, JP; Asano, Masato, Kadoma-shi, Osaka, JP; Yamamoto, Akihiro, Kadoma-shi, Osaka, JP

(10) DE 10 2024 126 003 A1

(51) **H05B 6/12** (2006.01)

(22) AT 10.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 126 003.3

(30) Pr 11.09.2023 JP 2023-147191

(54) **Induktionsherd**

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 80339 München, DE
- (72) Asano, Masato, Kadoma-shi, Osaka, JP; Tokuyama, Koji, Osaka, JP; Yamamoto, Akihiro, Kadoma-shi, Osaka, JP

(10) DE 10 2024 114 607 A1

(51) **H05B 6/36** (2006.01)

(22) AT 24.05.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 114 607.9

(30) Pr 11.09.2023 JP 2023-147035

(54) **SPULENEINHEIT**

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Osaka, JP
- (74) SSM Sandmair Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB, 81829 München, DE
- (72) Tokuyama, Koji, Osaka, JP; Asano, Masato, Osaka, JP; Yamamoto, Akihiro, Osaka, JP

(10) DE 10 2024 125 902 A1

(51) **H05G 1/06** (2006.01)*H01J 35/02* (2006.01)

(22) AT 10.09.2024 (43) OT 13.03.2025

(21) Akz: 10 2024 125 902.7

(30) Pr 13.09.2023 CN 202311186004.9

(54) **Röntgenröhre und Röntgenmaschine**

- (71) Siemens Healthineers AG, München, DE
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Schmid-Dreyer Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80339 München, DE
- (72) Zhou, Huan, Wuxi, CN; Cheng, Ru Bai, Wuxi City, Jiangsu Province, CN; Huang, Yong, Shanghai, CN

P

- (10) DE 10 2023 124 676 A1
 (51) **H05K 1/02** (2006.01)
H01L 23/36 (2006.01)
H05K 3/34 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 676.3
 (54) **Leiterplattenanordnung**
 (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
 M

- (10) DE 10 2023 208 933 A1
 (51) **H05K 7/20** (2006.01)
G06F 1/20 (2006.01)
H01L 23/473 (2006.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
H05K 1/02 (2006.01)
 (22) AT 14.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 208 933.5
 (30) Pr 13.09.2023 EP 23465536
 (54) **Kühlanordnung, Steuereinrichtung und
 Steuereinrichtungssystem**
 (71) Continental Automotive Technologies
 GmbH, 30175 Hannover, DE; Continental
 Autonomous Mobility Germany GmbH,
 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Heise, Andreas, 90411 Nürnberg, DE;
 Keller, Niels, 90411 Nürnberg, DE; Boros,
 Marian, 90411 Nürnberg, DE
 P

- (10) DE 10 2023 003 677 A1
 (51) **H05K 13/06** (2006.01)
 (22) AT 09.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 003 677.3
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zur
 Zusammenführung von Einzelleitungen
 zur Herstellung eines Leitungsbündels**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
 Stuttgart, DE
 (72) Quintus, Marcel, 72202 Nagold, DE;
 Müller, Niclas, 72631 Aichtal, DE
 P

- (10) DE 10 2024 121 148 A1
 (51) **H10D 12/00** (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
 (22) AT 25.07.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 121 148.2
 (30) Pr 13.09.2023 JP 2023-148452
 (54) **Halbleitervorrichtung**
 (71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP
 (74) Hofer & Partner Patentanwälte mbB,
 81543 München, DE
 (72) Konishi, Kazuya, Tokyo, JP; Sako, Kohei,
 Tokyo, JP; Kawabata, Naoyuki, Tokyo, JP;
 Nakamura, Yu, Tokyo, JP; Otsuka, Kakeru,
 Tokyo, JP
 P

- (10) DE 10 2024 100 165 A1
 (51) **H10D 30/01** (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
H10D 84/83 (2025.01)
H10D 89/10 (2025.01)
 (22) AT 04.01.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 100 165.8
 (30) Pr 07.09.2023 US 63/581,043
 Pr 21.11.2023 US 18/516,147

- (54) **SELEKTIVE MASKENABSCHIEDUNG
 ZUR VERRINGERUNG VON
 NANOBLATTVERLUST**
 (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co.,
 Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwältinnen, 28359 Bremen, DE
 (72) Wei, Cheng-Yu, Hsinchu, TW; Lin, Cheng-
 I, Hsinchu, TW; Tang, Hao-Ming, Hsinchu,
 TW; Chen, Shu-Han, Hsinchu, TW; Chui,
 Chi On, Hsinchu, TW
 P

- (10) DE 10 2024 104 221 A1
 (51) **H10D 84/82** (2025.01)
 (22) AT 15.02.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 104 221.4
 (30) Pr 13.09.2023 US 63/582,356
 Pr 02.01.2024 US 18/402,187
 (54) **AUSBILDEN VON
 ISOLATIONSBEREICHEN MIT
 NIEDRIGER PARASITÄRER KAPAZITÄT**
 (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co.,
 Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwältinnen, 28359 Bremen, DE
 (72) Liu, Yunn-Shiuan, Hsinchu, TW; Lin, Li-
 Fong, Hsinchu, TW; Lin, Chia-Hui,
 Hsinchu, TW; Lee, Tze-Liang, Hsinchu,
 TW
 P

- (10) DE 10 2023 124 119 A1
 (51) **H10H 20/853** (2025.01)
H01L 21/301 (2006.01)
H10H 20/00 (2025.01)
 (22) AT 07.09.2023 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2023 124 119.2
 (54) **HALBLEITERCHIP UND
 HALBLEITERBAUELEMENT**
 (71) ams-OSRAM International GmbH, 93055
 Regensburg, DE
 (74) Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte
 mbB, 81541 München, DE
 (72) Schmalzbauer, Georg, 93133
 Burglengenfeld, DE; Gleissner, Uwe,
 93055 Regensburg, DE
 M

- (10) DE 10 2024 122 528 A1
 (51) **H10H 29/14** (2025.01)
H10K 59/121 (2023.01)
H10K 59/131 (2023.01)
 (22) AT 07.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 122 528.9
 (30) Pr 13.09.2023 KR 10-2023-0121472
 (54) **Anzeigevorrichtung**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
 und Rechtsanwältinnen, 01099 Dresden, DE
 (72) ByungHyun, Lee, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR; Seo, Daeyoung, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR; Kim, MinSeok, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR; Kim, TaeYong, Paju-si, Gyeonggi-do,
 KR; Lee, Sumin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

- (10) DE 10 2024 124 998 A1
 (51) **H10K 50/13** (2023.01)
H10K 59/121 (2023.01)
 (22) AT 02.09.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 124 998.6
 (30) Pr 08.09.2023 JP 2023-146360

- (54) **Licht emittierende Vorrichtung**
 (71) SEMICONDUCTOR ENERGY
 LABORATORY CO., LTD., Atsugi-shi,
 Kanagawa-ken, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältinnen
 PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Sasaki, Toshiki, Atsugi-shi, Kanagawa-
 ken, JP; Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi,
 Kanagawa-ken, JP; Seo, Hiromi, Atsugi-
 shi, Kanagawa-ken, JP; Fukuzaki, Shinya,
 Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

- (10) DE 10 2024 124 155 A1
 (51) **H10K 59/131** (2023.01)
H10K 59/121 (2023.01)
H10K 59/123 (2023.01)
 (22) AT 23.08.2024 (43) OT 13.03.2025
 (21) Akz: 10 2024 124 155.1
 (30) Pr 13.09.2023 KR 10-2023-0121471
 (54) **ANZEIGEEINRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
 und Rechtsanwältinnen, 01099 Dresden, DE
 (72) Seo, Daeyoung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Jang, Hun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee,
 ByungHyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Kim, MinSeok, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Kim, TaeYong, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Nam, Juhyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
 Lee, Sumin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

**Hinweise auf PCT-Anmeldungen mit
 Bestimmung der Bundesrepublik
 Deutschland (Vgl. auch Abschnitt 6a u. 6b)**

(21) DE-AKZ	(87) WO-VN	(51) IPC-HKL
11 2021 008 482.8	2023/098968	B62D 6/00
EP2021/083479	B62D 6/00	
11 2022 006 792.6	2023/223395	H04N 23/61
JP2022/020421	H04N 23/61	
11 2022 006 940.6	2023/188611	G08G 1/09
JP2022/047068	G08G 1/09	
11 2022 006 991.0	2023/194644	G06F 1/14
FI2022/050219	G06F 1/14	
11 2022 006 993.7	2024/134714	G09G 5/14
JP2022/046636	G09G 5/14	
11 2022 007 117.6	2023/248451	G08G 1/00
JP2022/025214	G08G 1/00	
11 2022 007 128.1	2024/004043	B25J 19/06
JP2022/025799	B25J 19/06	
11 2022 007 136.2	2023/214945	A61H 3/06
TR2022/050644	A61H 3/06	
11 2022 007 143.5	2023/211423	H04W 16/18
US2022/026286	H04W 16/18	
11 2022 007 198.2	2024/013983	H05K 7/20
JP2022/027858	H05K 7/20	
11 2022 007 199.0	2024/009514	G01B 21/22
JP2022/027152	G01B 21/22	

11 2022 007 200.8 EP2022/062921	2023/217375 B07C 5/342	11 2022 007 246.6 JP2022/031733	2024/042617 G05B 19/416	11 2023 001 043.9 JP2023/005211	2023/157874 B60T 8/1761
11 2022 007 201.6 EP2022/062984	2023/217381 H01H 39/00	11 2022 007 248.2 JP2022/031734	2024/042618 G05B 19/416	11 2023 001 044.7 EP2023/054435	2023/161281 B62B 9/10
11 2022 007 202.4 JP2022/036176	2023/218676 H02P 21/05	11 2022 007 252.0 US2022/050204	2023/224656 H03B 5/20	11 2023 001 045.5 JP2023/003418	2023/162615 C22C 38/00
11 2022 007 203.2 JP2022/026708	2024/009390 G06N 5/045	11 2022 007 256.3 JP2022/028606	2024/023883 G01S 7/36	11 2023 001 053.6 JP2023/006246	2023/157980 B23Q 11/08
11 2022 007 204.0 JP2022/027043	2024/009486 G06Q 10/08	11 2022 007 259.8 JP2022/035910	2024/069746 B23Q 17/00	11 2023 001 054.4 EP2023/053746	2023/161094 H02K 5/128
11 2022 007 205.9 JP2022/029131	2024/024036 B25J 13/08	11 2022 007 260.1 JP2022/046593	2023/223590 H10D 84/82	11 2023 001 058.7 JP2023/003964	2023/157716 F25B 30/02
11 2022 007 206.7 JP2022/044445	2024/116386 H01Q 1/22	11 2022 007 262.8 JP2022/029530	2024/028953 B25J 9/22	11 2023 001 189.3 DE2023/100160	2023/165654 G08G 5/00
11 2022 007 207.5 JP2022/047955	2023/218693 B62D 25/06	11 2022 007 263.6 JP2022/044609	2024/116411 F01D 25/24	11 2023 001 268.7 US2023/063844	2023/172901 F16K 11/085
11 2022 007 208.3 JP2022/042055	2024/100880 B65G 54/02	11 2022 007 266.0 JP2022/040389	2023/228436 B60W 20/50	11 2023 001 269.5 US2023/013081	2023/172381 B60T 17/06
11 2022 007 209.1 JP2022/027155	2024/009516 G01B 21/22	11 2022 007 272.5 JP2022/021063	2023/228234 H01S 5/227	11 2023 001 271.7 JP2023/007659	2023/171507 F16F 9/512
11 2022 007 210.5 JP2022/034065	2024/057364 G01M 13/045	11 2022 007 276.8 US2022/072538	2023/229647 G06F 3/0488	11 2023 001 276.8 JP2023/007521	2023/171483 G01B 9/0200
11 2022 007 211.3 JP2022/020217	2023/218639 F24F 1/16	11 2022 007 284.9 JP2022/021369	2023/228310 B23K 1/005	11 2023 001 277.6 EP2023/055062	2023/169886 G06F 40/30
11 2022 007 212.1 KR2022/008568	2023/219202 H10D 84/80	11 2022 007 291.1 JP2022/021428	2023/228329 A44B 18/00	11 2023 001 278.4 JP2023/008385	2023/171629 H01S 5/11
11 2022 007 214.8 JP2022/020184	2023/218631 A44B 19/02	11 2022 007 310.1 CN2022/096167	2023/230817 G09G 3/20	11 2023 001 282.2 JP2023/007971	2023/171551 B60K 35/23
11 2022 007 215.6 CN2022/092299	2023/216160 G02F 1/1333	11 2022 007 312.8 CN2022/096468	2023/230915 H10K 59/131	11 2023 001 283.0 IB2023/052194	2023/170598 G09B 23/30
11 2022 007 216.4 JP2022/027557	2024/013877 G09C 1/00	11 2022 007 314.4 CN2022/096339	2023/230873 H10K 59/131	11 2023 001 456.6 US2023/023662	2024/006010 G11C 29/00
11 2022 007 217.2 JP2022/041240	2024/095479 G05B 19/4093	11 2022 007 316.0 JP2022/022030	2023/233496 B01D 53/06	11 2023 001 502.3 JP2023/007823	2023/181835 G01F 1/46
11 2022 007 218.0 JP2022/040891	2023/218682 G06Q 10/0631	11 2022 007 326.8 US2022/051211	2023/234963 G01R 31/317	11 2023 001 505.8 JP2023/011067	2023/182321 B60J 1/10
11 2022 007 219.9 JP2022/027333	2024/013834 H03H 11/04	11 2022 007 329.2 JP2022/022284	2023/233573 H02K 51/00	11 2023 001 507.4 JP2023/000740	2023/181594 F16F 9/54
11 2022 007 220.2 JP2022/020414	2023/223392 B41F 15/36	11 2022 007 330.6 JP2022/022384	2023/233598 A44B 11/25	11 2023 001 537.6 KR2023/002895	2023/182694 G07F 11/54
11 2022 007 225.3 JP2022/020431	2023/223397 A44B 19/26	11 2023 000 090.5 CN2023/104260	2024/259745 H10H 29/14	11 2023 001 545.7 DE2023/200057	2023/179828 G10K 11/178
11 2022 007 231.8 JP2022/020584	2023/223436 H02P 21/22	11 2023 000 107.3 CN2023/108485	2024/254940 G09G 3/32	11 2023 001 646.1 JP2023/009112	2023/189366 H04N 23/63
11 2022 007 234.2 JP2022/020535	2023/223426 H02M 1/08	11 2023 000 938.4 DE2023/150006	2023/155957 D21C 5/00	11 2023 001 668.2 JP2023/004135	2023/188844 F16C 29/08
11 2022 007 241.5 JP2022/020704	2023/223471 G05B 19/4069	11 2023 000 944.9 EP2023/059565	2023/198779 C25F 3/12	11 2023 001 673.9 JP2023/010553	2023/189715 B23K 26/067

11 2023 001 703.4 AT2023/060107	2023/193033 A63B 69/16	11 2023 002 209.7 EP2023/070818	2024/041835 G01S 7/481	11 2023 002 313.1 JP2023/023325	2023/249109 B32B 27/32
11 2023 001 735.2 CN2023/088153	2023/207616 B23Q 7/04	11 2023 002 210.0 CN2023/125920	2024/109414 B61C 9/50	11 2023 002 320.4 EP2023/072975	2024/042049 H10H 20/85
11 2023 001 792.1 US2023/063045	2023/177964 H04N 23/661	11 2023 002 211.9 EP2023/062630	2023/217975 B62B 7/06	11 2023 002 321.2 EP2023/063369	2023/222821 B61F 5/30
11 2023 001 796.4 CN2023/083246	2024/187503 F42D 3/00	11 2023 002 212.7 JP2023/015854	2023/218901 C08J 9/32	11 2023 002 326.3 EP2023/025233	2023/222256 B60L 53/67
11 2023 001 800.6 US2023/017250	2023/196216 G05D 1/246	11 2023 002 213.5 JP2023/004355	2023/218710 H01C 1/032	11 2023 002 356.5 EP2023/052041	2023/222266 G01N 21/65
11 2023 001 802.2 IB2023/000194	2023/194801 G05D 1/243	11 2023 002 215.1 US2023/025561	2024/107243 G11B 5/127	11 2023 002 374.3 JP2023/017910	2023/228781 B60W 50/14
11 2023 001 839.1 JP2023/008497	2023/195289 H01R 11/26	11 2023 002 217.8 US2023/021817	2023/220230 A61M 25/01	11 2023 002 384.0 DE2023/000035	2023/227152 B01D 53/14
11 2023 001 844.8 JP2023/008498	2023/195290 H01R 11/26	11 2023 002 218.6 US2023/066886	2023/220682 H02M 1/00	11 2023 002 388.3 EP2023/062539	2023/227378 G16H 20/70
11 2023 001 852.9 JP2023/012472	2023/195384 G06F 9/50	11 2023 002 219.4 EP2023/068328	2024/008689 B26D 7/01	11 2023 002 402.2 JP2023/019291	2023/228966 H04L 69/22
11 2023 001 908.8 JP2023/011994	2023/199731 F04D 29/30	11 2023 002 220.8 JP2023/016159	2024/224457 G05B 19/4069	11 2023 002 403.0 JP2023/026629	2024/024635 F25B 1/00
11 2023 002 010.8 CN2023/122439	2024/088017 G01M 17/00	11 2023 002 230.5 JP2023/014579	2023/218830 H04L 12/403	11 2023 002 405.7 JP2023/015944	2023/228652 B60L 58/12
11 2023 002 018.3 US2023/019663	2023/205514 H02P 25/022	11 2023 002 254.2 JP2023/017766	2023/219135 H10D 12/00	11 2023 002 407.3 JP2023/022225	2024/057644 G01N 21/88
11 2023 002 051.5 JP2023/016755	2023/210779 G03B 21/00	11 2023 002 262.3 CN2023/134518	2024/198433 H10K 59/122	11 2023 002 408.1 US2023/022838	2023/229925 F04D 27/00
11 2023 002 060.4 US2023/066239	2023/212595 A61B 34/20	11 2023 002 276.3 US2023/065986	2023/225434 H02J 50/10	11 2023 002 410.3 US2023/022102	2023/229860 H03F 1/22
11 2023 002 069.8 JP2023/016714	2023/210766 B60T 17/22	11 2023 002 279.8 JP2023/007312	2023/223625 G06F 3/044	11 2023 002 413.8 EP2023/064231	2023/227773 H01P 1/10
11 2023 002 119.8 EP2023/062229	2023/217757 B60N 2/28	11 2023 002 280.1 JP2023/018140	2023/224009 H05B 3/20	11 2023 002 414.6 JP2023/017031	2023/228688 B23B 27/14
11 2023 002 122.8 US2023/019886	2023/215137 F16D 41/16	11 2023 002 282.8 DE2023/000033	2023/222149 F27B 3/28	11 2023 002 415.4 JP2023/016315	2023/228667 G05G 1/30
11 2023 002 198.8 US2023/021111	2023/219880 G01S 7/481	11 2023 002 284.4 JP2023/009600	2024/018684 H04L 41/0631	11 2023 002 416.2 US2023/023366	2023/230134 A61M 60/13
11 2023 002 203.8 CN2023/090224	2023/216858 B23Q 7/04	11 2023 002 286.0 CN2023/102996	2024/002116 F04B 39/12	11 2023 002 417.0 JP2023/018416	2023/228832 B01D 39/12
11 2023 002 204.6 JP2023/017209	2023/219048 B23K 9/095	11 2023 002 287.9 JP2023/016821	2023/223808 B60N 2/64	11 2023 002 418.9 JP2023/018986	2023/228910 G06T 15/10
11 2023 002 205.4 JP2023/015858	2023/218902 C08J 9/32	11 2023 002 292.5 JP2023/020891	2023/243470 H01L 21/288	11 2023 002 419.7 US2023/020371	2023/229794 H02K 9/19
11 2023 002 206.2 TR2023/050116	2024/118006 G08B 31/00	11 2023 002 297.6 JP2023/013895	2023/243189 H10D 62/10	11 2023 002 442.1 JP2023/018419	2023/228834 D02G 3/12
11 2023 002 207.0 JP2023/043492	2024/128072 H10D 62/60	11 2023 002 299.2 KR2023/013727	2024/122816 B60H 1/32	11 2023 002 444.8 JP2023/007557	2023/228501 H05K 13/02
11 2023 002 208.9 JP2023/015277	2023/218863 G05D 23/00	11 2023 002 305.0 JP2023/014801	2023/223721 G06Q 50/04	11 2023 002 445.6 JP2023/015148	2023/228623 H04L 9/08

11 2023 002 446.4	2023/233763
JP2023/010623	F16F 9/512
11 2023 002 450.2	2024/023106
EP2023/070615	D06M 11/79
11 2023 002 452.9	2023/234246
JP2023/019885	G01N 27/72
11 2023 002 456.1	2023/228610
JP2023/014734	C08L 15/00
11 2023 002 462.6	2023/234233
JP2023/019835	B60W 30/06
11 2023 002 463.4	2023/228579
JP2023/013752	B24B 37/00
11 2023 002 464.2	2024/049894
US2023/031521	F16N 39/04
11 2023 002 465.0	2023/235163
US2023/022773	H10D 80/30
11 2023 002 467.7	2023/233991
JP2023/018101	G06K 19/06
11 2023 002 470.7	2023/233710
JP2023/003815	G06F 21/55
11 2023 002 472.3	2023/232184
DE2023/100357	B65G 1/04
11 2023 002 473.1	2023/232628
EP2023/064039	H04R 1/22

Folgende Patente sind ohne vorherige Offenlegung erteilt worden (s. Abschn. 3a dieses Heftes)

(51) IPC-HKL	(21) DE-AKZ
A01D 41/04	10 2024 000 080
A45D 29/00	10 2024 102 550
A47J 31/44	10 2023 136 597
A47J 31/44	10 2024 111 448
A61B 17/56	10 2023 134 668
A61B 34/10	10 2023 212 746
A61F 2/18	10 2024 101 972
A61M 16/04	10 2023 005 224
B01D 59/26	10 2024 106 605
B02C 13/26	10 2023 212 521
B21D 53/88	10 2023 004 411
B21F 27/12	10 2024 100 867
B23K 26/342	10 2023 004 402
B30B 9/12	10 2023 131 192
B60G 21/10	10 2023 208 748
B60G 23/00	10 2023 125 180
B60G 23/00	10 2023 125 709
B60H 1/00	10 2024 104 720
B60L 7/00	10 2023 130 664
B60L 53/30	10 2023 212 389
B60R 5/02	10 2024 001 018
B60R 21/34	10 2023 133 127
B60R 21/36	10 2023 128 893
B60W 40/064	10 2024 101 085
B62D 5/00	10 2024 101 899
B62M 6/45	10 2023 209 373
B63H 25/46	10 2024 100 450
B65D 83/08	10 2023 131 373
B66F 9/24	10 2023 132 883
B81B 7/02	10 2023 127 658

C12M 1/22	10 2023 133 973
E04F 11/18	10 2024 105 469
F02B 37/007	10 2024 000 437
F04D 29/20	10 2024 102 697
F16H 57/04	10 2023 004 826
F16H 57/021	10 2023 212 682
F16H 63/38	10 2023 209 235
G01B 21/02	10 2023 136 854
G01M 17/013	10 2023 130 731
G01N 29/14	10 2024 103 977
G01R 23/16	10 2023 211 501
G01R 27/18	10 2023 130 147
G01R 27/18	10 2023 210 421
G01R 31/66	10 2023 004 269
G01S 7/481	10 2023 134 195
G01S 13/90	10 2024 109 490
G03B 15/02	10 2023 004 580
G06F 3/01	10 2024 203 453
G06Q 10/08	10 2023 136 132
G08G 1/16	10 2023 004 414
G09F 3/00	10 2023 130 144
G21K 1/093	10 2023 126 504
H01H 13/52	10 2024 200 874
H01H 13/83	10 2023 134 924
H01L 21/60	10 2023 209 226
H01M 4/62	10 2024 201 662
H01M 50/264	10 2023 132 172
H01M 50/273	10 2023 209 184
H01M 50/593	10 2024 108 433
H01M 50/691	10 2024 100 563
H01R 13/514	10 2023 003 783
H02K 1/32	10 2023 003 655
H02K 1/32	10 2023 131 894
H03K 17/94	10 2013 022 379
H04L 1/00	10 2023 130 908
H04W 12/00	10 2023 004 361
H04W 24/04	10 2023 003 776
H10D 30/66	10 2024 103 286

2a)8 Berichtigung fehlerhafter Titelseiten

(10) DE 10 2023 002 661 A8
(51) A23C 11/10 (2025.01)
A23L 2/38 (2021.01)
A23L 2/66 (2006.01)
A23L 11/65 (2025.01)
A23L 33/17 (2016.01)
(22) AT 29.06.2023 (43) OT 02.01.2025
(21) Akz: 10 2023 002 661.1
(15) (54)
(48) 13.03.2025
(54) Verfahren zur Herstellung eines pflanzlichen Joghurt-ähnlichen Getränks
(71) Kaapke, Phillip, 61138 Niederdorfelden, DE; Kröll, Olmo, 55437 Ockenheim, DE; Sommer, Christian, 65388 Schlangenbad, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, 65185 Wiesbaden, DE
(72) Kaapke, Phillip, 61138 Niederdorfelden, DE; Sommer, Christian, 65388 Schlangenbad, DE; Kröll, Olmo Danilo, 55437 Ockenheim, DE
P
(10) DE 10 2024 120 661 A8
(51) A61B 5/18 (2006.01)
A61B 5/103 (2006.01)
B60R 16/037 (2006.01)

G08B 21/00 (2006.01)
H04N 23/611 (2023.01)
(22) AT 19.07.2024 (43) OT 23.01.2025
(21) Akz: 10 2024 120 661.6
(15) (71)
(48) 13.03.2025
(30) Pr 20.07.2023 JP 2023-118600
(54)

REISEKRANKHEITSERKENNUNGS-VORRICHTUNG UND REISEKRANKHEITSERKENNUNGS-VERFAHREN

(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION NARA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, Ikoma-shi, Nara, JP; SUZUKI MOTOR CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(72) Kida, Shogo, Hamamatsu-shi,, Shizuoka, JP; Seo, Hiroyuki, Hamamatsu-shi,, Shizuoka, JP; Horita, Hidenori, Hamamatsu-shi,, Shizuoka, JP; Rakumatsu, Takeshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP; Orita, Yasuaki, Nara, Ikoma-shi, JP
P

(10) DE 10 2023 206 257 A8

(51) E05F 11/48 (2006.01)
B60J 1/17 (2006.01)
E05F 15/686 (2015.01)
(22) AT 03.07.2023 (43) OT 09.01.2025
(21) Akz: 10 2023 206 257.7
(15) (72)
(48) 13.03.2025
(54) Mitnehmer für einen Seifensterheber
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
(72) Hofmann, Dominik, 96148 Baunach, DE; Knorr, Jürgen, 96279 Weidhausen, DE
M

2a)9 Berichtigung fehlerhafter Offenlegungsschriften

(10) DE 10 2023 206 564 A9
(51) F28F 13/06 (2006.01)
F28F 13/08 (2006.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 11.07.2023 (43) OT 16.01.2025
(21) Akz: 10 2023 206 564.9
(15) Zusammenfassung Figur 2
(48) 13.03.2025
(54) Wärmeübertragerplatte
(71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
(72) Ferrand, Nicolas, 70191 Stuttgart, DE; Maucher, Ulrich, Dr., 70825 Korntal-Münchingen, DE
M

(10) DE 10 2024 117 595 A9

(51) G06Q 40/08 (2012.01)
(22) AT 21.06.2024 (43) OT 02.01.2025

(21) Akz: 10 2024 117 595.8 (15) Zeichnungen (48) 13.03.2025 (30) Pr 26.06.2023 CN 202310757101.2 (54) VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RISIKOKONTROLLE BEI DER BEWERTUNG VON FAHRZEUGUNFALLSCHÄDEN, ELEKTRONISCHES GERÄT UND SPEICHERMEDIUM	B60K 11/04 10 2022 209 296	07.03.2024	H02H 7/18 10 2018 220 384	28.05.2020
(71) DATA ENLIGHTEN TECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD, Beijing, CN (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE (72) Zhou, Kai, Beijing, CN; Zhang, Rongbing, Beijing, CN; Kang, Jian, Beijing, CN; Wang, Minhao, Beijing, CN; Li, Wei, Beijing, CN P	B60K 11/04 10 2022 209 359	14.03.2024	H02K 1/27 10 2020 214 511	19.05.2022
	B60K 11/04 10 2022 211 415	02.05.2024	H02K 3/12 10 2023 200 530	25.07.2024
	B60K 35/21 10 2024 106 026	19.09.2024	H02P 29/00 10 2023 119 989	30.01.2025
	B60R 16/02 10 2021 104 431	25.08.2022	H05K 1/02 10 2018 205 141	10.10.2019
	B60R 16/02 10 2022 107 478	05.10.2023	Für folgende Anmeldungen ist eine Mitteilung über das Ergebnis der Recherche gemäß § 43 Abs. 7 Satz 4 PatG ergangen	
	B60R 16/02 10 2022 107 502	05.10.2023	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
2b) Eingang von Rechercheanträgen	B60R 16/02 10 2022 128 500	02.05.2024	2d) Eingang von Prüfungsanträgen	
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)	B60R 16/02 10 2024 116 957	02.01.2025	Für folgende Anmeldungen ist Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG gestellt worden	
In diesem Heft keine Veröffentlichung	B60W 30/02 10 2024 204 063	07.11.2024	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
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)	B62J 45/00 10 2023 117 053	18.01.2024	A47F 5/16 10 2018 103 692	23.08.2018
In diesem Heft keine Veröffentlichung	B62J 45/42 10 2023 204 926	18.04.2024	A47L 9/20 10 2018 106 166	19.09.2019
	B62J 50/21 10 2022 131 438	15.06.2023	A47L 11/28 10 2018 102 964	14.08.2019
	B66C 23/76 10 2015 017 488		A61B 1/00 11 2020 000 446	30.09.2021
2c) Mitteilung von Rechercheergebnissen	F15B 11/024 10 2024 114 443	19.12.2024	A61H 33/00 10 2018 103 947	22.08.2019
Für folgende Anmeldungen ist eine Mitteilung über das Ergebnis der Recherche gemäß § 43 Abs. 7 Satz 1 PatG ergangen	F15B 21/04 10 2023 119 859	30.01.2025	A61L 9/03 10 2018 106 446	26.09.2019
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	F15B 21/048 10 2023 119 857	30.01.2025	A61M 1/14 10 2018 102 171	01.08.2019
(43) OT	F16H 63/38 10 2024 111 767	31.10.2024	A61M 25/14 10 2018 103 364	14.08.2019
A01B 69/00 10 2024 114 249	F17C 13/04 10 2024 112 022	18.07.2024	B01D 29/52 10 2018 202 178	14.08.2019
A01B 69/00 10 2024 114 829	F24H 9/00 10 2022 128 258	04.01.2024	B01D 46/24 10 2018 001 183	25.10.2018
B08B 5/00 10 2019 111 469	F25D 23/06 10 2024 107 641	20.02.2025	B01D 46/52 11 2018 001 969	02.01.2020
B60K 1/00 10 2021 208 658	F25D 23/06 10 2024 107 643	20.02.2025	B01J 23/889 11 2018 000 738	07.11.2019
B60K 11/04 10 2022 200 500	F25D 23/06 10 2024 107 652	20.02.2025	B03B 9/06 10 2023 108 202	02.10.2024
B60K 11/04 10 2022 200 596	G06F 3/00 10 2021 200 159	14.07.2022	B05C 5/00 11 2019 004 417	20.05.2021
B60K 11/04 10 2022 209 291				

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 11 vom 13.03.2025

DE-OS B08B - C04B

B08B 3/02 10 2018 102 012	01.08.2019	B60L 53/24 10 2018 207 185	14.11.2019	B60W 20/17 10 2022 132 198	06.07.2023
B22F 10/00 10 2018 112 128	21.11.2019 2g	B60L 53/24 10 2018 207 188	14.11.2019	B60W 20/40 10 2018 207 122	14.11.2019
B23B 31/00 10 2018 118 048	30.01.2020	B60N 2/58 10 2018 101 957	02.08.2018	B60W 30/06 10 2018 104 384	29.08.2019
B23K 20/06 11 2019 005 090	15.07.2021	B60N 2/58 10 2018 101 958	02.08.2018	B60W 30/20 10 2022 131 761	20.07.2023
B23Q 15/013 11 2022 000 256	14.09.2023	B60N 2/58 10 2018 202 390	22.08.2019	B60W 40/02 10 2018 101 913	01.08.2019
B24C 1/00 11 2017 008 207	06.08.2020	B60N 2/90 10 2018 101 955	02.08.2018	B60W 40/10 10 2018 207 102	14.11.2019
B25J 15/06 10 2023 108 475	10.10.2024	B60P 7/08 10 2018 001 816	12.09.2019	B61L 1/16 10 2018 111 448	14.11.2019
B25J 19/06 10 2018 205 622	17.10.2019	B60Q 1/24 10 2018 102 043	02.08.2018	B62B 3/06 10 2019 101 919	30.07.2020
B29C 35/02 10 2018 204 024	19.09.2019	B60Q 11/00 10 2018 112 197	28.11.2019	B62D 6/00 10 2020 209 829	04.03.2021
B29C 45/16 10 2018 111 545	21.11.2019	B60R 1/00 10 2018 102 850	08.08.2019	B62D 6/00 10 2022 204 473	09.11.2023
B29C 48/25 10 2018 208 113	28.11.2019	B60R 1/20 10 2018 201 631	08.08.2019 2g	B62D 7/06 10 2018 201 808	08.08.2019
B29C 70/68 10 2018 202 326	22.08.2019	B60R 3/02 10 2018 101 734	02.08.2018	B62D 25/06 10 2018 101 951	02.08.2018
B32B 3/12 10 2018 206 120	24.10.2019	B60R 5/04 10 2018 208 563	05.12.2019	B62D 25/06 10 2023 107 133	07.03.2024
B41M 5/323 10 2018 102 180	01.08.2019	B60R 16/02 10 2022 120 420	15.02.2024	B62D 31/00 10 2023 109 796	25.04.2024
B60H 1/00 10 2018 106 110	04.10.2018	B60R 16/03 10 2018 202 860	04.10.2018	B62M 9/10 10 2018 205 174	18.10.2018
B60H 1/00 10 2023 110 857	06.06.2024	B60R 16/08 10 2020 202 825	10.09.2020	B64D 11/06 10 2018 102 065	01.08.2019
B60H 1/22 10 2023 107 516	04.04.2024	B60R 25/00 10 2018 101 823	02.08.2018	B65B 27/10 10 2018 110 184	31.10.2019
B60K 1/04 10 2018 001 298	22.08.2019	B60R 25/00 10 2018 204 082	19.09.2019	B65C 9/40 10 2018 102 055	01.08.2019
B60K 1/04 10 2022 100 670	14.07.2022	B60R 25/23 10 2023 205 199	05.12.2024	B65D 25/06 10 2018 109 176	24.10.2019
B60K 1/04 10 2023 110 205	20.06.2024	B60S 1/02 10 2018 204 698	02.10.2019	B65D 85/804 10 2018 002 102	19.09.2019
B60K 11/04 10 2022 117 844	18.01.2024	B60S 1/40 10 2018 202 714	22.08.2019	B65G 1/04 10 2023 108 461	10.10.2024
B60K 11/08 10 2018 106 920	25.07.2019	B60T 13/68 10 2018 203 031	05.09.2019	B81C 1/00 10 2018 207 201	14.11.2019
B60K 15/035 10 2023 101 653	28.03.2024	B60W 20/10 10 2018 107 028	27.09.2018	B81C 99/00 11 2022 000 882	23.11.2023
B60L 53/24 10 2018 207 183	14.11.2019	B60W 20/13 10 2018 103 418	23.08.2018	C04B 38/02 10 2023 102 999	18.04.2024

C07F 7/18 10 2018 203 651	12.09.2019	F02M 37/24 10 2018 208 082	28.11.2019	G01M 3/16 10 2018 211 656	16.01.2020
C09D 5/08 11 2021 007 322	04.01.2024	F04C 2/08 10 2019 100 589	16.07.2020	G01N 15/00 10 2020 100 409	15.07.2021
C09D 5/26 10 2018 102 177	01.08.2019	F15B 15/24 11 2018 001 186	09.04.2020	G01N 21/64 10 2018 104 616	29.08.2019
C10L 1/22 10 2018 001 260	22.08.2019	F16B 5/02 10 2018 111 049	14.11.2019	G01N 25/18 10 2023 107 044	28.03.2024
C12M 1/107 11 2020 006 802	06.07.2023	F16B 23/00 10 2018 101 954	02.08.2018	G01N 29/11 10 2018 109 574	24.10.2019
C21D 7/00 10 2018 206 098	24.10.2019	F16B 23/00 10 2018 117 149	16.01.2020	G01R 1/20 10 2018 106 107	04.10.2018
C25B 11/053 10 2023 105 744	02.05.2024	F16D 65/092 11 2020 005 788	22.09.2022	G01R 19/145 10 2018 207 491	21.11.2019
C25D 5/02 10 2018 117 643	23.01.2020	F16F 9/49 10 2018 207 911	21.11.2019	G01R 27/26 10 2018 204 227	26.09.2019
D01G 31/00 10 2018 112 053	21.11.2019	F16H 7/08 11 2018 006 596	12.11.2020	G01R 31/27 10 2018 106 409	27.09.2018
E02F 9/02 10 2018 000 218	18.07.2019	F16H 48/11 11 2021 008 483	19.12.2024	G01R 31/50 10 2023 204 097	07.11.2024
E04G 21/24 10 2019 117 294	09.01.2020	F16J 15/12 10 2018 204 085	19.09.2019	G01S 7/03 10 2018 204 546	26.09.2019
E04H 15/34 10 2018 000 522	18.07.2019	F16J 15/16 10 2018 202 279	14.08.2019	G01S 7/481 10 2023 208 380	06.03.2025
E05B 77/02 10 2018 101 638	25.07.2019	F16K 7/12 10 2018 203 032	05.09.2019	G01S 15/87 10 2018 207 274	14.11.2019
E05B 81/80 10 2018 106 410	19.09.2019	F16L 5/00 10 2018 102 399	09.08.2018	G01S 17/89 10 2018 101 935	02.08.2018
E05F 15/73 10 2018 107 179	26.09.2019	F16L 37/00 10 2018 101 931	02.08.2018	G02B 21/24 10 2018 107 356	02.10.2019
E05F 15/73 10 2018 107 184	26.09.2019	F21V 5/04 10 2018 112 453	28.11.2019	G02B 27/01 10 2018 212 872	06.02.2020
E05F 15/603 10 2018 106 839	26.09.2019	F21V 17/10 10 2018 001 189	22.08.2019	G05B 19/04 11 2018 006 578	05.11.2020
E05G 1/024 10 2020 123 627	10.03.2022	F24C 15/00 10 2018 122 053	12.03.2020	G05B 19/416 11 2021 007 330	04.01.2024
E06B 5/16 10 2018 107 687	24.10.2019	F24C 15/16 10 2018 109 429	24.10.2019	G05B 19/4069 11 2022 000 213	17.08.2023
F01L 1/245 10 2018 102 404	09.08.2018	F24F 7/007 10 2018 104 042	10.01.2019	G05D 3/10 11 2021 007 487	01.02.2024
F01L 9/10 11 2018 000 699	17.10.2019	G01B 5/20 10 2018 201 322	02.08.2018	G06F 1/32 10 2018 201 593	09.08.2018
F01M 13/04 10 2018 105 588	12.09.2019	G01F 1/24 10 2023 100 867	20.07.2023	G06F 3/041 11 2017 006 501	14.11.2019
F02D 45/00 10 2018 102 146	27.09.2018	G01L 19/14 10 2018 115 290	02.01.2020	G06F 3/0488 10 2018 210 888	03.01.2019
F02M 25/025 10 2018 206 884	07.11.2019	G01L 19/14 10 2018 115 292	02.01.2020	G06F 18/24 10 2023 207 426	06.02.2025

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 11 vom 13.03.2025

DE-OS G06F - H04W

G06F 21/44 11 2021 007 603	14.03.2024	H01L 25/16 11 2017 008 333	10.09.2020	H02H 7/26 10 2018 103 998	23.08.2018
G06N 20/00 10 2023 101 135	08.02.2024	H01M 4/131 10 2023 110 037	15.02.2024	H02J 7/00 10 2018 207 189	14.11.2019
G06Q 50/04 10 2018 000 733	01.08.2019	H01M 4/133 10 2023 107 916	25.01.2024	H02J 7/00 10 2018 207 191	14.11.2019
G06Q 99/00 11 2018 007 016	05.11.2020	H01M 8/248 10 2018 204 363	26.09.2019	H02J 7/02 10 2018 207 232	14.11.2019
G06T 3/40 10 2021 117 147	05.01.2023	H01M 10/04 10 2018 105 692	20.09.2018	H02K 1/02 10 2018 102 754	08.08.2019
G06T 3/40 11 2018 000 862	14.11.2019	H01M 10/44 10 2018 206 030	24.10.2019	H02K 3/28 10 2018 207 231	14.11.2019
G06T 7/40 10 2018 108 153	11.10.2018	H01M 10/65 10 2018 213 548	13.02.2020	H02K 3/28 10 2023 108 137	05.10.2023
G06V 30/19 10 2018 201 909	08.08.2019	H01M 10/625 10 2022 120 410	15.02.2024	H02K 11/21 10 2018 204 901	02.10.2019
G06V 30/19 10 2018 207 923	21.11.2019	H01M 10/0568 10 2023 107 768	26.10.2023	H02K 15/02 11 2022 000 333	21.09.2023
G06V 30/19 11 2020 007 930		H01M 10/6556 10 2022 120 899	29.02.2024	H02K 15/06 10 2018 117 260	23.01.2020
G06V 30/194 10 2018 110 828	19.09.2019	H01M 50/10 10 2018 206 886	07.11.2019	H02K 15/10 10 2023 207 987	27.02.2025
G07C 3/00 10 2023 207 829	20.02.2025	H01M 50/20 10 2018 105 530	26.09.2019	H02M 1/00 10 2018 207 186	14.11.2019
G07C 5/08 10 2022 209 340	14.03.2024	H01M 50/20 10 2018 106 390	27.09.2018	H02M 1/14 10 2018 204 230	26.09.2019
G07C 7/00 10 2019 210 532	21.01.2021	H01M 50/531 10 2018 212 337	30.01.2020	H02M 3/337 10 2018 006 611	28.02.2019
G07C 9/21 10 2023 002 819	16.01.2025	H01M 50/572 10 2018 209 195	12.12.2019	H02M 7/12 10 2018 207 192	14.11.2019
G08B 21/06 10 2018 206 666	31.10.2019	H01P 5/12 10 2022 205 465	08.12.2022	H02P 6/16 11 2021 006 313	05.10.2023
G08C 17/02 10 2018 102 480	08.08.2019	H01R 12/58 10 2018 207 554	21.11.2019	H02P 21/00 10 2018 201 847	08.08.2019
G08G 1/16 10 2018 207 194	14.11.2019	H01R 13/504 10 2018 201 592	23.08.2018	H02P 27/08 10 2018 204 221	26.09.2019
G16B 40/00 10 2018 108 072	11.10.2018	H01R 13/641 10 2018 207 266	14.11.2019	H02P 29/68 10 2018 117 262	23.01.2020
H01F 1/00 10 2018 106 815	27.09.2018	H01S 5/42 11 2018 001 622	16.01.2020	H03F 1/02 11 2018 001 030	05.12.2019
H01H 13/14 10 2018 102 604	08.08.2019	H02B 1/20 10 2018 105 691	20.09.2018	H03K 17/96 10 2018 211 019	09.01.2020
H01H 13/52 10 2018 102 609	08.08.2019	H02G 3/12 10 2018 105 945	19.09.2019	H04N 25/77 10 2022 102 417	18.08.2022
H01J 35/18 10 2018 000 848	16.08.2018	H02G 15/064 11 2018 003 541	20.05.2020	H04R 3/12 10 2018 207 604	21.11.2019
H01L 21/68 10 2020 002 080	08.10.2020	H02H 7/26 10 2018 103 997	23.08.2018	H04W 4/44 11 2020 001 533	30.12.2021

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 11 vom 13.03.2025

DE-OS Lizenzbereitschaft

H05K 1/14 10 2018 111 554	21.11.2019	B60R 16/02 10 2019 115 450	12.12.2019	B60R 21/207 10 2020 109 718	15.10.2020
H10D 62/834 11 2021 003 704	27.04.2023	B60R 16/02 10 2020 111 880	05.11.2020	B60R 21/213 10 2019 105 448	12.09.2019
H10D 80/20 10 2023 109 799	18.04.2024	B60R 16/02 10 2020 113 847	26.11.2020	B60R 21/214 10 2019 108 481	10.10.2019
H10F 39/18 11 2018 001 842	24.12.2019	B60R 16/037 10 2019 110 415	24.10.2019	B60R 21/231 10 2020 103 999	20.08.2020
H10F 39/18 11 2018 001 859	19.12.2019	B60R 16/037 10 2020 115 726	04.03.2021	B60R 21/231 10 2020 109 754	15.10.2020
H10F 39/18 11 2018 001 862	19.12.2019	B60R 19/18 10 2019 113 835	28.11.2019	B60R 21/232 10 2019 109 071	17.10.2019
H10N 60/85 11 2018 001 893	02.01.2020	B60R 19/18 10 2020 105 069	03.09.2020	B60R 21/233 10 2019 111 069	07.11.2019
2e) Unwirksamkeit von Prüfungsanträgen		B60R 19/22 10 2019 108 917	10.10.2019	B60R 21/233 10 2020 104 000	20.08.2020
In diesem Heft keine Veröffentlichung		B60R 21/08 10 2019 114 598	05.12.2019	B60R 21/233 10 2020 108 632	08.10.2020
2f) Lizenzbereitschaft		B60R 21/18 10 2020 104 696	27.08.2020	B60R 21/0136 10 2019 104 060	22.08.2019
Für folgende Anmeldungen ist Lizenzbereitschaft erklärt worden (§ 23 PatG)		B60R 21/20 10 2019 106 888	26.09.2019	B60R 21/0136 10 2020 106 711	24.09.2020
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	B60R 21/20 10 2019 116 565	24.12.2019	B60R 21/2338 10 2020 100 023	09.07.2020
A47B 88/40 10 2019 129 208	29.04.2021	B60R 21/34 10 2019 105 258	12.09.2019	B60R 21/2338 10 2020 109 460	15.10.2020
A47B 88/47 10 2019 113 071	19.11.2020	B60R 21/015 10 2020 104 706	27.08.2020	B60R 22/00 10 2020 102 817	06.08.2020
B09B 3/70 10 2022 004 469	06.06.2024	B60R 21/015 10 2020 109 753	15.10.2020	B60R 22/03 10 2019 100 849	18.07.2019
B23C 5/10 11 2017 002 511	28.03.2019	B60R 21/045 10 2019 109 949	24.10.2019	B60R 22/18 10 2019 104 693	29.08.2019
B60H 1/00 10 2019 108 912	10.10.2019	B60R 21/045 10 2020 102 920	06.08.2020	B60R 22/18 10 2019 104 860	29.08.2019
B60J 5/04 10 2019 103 685	22.08.2019	B60R 21/205 10 2019 109 636	17.10.2019	B60R 22/18 10 2019 109 815	17.10.2019
B60N 2/26 10 2020 107 683	24.09.2020	B60R 21/205 10 2020 108 794	08.10.2020	B60R 22/20 10 2020 115 076	10.12.2020
B60N 2/75 10 2019 116 567	24.12.2019	B60R 21/205 10 2020 116 832	14.01.2021	B60R 22/26 10 2020 100 877	23.07.2020
B60N 3/02 10 2020 110 129	15.10.2020	B60R 21/206 10 2019 104 355	22.08.2019	B60R 22/28 10 2019 100 023	04.07.2019
B60R 7/04 10 2019 110 755	31.10.2019	B60R 21/207 10 2019 100 078	11.07.2019	B60R 22/28 10 2020 108 306	01.10.2020
B60R 11/04 10 2023 121 933	20.02.2025	B60R 21/207 10 2019 106 890	26.09.2019	B60R 22/34 10 2019 100 715	18.07.2019
B60R 16/02 10 2019 108 641	10.10.2019	B60R 21/207 10 2019 116 564	24.12.2019	B60R 22/34 10 2020 107 973	01.10.2020

Lizenzbereitschaft

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 11 vom 13.03.2025

DE-OS Änderung Hauptklasse

B60R 22/48 10 2019 101 355	25.07.2019	G07C 5/08 10 2020 117 099	07.01.2021	10 2021 005 402 Neue IPC: B29C 73/02	04.05.2023 2g
B60W 30/165 10 2020 201 391	05.08.2021	G08G 1/16 10 2019 214 563	25.03.2021	10 2018 119 681 Neue IPC: B60K 23/04	28.02.2019 2g
B60W 40/02 10 2020 205 068	28.10.2021	H02J 3/14 10 2016 006 431	30.11.2017	10 2018 201 631	08.08.2019 2g
B62D 21/15 10 2019 115 454	12.12.2019	H03L 7/089 11 2022 001 953	25.01.2024	10 2023 106 451 Neue IPC: B60R 1/20	19.09.2024 2g
B62D 25/08 10 2019 113 842	28.11.2019	H04L 49/9047 11 2021 001 408	09.03.2023	10 2011 077 143 Neue IPC: B60R 1/27	13.12.2012 2g
B62D 25/08 10 2020 103 684	20.08.2020	H04W 4/44 10 2019 114 358	05.12.2019	10 2017 217 486 Neue IPC: B60R 1/29	04.04.2019 2g
C22C 38/04 10 2023 117 798	09.01.2025	H04W 4/48 10 2020 111 877	05.11.2020	10 2015 212 854 Neue IPC: B62D 21/15	25.05.2016 2g
E03B 11/16 10 2016 006 001	23.11.2017	H04W 4/021 10 2019 113 828	28.11.2019	10 2022 111 635 Neue IPC: B62M 9/126	24.11.2022 2g
F16P 3/14 10 2021 208 982	23.02.2023	H04W 16/22 11 2022 001 955	22.02.2024	10 2017 008 928 Neue IPC: B63H 1/34	28.03.2019 2g
F21S 41/176 10 2018 124 327	02.04.2020	H04W 48/18 10 2019 114 853	05.12.2019	10 2017 122 953 Neue IPC: F01P 7/16	04.04.2019 2g
F24D 3/14 10 2022 000 131	20.07.2023	Für folgende Anmeldungen ist die Erklärung der Lizenzbereitschaft zurückgenommen worden		10 2018 203 266 Neue IPC: F16J 15/18	12.09.2019 2g
G01B 11/14 10 2019 109 937	24.10.2019	In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2018 009 116 Neue IPC: G01D 5/38	19.06.2019 2g
G01F 19/00 10 2017 104 404	07.09.2017	Für folgende Anmeldungen ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden (keine Lizenzbereitschaftserklärung nach § 23 PatG)		11 2018 004 303 Neue IPC: G01N 27/417	07.05.2020 2g
G02B 7/02 10 2023 108 100	01.08.2024	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	11 2018 002 005 Neue IPC: G02B 27/00	09.01.2020 2g
G06F 16/11 11 2023 000 995	05.12.2024	G06V 30/19 11 2020 007 930		10 2022 114 391 Neue IPC: G06Q 10/06	22.12.2022 2g
G06F 16/215 11 2021 001 986	12.01.2023	Für folgende Anmeldungen ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden		10 2012 105 322 Neue IPC: H01M 8/0438	28.02.2013
G06F 17/40 11 2021 000 627	10.11.2022	In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2010 035 359 Neue IPC: H01M 8/1027	26.05.2011
G06F 17/40 11 2022 001 130	21.12.2023	2g) Änderungen		10 2015 005 276 Neue IPC: H01M 50/342	27.10.2016 2g
G06F 21/45 11 2021 001 413	12.01.2023	Änderung der Hauptklasse		10 2020 106 016 Neue IPC: H03K 19/003	10.09.2020 2g
G06F 21/60 11 2022 001 923	08.02.2024	(21) DE-AKZ Neue IPC	(43) OT	10 2020 112 128 Neue IPC: B22F 10/00	21.11.2019 2g
G06F 40/40 10 2019 113 681	28.11.2019	10 2018 112 128 Neue IPC: B22F 12/00		10 2015 009 893 Neue IPC: H04N 21/414	04.05.2016 2g
G06Q 50/08 10 2021 208 682	16.02.2023	10 2015 106 219 Neue IPC: B22F 12/00	27.10.2016 2g	10 2020 112 361 Neue IPC: H04L 61/5038	12.11.2020 2g
G07C 5/08 10 2019 112 942	21.11.2019	10 2018 110 107 Neue IPC: B25B 7/22	31.10.2019 2g		

Änderung Hauptklasse

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 11 vom 13.03.2025

DE-OS Änderung Anmelder

10 2024 103 564	16.01.2025	2g	10 2015 012 425	30.03.2017	2g	10 2013 106 816	02.01.2014	2g
10 2024 103 827	06.03.2025	2g	Anm: Exner, Jörg, Dipl.-Ing., 95445 Bayreuth, DE; Hanft, Dominik, Dipl.-Ing., 95447 Bayreuth, DE; Moos, Ralf, Prof. Dr.-Ing., 95447 Bayreuth, DE; Stöcker, Thomas, M.Sc., 95444 Bayreuth, DE			Anm: SAM Technologies GmbH, 65189 Wiesbaden, DE		
Neue IPC: H10D 64/23								
Änderung der Nebenklasse								
In diesem Heft keine Veröffentlichung			10 2014 112 620	26.03.2015	2g	10 2015 122 407	22.06.2017	2g
Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Anmelders								
(21) DE-AKZ	(43) OT		10 2014 112 612	26.03.2015	2g	10 2019 112 329	14.11.2019	2g
(71) Anmelder			10 2017 105 340	20.09.2018	2g	10 2016 102 487	17.08.2017	2g
			10 2019 123 665	04.03.2021	2g	Anm: karo-san GmbH, 66557 Illingen, DE		
			Anm: Haar, Sabrina, 48703 Stadtlohn, DE					
10 2020 121 554	17.02.2022	2g	10 2018 103 974	22.08.2019	2g	10 2012 206 411	24.10.2013	2g
Anm: Seckert, Thorsten, 55268 Nieder-Olm, DE						Anm: Pecher Technik GmbH, 40699 Erkrath, DE		
10 2021 133 028	15.06.2023	2g	10 2018 103 978	22.08.2019	2g	10 2022 003 723	20.04.2023	2g
10 2021 130 480	25.05.2023	2g	10 2018 103 980	22.08.2019	2g	Anm: AMB BV, Lichtervelde, BE		
10 2022 005 058	02.05.2024	2g	10 2018 103 985	22.08.2019	2g	10 2019 104 323	20.08.2020	2g
Anm: Strauss GmbH & Co. KG, 63599 Biebergemünd, DE			10 2018 103 986	22.08.2019	2g	Anm: RND Sportive GmbH, 85737 Ismaning, DE		
			10 2018 103 988	22.08.2019	2g			
10 2011 122 239	27.06.2013	2g	10 2018 103 991	22.08.2019	2g	10 2018 103 321	14.08.2019	2g
10 2011 122 238	27.06.2013	2g	10 2018 103 992	22.08.2019	2g	Anm: iwis mobility systems GmbH & Co. KG, 81369 München, DE		
10 2014 008 679	21.05.2015	2g	10 2018 103 995	22.08.2019	2g	10 2010 018 301	27.10.2011	2g
11 2015 000 199	14.07.2016	2g	10 2023 110 576	31.10.2024	2g	Anm: Nalwa Special Steel (Raigarh) Ltd., Sonepat, IN		
Anm: Cool Tools GmbH, 73344 Gruibingen, DE								
10 2023 200 097	11.07.2024	2g	10 2023 110 580	31.10.2024	2g	10 2021 115 904	23.12.2021	2g
			Anm: Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE			Anm: Steinbach GmbH & Co. KG, 57299 Burbach, DE		
10 2021 204 931	17.11.2022	2g	10 2016 107 168	19.10.2017	2g	10 2021 211 892	27.04.2023	2g
Anm: Kermi Duschdesign GmbH, 94447 Plattling, DE			Anm: Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, 73447 Oberkochen, DE			Anm: Continental Autonomous Mobility Germany GmbH, 85057 Ingolstadt, DE		
10 2023 002 231	05.12.2024	2g	10 2020 123 284	10.03.2022	2g	11 2022 002 411	04.04.2024	2g
Anm: Preissing, Dieter, 99423 Weimar, DE			10 2022 129 783	16.05.2024	2g	Anm: Sony Semiconductor Solutions Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa, JP		
10 2022 114 362	08.12.2022	2g	Anm: Müller Service GmbH, 87781 Ungerhausen, DE			10 2021 000 337	19.08.2021	2g
Anm: Pine Castle Investments Ltd., Road Town, Tortola, VG			10 2013 111 687	23.04.2015	2g	Anm: Schiller, Emma, 27798 Hude, DE		
10 2023 104 347	22.08.2024	2g	Anm: Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE			10 2020 106 867	31.12.2020	2g
Anm: Erbe Elektromedizin GmbH, 72072 Tübingen, DE			10 2020 202 931	09.09.2021	2g	10 2020 106 867	31.12.2020	2g
10 2020 123 892	18.03.2021	2g	10 2021 209 024	23.02.2023	2g	11 2016 004 629	21.06.2018	2g
Anm: Liarokapis, Minas, Auckland, NZ; Tassakos, Charalambos, Dr., 70597 Stuttgart, DE			10 2020 202 924	09.09.2021	2g	11 2016 004 629	21.06.2018	2g
10 2023 000 196	25.07.2024	2g	10 2020 209 505	03.02.2022	2g	11 2016 004 148	19.07.2018	2g
Anm: Tack GmbH, 82319 Starnberg, DE			Anm: Gebhardt Fördertechnik GmbH, 74889 Sinsheim, DE; Körber Supply Chain GmbH, 78467 Konstanz, DE			11 2016 004 148	19.07.2018	2g
10 2019 002 523	24.02.2022	2g	10 2013 106 817	02.01.2014	2g	10 2017 112 446	01.03.2018	2g
Anm: BASF SE, 67063 Ludwigshafen, DE; thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE; thyssenkrupp Uhde GmbH, 45143 Essen, DE						10 2017 112 446	01.03.2018	2g
						11 2015 005 325	14.09.2017	2g

11 2015 005 325	14.09.2017 2g	11 2020 000 159	19.08.2021 2g	11 2016 003 636	28.03.2019 2g
10 2020 107 502	24.12.2020 2g	10 2015 116 801	07.04.2016 2g	11 2017 002 776	14.02.2019 2g
10 2020 107 502	24.12.2020 2g	10 2015 116 801	07.04.2016 2g	11 2017 002 776	14.02.2019 2g
10 2021 115 361	07.04.2022 2g	10 2015 117 496	23.06.2016 2g	11 2017 003 298	14.03.2019 2g
10 2021 115 361	07.04.2022 2g	10 2015 117 496	23.06.2016 2g	11 2017 003 298	14.03.2019 2g
10 2021 115 503	07.04.2022 2g	10 2020 105 946	03.12.2020 2g	11 2018 003 426	19.03.2020 2g
10 2021 115 503	07.04.2022 2g	10 2020 105 946	03.12.2020 2g	11 2018 003 426	19.03.2020 2g
10 2020 106 870	19.11.2020 2g	10 2020 107 164	10.12.2020 2g	11 2018 004 319	14.05.2020 2g
10 2020 106 870	19.11.2020 2g	10 2020 107 164	10.12.2020 2g	11 2018 004 319	14.05.2020 2g
10 2018 123 918	04.04.2019 2g	10 2020 115 935	19.08.2021 2g	11 2019 000 152	23.07.2020 2g
10 2018 123 918	04.04.2019 2g	10 2020 115 935	19.08.2021 2g	11 2019 000 152	23.07.2020 2g
10 2018 129 517	29.05.2019 2g	10 2021 116 040	08.09.2022 2g	11 2019 000 153	03.09.2020 2g
10 2018 129 517	29.05.2019 2g	10 2021 116 040	08.09.2022 2g	11 2019 000 153	03.09.2020 2g
11 2014 005 394	11.08.2016 2g	10 2021 116 042	22.09.2022 2g	11 2019 005 518	22.07.2021 2g
11 2014 005 394	11.08.2016 2g	10 2021 116 042	22.09.2022 2g	11 2019 005 518	22.07.2021 2g
10 2017 104 265	19.10.2017 2g	11 2020 000 174	05.08.2021 2g	11 2019 000 148	17.09.2020 2g
10 2017 104 265	19.10.2017 2g	11 2020 000 174	05.08.2021 2g	11 2019 000 148	17.09.2020 2g
11 2016 003 416	19.04.2018 2g	10 2021 116 041	29.09.2022 2g	11 2020 000 182	02.09.2021 2g
11 2016 003 416	19.04.2018 2g	10 2021 116 041	29.09.2022 2g	11 2020 000 182	02.09.2021 2g
10 2018 105 979	13.12.2018 2g	10 2020 107 504	24.12.2020 2g	10 2018 114 172	28.02.2019 2g
10 2018 105 979	13.12.2018 2g	10 2020 107 504	24.12.2020 2g	10 2018 114 172	28.02.2019 2g
10 2021 114 912	05.05.2022 2g	11 2019 000 165	20.08.2020 2g	Anm: Sandisk Technologies, Inc., Milpitas, CA, US	
10 2021 114 912	05.05.2022 2g	11 2019 000 165	20.08.2020 2g	11 2017 005 637	25.07.2019 2g
10 2021 115 236	07.04.2022 2g	10 2017 104 257	14.12.2017 2g	10 2018 115 209	28.02.2019 2g
10 2021 115 236	07.04.2022 2g	10 2017 104 257	14.12.2017 2g	10 2018 123 961	02.05.2019 2g
10 2021 115 377	07.04.2022 2g	10 2017 113 967	29.03.2018 2g	Anm: Sandisk Technologies, Inc. (n.d.Ges.d. Staates Delaware), Milpitas, CA, US	
10 2021 115 377	07.04.2022 2g	10 2017 113 967	29.03.2018 2g	10 2022 213 551	13.06.2024 2g
11 2016 000 654	28.12.2017 2g	10 2018 106 111	13.12.2018 2g	Anm: Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE	
11 2016 000 654	28.12.2017 2g	10 2018 106 111	13.12.2018 2g	10 2015 114 614	14.04.2016 2g
11 2018 005 659	02.07.2020 2g	10 2020 106 860	24.12.2020 2g	Anm: Continental Autonomous Mobility US, LLC, Auburn Hills, MI, US; Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, Mich., US	
11 2018 005 659	02.07.2020 2g	10 2020 106 860	24.12.2020 2g	10 2021 006 488	06.07.2023 2g
10 2021 115 914	21.07.2022 2g	10 2018 103 229	06.09.2018 2g	Anm: MESSRING GmbH, 82205 Gilching, DE	
10 2021 115 914	21.07.2022 2g	10 2018 103 229	06.09.2018 2g	10 2019 120 502	01.10.2020 2g
10 2018 105 685	22.11.2018 2g	10 2021 115 501	11.08.2022 2g	Anm: Supergrid GmbH, 74427 Fichtenberg, DE	
10 2018 105 685	22.11.2018 2g	10 2021 115 501	11.08.2022 2g	11 2018 003 551	26.03.2020 2g
11 2020 000 159	19.08.2021 2g	11 2016 003 636	28.03.2019 2g		

Änderung Anmelder

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 11 vom 13.03.2025

DE-OS Zurücknahmen

11 2017 002 040	03.01.2019	2g	10 2018 103 986	22.08.2019	2g	B60R 13/00 10 2018 001 993	19.09.2019
11 2019 002 652 Anm: PHINIA Technologies Inc., Auburn Hills, MI, US	11.03.2021	2g	10 2018 103 988	22.08.2019	2g	B60R 16/033 10 2023 002 893	23.01.2025
			10 2018 103 991	22.08.2019	2g	B60R 21/2334 10 2024 000 434	23.01.2025
10 2021 200 880	04.08.2022	2g	10 2018 103 992	22.08.2019	2g	B60S 3/06 10 2019 101 052	16.07.2020
10 2020 216 095	23.06.2022	2g	10 2018 103 995	22.08.2019	2g	B60W 40/12 10 2017 215 491	07.03.2019
10 2020 216 096	23.06.2022	2g	10 2010 018 301	27.10.2011	2g	B60W 40/12 10 2017 215 492	07.03.2019
10 2020 215 202	02.06.2022	2g	Vtr: derzeit kein Vertreter bestellt			B60W 50/08 10 2024 000 376	23.01.2025
10 2020 212 595	07.04.2022	2g	10 2010 018 301	27.10.2011	2g	B64C 27/54 10 2015 213 225	19.01.2017
10 2020 203 624 Anm: Powercell Sweden AB, Göteborg, SE; Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE	23.09.2021	2g	Vtr: BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE			B65G 54/02 10 2017 108 558	25.10.2018
10 2008 019 734	30.10.2008	2g	2h) Zurücknahmen, Zurückweisungen und sonstige Erledigungen			B65H 7/02 10 2021 101 122	21.07.2022
10 2009 042 098	01.04.2010	2g	Zurücknahmen			E01F 13/00 11 2021 003 055	01.06.2023
10 2008 019 728 Anm: Phinia Technologies Inc., Auburn Hills, MI, US	30.10.2008	2g	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT		E04B 2/88 10 2021 127 858	27.04.2023
			A47L 15/50 10 2019 219 789	17.06.2021		E06B 1/70 10 2023 123 503	06.03.2025
			A61B 5/00 11 2019 002 467	28.01.2021		F04C 2/107 10 2018 001 684	13.09.2018
10 2021 124 223	23.03.2023	2g	A61C 7/26 10 2017 128 418	06.06.2019		F16D 1/08 10 2017 002 620	20.09.2018
10 2022 103 012	10.08.2023	2g	B01D 17/02 10 2015 101 542	18.08.2016		F16H 57/04 10 2017 008 812	21.03.2019
10 2022 104 510	19.10.2023	2g	B01F 23/50 10 2016 118 575	05.04.2018		F16H 57/04 10 2021 201 491	18.08.2022
10 2022 104 511	31.08.2023	2g	B21D 43/28 10 2018 206 083	24.10.2019		F16K 31/12 10 2018 111 441	14.11.2019
10 2022 104 519	31.08.2023	2g	B21D 43/28 10 2018 206 084	24.10.2019		F16L 25/03 10 2015 103 723	15.09.2016
10 2022 104 523 Anm: Quantum Optics Jena GmbH, 07745 Jena, DE	31.08.2023	2g	B22F 9/04 10 2017 116 272	24.01.2019		F16L 59/02 10 2016 225 685	21.06.2018
10 2022 126 552	26.10.2023	2g	B23P 19/06 10 2020 110 895	28.10.2021		F26B 21/08 10 2020 004 275	12.05.2021
10 2023 121 495 Anm: HCL Technologies Ltd., New Delhi, IN	08.05.2024	2g	B23Q 3/10 10 2013 214 404	29.01.2015		F41H 7/02 10 2017 101 478	26.07.2018
10 2024 114 273	28.11.2024	2g	B26F 1/42 10 2021 131 590	15.06.2023		G01B 7/16 10 2022 003 774	18.04.2024
10 2024 114 275 Anm: Bar-Ilan University, Ramat Gan, IL; Mellanox Technologies Ltd., Yokneam, IL	28.11.2024	2g	B26F 1/42 10 2022 100 961	20.07.2023		G01R 19/10 10 2023 003 065	04.07.2024
Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Vertreters			B29C 70/32 10 2018 219 698	20.05.2020			
(21) DE-AKZ (74) Vertreter	(43) OT		B41M 1/40 10 2017 202 384	16.08.2018			
10 2018 103 974	22.08.2019	2g	B60C 7/18 10 2018 121 630	07.03.2019			
10 2018 103 978	22.08.2019	2g					
10 2018 103 980	22.08.2019	2g					
10 2018 103 985	22.08.2019	2g					

Zurücknahmen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 11 vom 13.03.2025

DE-OS Zurückweisungen

G01V 1/01 10 2024 001 190	09.01.2025	B23B 27/16 10 2023 204 849	28.11.2024	B60R 25/24 10 2021 108 415	06.10.2022
G06F 3/0484 11 2015 003 083	11.05.2017	B23C 5/04 10 2016 104 005	07.09.2017	B60S 9/08 10 2023 000 523	22.08.2024
G06N 3/04 10 2017 115 519	18.01.2018	B23K 26/082 10 2012 010 191	22.11.2012	B60T 8/00 10 2019 134 583	17.06.2021
G06Q 40/10 10 2023 115 030	12.12.2024	B25B 23/142 10 2016 104 627	14.09.2017	B60T 15/36 10 2019 113 753	26.11.2020
H01F 27/38 10 2018 112 100	05.12.2019	B25B 27/02 10 2008 025 071	03.12.2009	B60W 20/50 10 2013 214 942	05.02.2015
H01G 4/40 10 2016 106 284	12.10.2017	B25F 1/02 10 2022 125 832	20.04.2023	B60W 40/10 10 2020 108 857	30.09.2021
H01M 50/124 10 2024 000 058	16.01.2025	B25J 19/00 10 2015 104 582	29.09.2016	B60W 50/04 10 2017 220 406	16.05.2019
H01R 9/26 10 2016 004 308	12.10.2017	B28B 21/04 10 2010 040 043	01.06.2011	B61H 13/00 10 2023 109 388	17.10.2024
H05K 7/14 10 2014 001 272	20.08.2015	B29C 44/58 10 2019 108 165	01.10.2020	B62M 6/45 10 2024 200 145	24.12.2024
H10B 43/35 11 2018 003 681	14.05.2020	B29C 45/14 10 2014 217 173	03.03.2016	B65D 85/62 10 2021 122 268	02.03.2023
H10D 80/20 10 2024 001 020	23.01.2025	B29C 45/60 10 2023 112 822	21.11.2024	B65F 1/14 10 2018 132 774	09.01.2020
Zurückweisungen		B29C 64/106 10 2016 209 094	30.11.2017	B66B 11/04 10 2023 124 166	26.09.2024
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ A01F 12/44 10 2015 208 892	(43) OT 17.11.2016	B29C 64/209 10 2022 106 424	21.09.2023	C08F 4/645 11 2012 003 325	30.04.2014
A47C 31/12 10 2022 122 058	29.02.2024	B32B 15/08 10 2013 214 391	29.01.2015	C08F 210/02 11 2009 002 715	21.03.2013
A47J 37/07 10 2021 112 167	10.11.2022	B32B 15/08 10 2014 108 112	17.12.2015	C09D 5/24 10 2020 206 776	02.12.2021
A47L 13/254 10 2018 112 822	05.12.2019	B32B 15/14 10 2023 000 731	05.09.2024	C12P 21/00 10 2022 107 683	13.10.2022
A61F 2/32 10 2021 116 330	29.12.2022	B60H 1/00 10 2011 085 667	08.05.2013	C23C 14/24 10 2020 124 269	17.03.2022
A61K 36/00 10 2021 127 276	27.04.2023	B60H 1/34 10 2024 001 930	08.08.2024	D01F 6/18 10 2019 105 292	03.09.2020
A61M 5/32 10 2009 020 061	11.11.2010	B60J 1/00 10 2021 005 519	23.12.2021	E01B 2/00 10 2012 108 457	26.09.2013
A63B 23/14 10 2020 005 468	10.03.2022	B60J 10/80 10 2016 201 468	03.08.2017	E02F 3/04 10 2023 113 844	28.11.2024
B05B 1/30 10 2010 063 307	21.06.2012	B60L 53/22 10 2020 130 610	01.07.2021	E03C 1/04 10 2019 134 956	24.06.2021
B22F 7/08 10 2021 106 426	30.12.2021	B60L 53/38 10 2018 220 755	18.06.2020	E03C 1/05 10 2012 024 948	04.09.2014
B23B 27/10 10 2017 123 786	18.04.2019	B60R 13/02 10 2013 200 109	24.07.2014	E05B 19/00 10 2015 117 153	21.04.2016
		B60R 21/207 10 2013 211 979	22.05.2014	E06B 3/32 10 2005 010 067	06.10.2005

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 11 vom 13.03.2025

DE-OS Nichtzahlung Anmeldegebühr

E06B 9/58 10 2021 116 832	09.06.2022	F16H 59/10 10 2013 114 637	23.04.2015	G08B 21/24 10 2023 000 835	12.09.2024
F01D 11/08 10 2013 109 271	13.03.2014	F16J 3/02 10 2016 222 070	18.05.2017	G08G 1/09 10 2012 219 637	30.04.2014
F01K 23/10 10 2017 223 705	27.06.2019	F16K 1/02 10 2012 223 608	18.06.2014	G09F 9/00 11 2018 003 019	12.03.2020
F01M 11/03 10 2012 017 059	06.03.2014	F16L 37/14 10 2014 208 690	13.11.2014	H01F 7/08 10 2018 128 577	14.05.2020
F01N 11/00 10 2012 218 092	10.04.2014	F16L 37/14 10 2017 109 941	15.11.2018	H01F 27/28 10 2020 124 769	25.03.2021
F01N 13/16 10 2020 100 406	23.07.2020	F16L 37/24 10 2017 116 994	31.01.2019	H01L 21/68 10 2022 202 331	15.09.2022
F02D 41/22 10 2013 109 742	12.03.2015	F16L 41/08 10 2014 115 805	04.05.2016	H01L 21/306 10 2019 116 582	02.01.2020
F04C 14/22 10 2014 226 799	23.06.2016	F16L 41/12 10 2014 104 233	01.10.2015	H02G 11/00 10 2020 202 461	26.08.2021
F16B 11/00 10 2017 214 881	28.02.2019	F21V 13/00 10 2012 025 396	26.06.2014	H02J 7/00 10 2012 201 332	01.08.2013
F16B 37/06 10 2015 102 865	01.09.2016	F24C 15/16 10 2023 129 096	21.11.2024	H02M 1/00 10 2023 205 476	19.09.2024
F16C 19/18 10 2014 206 100	01.10.2015	F41H 7/04 10 2017 114 979	11.01.2018	H02S 40/36 10 2019 128 746	29.04.2021
F16D 25/12 10 2015 206 420	13.10.2016	G01B 11/00 10 2021 206 514	29.12.2022	H02S 50/10 10 2015 213 047	08.12.2016
F16D 66/02 10 2017 128 595	06.06.2019	G01L 5/24 10 2018 100 957	27.09.2018	H03B 19/00 10 2013 017 231	23.04.2015
F16F 1/38 10 2022 132 745	13.06.2024	G01M 17/02 10 2016 104 974	29.09.2016	H04B 3/02 10 2015 102 121	18.08.2016
F16F 9/04 10 2015 210 610	29.12.2016	G01N 23/02 10 2016 214 343	08.02.2018	H04L 12/16 10 2011 081 023	21.02.2013
F16F 9/04 10 2015 220 437	20.04.2017	G01N 27/419 10 2019 002 274	02.10.2019	H04R 25/00 10 2020 209 509	03.02.2022
F16F 9/50 10 2016 206 434	19.10.2017	G01N 30/08 10 2010 036 770	02.02.2012	H05K 13/06 10 2017 128 295	29.05.2019
F16F 15/12 10 2019 113 900	12.12.2019	G01N 33/14 10 2019 127 226	15.04.2021	H10D 64/27 10 2016 100 268	04.05.2017
F16F 15/12 11 2017 004 348	23.05.2019	G06F 3/023 11 2013 007 792		H10D 80/20 11 2016 001 261	30.11.2017
F16F 15/027 10 2019 131 167	20.05.2021	G06F 8/70 10 2023 207 503	08.08.2024	H10F 39/18 10 2013 022 417	
F16F 15/123 10 2019 112 319	12.11.2020	G06F 9/54 10 2020 202 860	09.09.2021	H10H 20/857 10 2014 102 183	20.08.2015
F16F 15/123 10 2019 120 164	28.01.2021	G06F 16/71 11 2013 005 981	22.10.2015		
F16F 15/131 10 2017 126 545	07.06.2018	G06T 5/00 11 2021 002 288	16.03.2023		
F16G 13/06 10 2015 001 334	04.08.2016	G06T 9/00 10 2017 110 338	15.11.2018		

Sonstige Erledigungen:**Nichtzahlung der Anmeldegebühr**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Nichtzahlung der Jahresgebühr		G01C 21/34 10 2014 209 170		20.11.2014	B60W 40/08 10 2018 200 015	04.07.2019
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	G07C 3/08 10 2019 207 165		19.11.2020	B62M 6/55 10 2018 200 061	04.07.2019
A47L 13/26 10 2015 006 092	10.11.2016	H01L 21/66 10 2022 111 178		09.11.2023	B65B 1/04 10 2018 200 068	04.07.2019
A61B 18/12 10 2021 113 173	16.12.2021	H01M 6/46 10 2010 029 282		01.12.2011	B65B 9/04 10 2017 131 178	27.06.2019
A61H 3/02 10 2020 113 173	18.11.2021	H01M 8/04 10 2015 209 096		24.11.2016	B65G 47/52 10 2018 200 072	04.07.2019
A61M 5/00 10 2011 050 173	08.11.2012	H01M 8/043 10 2019 207 172		19.11.2020	F03D 1/06 10 2017 126 273	09.05.2019
B29C 70/16 10 2020 112 179	11.11.2021	H01M 8/0438 10 2012 105 322		28.02.2013	F03D 1/06 10 2017 126 276	09.05.2019
B60R 13/02 10 2013 210 106	18.12.2014	H01M 8/1027 10 2010 035 359		26.05.2011	F15B 19/00 10 2018 200 066	04.07.2019
B60R 22/195 10 2016 108 096	03.11.2016	H01M 10/48 10 2014 209 280		19.11.2015	F16C 19/46 10 2018 200 063	04.07.2019
B60T 13/66 10 2017 208 178	22.11.2018	H02K 15/03 10 2013 209 174		04.12.2014	F16C 41/00 11 2017 006 272	14.11.2019
B60W 30/12 10 2022 110 176	12.01.2023	H02K 49/04 10 2018 111 667		21.11.2019	F16H 55/06 10 2017 131 173	27.06.2019
B60W 30/18 10 2018 205 172	18.10.2018	H04B 10/116 10 2022 108 169		20.10.2022	F25D 23/00 10 2018 200 079	04.07.2019
C09J 133/08 10 2021 113 179	24.11.2022	H04L 9/32 10 2018 003 525		07.11.2019	G01M 13/04 10 2018 200 016	04.07.2019
D01H 4/02 10 2020 109 170	07.10.2021	Folgende Zusatzmeldungen sind wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr für das Hauptpatent erloschen			H01R 11/22 10 2017 131 177	27.06.2019
D21F 1/24 10 2018 112 172	28.11.2019	In diesem Heft keine Veröffentlichung			H01R 43/01 10 2018 200 065	04.07.2019
D21F 11/04 10 2012 208 171	22.11.2012	Nichtstellung des Prüfungsantrages			H02K 5/04 10 2018 200 067	04.07.2019
F02D 41/14 10 2014 209 174	19.11.2015	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT		Teilungserklärung gilt als nicht abgegeben (gem. § 39 oder § 60 PatG)	
F02M 47/02 10 2010 017 092	09.12.2010	A61M 16/01 10 2018 000 020		11.07.2019	B60N 2/28 10 2022 102 841	19.12.2024
F04B 53/02 10 2022 205 171	30.11.2023	A61M 16/04 10 2017 131 172		27.06.2019	F02G 5/00 10 2018 222 819	12.12.2024
F04B 53/02 10 2022 205 173	30.11.2023	B01D 46/00 11 2018 000 178		10.10.2019	H01L 21/58 10 2017 112 866	12.12.2024
F16F 15/14 10 2020 114 173	02.12.2021	B04B 1/06 10 2018 000 057		11.07.2019	Inanspruchnahme einer inneren Priorität	
F16F 15/14 10 2021 112 666	17.11.2022	B04B 11/08 10 2018 000 056		11.07.2019	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
F16L 37/12 10 2007 025 174	30.04.2008	B60Q 7/00 10 2018 200 001		04.07.2019	F02F 1/18 10 2024 105 473	16.05.2024
F25B 43/00 10 2022 001 667	16.11.2023	B60R 16/033 10 2018 200 074		04.07.2019	F16H 59/66 10 2024 102 437	25.04.2024

F27B 3/28
10 2022 001 718 16.11.2023

H05K 7/20
10 2022 205 362 30.11.2023

H10H 20/85
10 2022 121 519 07.03.2024

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

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT
E06B 1/70
10 2023 123 503 06.03.2025 2i

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

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT
G01N 21/64
10 2020 131 014 25.05.2022 2i

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldungen

(10) DE 10 2023 005 525
(51) **B23K 26/144** (2014.01)
(22) AT 04.09.2023 (43) OT -
(21) Akz: 10 2023 005 525.5
(66) IP 27.01.2023 DE 10 2023 102 043.9
(54) **Strahldüse mit einer gestreckten Querschnittsfläche eines Lichtkanals**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2023 123 702.0
(71) TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE, 71254 Ditzingen, DE
(74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE
(72) 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
P
M

(10) DE 11 2018 008 332

(51) **B60T 8/40** (2006.01)
(22) AT 17.08.2018 (43) OT -
(21) Akz: 11 2018 008 332.2
(30) Pr 09.05.2018 EP PCT/EP2018/061995
Pr 20.06.2018 EP PCT/EP2018/066436
(54) **Bremssystem**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2018 007 568.0
(71) IPGATE AG, Pfäffikon, CH
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Leiber, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE; van Zanten, Anton, 71254 Ditzingen, DE; Leiber, Thomas, Dr., Rogoznica, HR
P

(10) DE 10 2022 005 207

(51) **B60T 13/74** (2006.01)
(22) AT 11.11.2022 (43) OT -
(21) Akz: 10 2022 005 207.5
(30) Pr 05.04.2022 KR 10-2022-0042543
(54) **ELEKTRONISCHE BREMSE FÜR EIN FAHRZEUG**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2022 129 917.1
(71) Hyundai Mobis Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Park, Si Yoon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2023 005 526

(51) **G01K 13/10** (2006.01)
(22) AT 04.04.2023 (43) OT -
(21) Akz: 10 2023 005 526.3
(54) **Lebensmittelaufnahmegerät**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2023 108 548.4
(71) WELBILT Deutschland GmbH, 82436 Eglfing, DE
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, 81543 München, DE
(72) Wild, Hannes, 82418 Riegsee, DE; Siebert, Sebastian, 83115 Neubeuern, DE
P

(10) DE 10 2020 008 355

(51) **H01L 21/60** (2006.01)
(22) AT 29.09.2020 (43) OT -
(21) Akz: 10 2020 008 355.2
(30) Pr 31.10.2019 US 62/928,938
Pr 11.09.2020 US 17/019,173
(54) **HÖCKERSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER HÖCKERSTRUKTUR**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2020 125 330.3
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwält, 28359 Bremen, DE
(72) Chang, Ching-Yu, Hsinchu, TW; Cheng, Ming-Da, Hsinchu, TW; Weng, Ming-Hui, Hsinchu, TW

P

(10) DE 10 2019 009 484

(51) **H05B 45/46** (2020.01)
(22) AT 08.05.2019 (43) OT -
(21) Akz: 10 2019 009 484.0
(30) Pr 09.05.2018 US 62/699,193
Pr 16.05.2018 US 15/981,627
(54) **STEUERSCHALTUNG UND TECHNIKEN ZUM STEuern EINES LED-ARRAYS**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2019 112 006.3
(71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 81541 München, DE
(72) Stögner, Stefan, Velden, AT; Djelassi-Tscheck, Christian, Villach, AT; Giersch, Tobias, Oberwöllan, AT
P

(10) DE 11 2017 008 482

(51) **H10D 30/60** (2025.01)
(22) AT 10.03.2017 (43) OT -
(21) Akz: 11 2017 008 482.2
(30) Pr 10.03.2016 JP 2016-047188
Pr 13.10.2016 JP 2016-201972
Pr 14.02.2017 JP 2017-024925
(54) **HALBLEITERVORRICHTUNG**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2017 000 079.3
(71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
(72) Naito, Tatsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
P

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldung in

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT
(62) Teil/Ausscheidung in

B23K 26/144
10 2023 123 702 01.08.2024
Teil/Ausscheidung in: 10 2023 005 525.5

B60T 8/40
11 2018 007 568 13.03.2025
Teil/Ausscheidung in: 11 2018 008 329.2
Teil/Ausscheidung in: 11 2018 008 332.2

B60T 13/74
10 2022 129 917 05.10.2023
Teil/Ausscheidung in: 10 2022 005 207.5
Teil/Ausscheidung in: 10 2022 005 206.7

G01K 13/10
10 2023 108 548 10.10.2024
Teil/Ausscheidung in: 10 2023 005 526.3

H01L 21/60
10 2020 125 330 06.05.2021
Teil/Ausscheidung in: 10 2020 008 355.2

H10D 30/60
11 2017 000 079 13.03.2025
Teil/Ausscheidung in: 11 2017 008 482.2

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

A47D 1/02
 10 2015 017 547 13.03.2025
 Horst, Andrew J., West Lawn, PA, US; Sack, Daniel A., Pottstown, PA, US; Miller, Ryan N., Lancaster, PA, US; Hartenstine, Curtis M., Birdsboro, PA, US

B23K 26/53
 11 2014 007 413 13.03.2025
 Kawaguchi, Daisuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP; Nakano, Makoto, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP; Sugio, Ryota, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP; Hirose, Tsubasa, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP; Araki, Keisuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP

B23K 26/359
 10 2010 064 769 13.03.2025
 Schönecke, Henner, 21614 Buxtehude, DE

B25J 9/00
 10 2023 005 521 13.03.2025
 Sternitzke, Christian, 04105 Leipzig, DE

B25J 9/00
 10 2023 005 522 13.03.2025
 Sternitzke, Christian, 04105 Leipzig, DE

B60L 53/16
 10 2021 006 770 13.03.2025
 Schmitz, Andreas, 80995 München, DE

B60L 53/16
 10 2021 006 771 13.03.2025
 Schmitz, Andreas, 80995 München, DE

B60L 53/16
 10 2021 006 773 13.03.2025
 Schmitz, Andreas, 80995 München, DE

B60L 53/16
 10 2021 006 774 13.03.2025
 Schmitz, Andreas, 80995 München, DE

B60L 53/16
 10 2021 006 775 13.03.2025
 Schmitz, Andreas, 80995 München, DE

B60L 53/16
 10 2021 006 776 13.03.2025
 Schmitz, Andreas, 80995 München, DE

B60T 8/50
 10 2009 061 894 13.03.2025
 Leiber, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE; Zanten, Anton van, Dr., 71254 Ditzingen, DE; Köglspurger, Christian, 82538 Geretsried, DE

B60W 30/06
 10 2021 006 781 13.03.2025
 Tokuhira, Takafumi, Osaka, JP

B64D 13/00
 10 2021 006 767 13.03.2025
 Gerder, Henning, 23558 Lübeck, DE; Osterloh, Christoph, 23558 Lübeck, DE

B64D 13/00
 10 2021 006 768 13.03.2025
 Gerder, Henning, 23558 Lübeck, DE; Osterloh, Christoph, 23558 Lübeck, DE

C04B 7/42
 10 2023 116 181 24.12.2024
 Flaßpöhler, Melanie, 44141 Dortmund, DE; Jacome Rincon, Carlos, 44263 Dortmund, DE

F04C 15/06
 10 2015 017 549 13.03.2025
 Kreuzer, Johann, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE; Lutz, Günter, 73550 Waldstetten, DE

F17D 3/01
 10 2023 110 242 24.10.2024
 Menne, Christoph, 40724 Hilden, DE

F21V 21/04
 10 2017 012 569 13.03.2025
 Wissinger, Jürgen, 91757 Treuchtlingen, DE; Seitz, Wolfgang, 85072 Eichstätt, DE; Leibhard, Peter, 85122 Hitzhofen, DE; Vuc, Marcel, 85049 Ingolstadt, DE; Fürsich, Josef, 85131 Pollenfeld, DE; Wildner, Florian, 81477 München, DE

G06F 1/32
 10 2020 008 328 13.03.2025
 Kwasnick, Robert Forrest, Santa Clara, CA, US; Ragland, Daniel J., Santa Clara, CA, US

G06F 3/044
 10 2012 025 967 13.03.2025
 Shahparnia, Shahrooz, San Jose, Calif., US; Yilmaz, Esat, San Jose, Calif., US; Pedersen, Trond Jarle, Tiller, NO; Bakken, Vemund Kval, San Jose, Calif., US; Sundara-Rajan, Kishore, San Jose, Calif., US; Ali, Yassar, San Jose, Calif., US; Lyle, James D., San Jose, Calif., US; Hanna, Sherif, San Jose, Calif., US

G06F 3/0354
 10 2021 006 785 13.03.2025
 Miyamoto, Masayuki, Kazo-shi, Saitama, JP; Koike, Takeshi, Kazo-shi, Saitama, JP; Watanabe, Naoki, Kazo-shi, Saitama, JP

G06V 30/19
 11 2020 007 930 13.03.2025
 Groß, Horst-Michael, Prof. Dr., 98693 Ilmenau, DE; Scheidig, Andrea, Dr., 98693 Ilmenau, DE; Trinh, Thanh Quang, 98693 Ilmenau, DE; Schütz, Benjamin, 98693 Ilmenau, DE; Vomdran, Alexander, 98693 Ilmenau, DE; Bley, Andreas, Dr., 98693 Ilmenau, DE; Mayfarth, Anke, 98693 Ilmenau, DE; Arenknecht, Robert, 98693 Ilmenau, DE; Trabert, Johannes, Dr., 98693 Ilmenau, DE; Martin, Christian, Dr., 98693 Ilmenau, DE; Sternitzke, Christian, Dr., 04105 Leipzig, DE

H01L 23/50
 10 2020 008 353 13.03.2025
 Potreck, Janine-Melanie, 80686 München, DE

H01L 23/50
 11 2021 008 575 13.03.2025
 Dabral, Sanjay, Cupertino, CA, US; Cao, Zhitao, Cupertino, CA, US; Hu, Kunzhong, Cupertino, CA, US; Zhai, Jun, Cupertino, CA, US

H01L 23/522
 10 2021 006 777 13.03.2025
 Mule', Anthony V., Santa Clara, CA, US; Towner, David J., Santa Clara, CA, US; Seghete, Dragos, Santa Clara, CA, US; Ryder, Christopher R., Santa Clara, CA, US; Aquino Gonzalez, Angel, Santa Clara, CA, US

H02K 1/27
 10 2021 006 766 13.03.2025
 Koch, Matthias, 97297 Waldbüttelbrunn, DE; Parsch, Willi, 97299 Zell, DE; Stepper, Dietmar, 97082 Würzburg, DE; Susemihl, Thomas, 97078 Würzburg, DE

Sonstiges

B60N 2/28
 10 2020 115 441 10.10.2024 2i

die Kleinteilepublikation "Teilungserklärung gilt als nicht abgegeben (§39 oder §60 PatG)" vom 09.01.2025 gilt als nicht abgegeben