

Teil 2: Offengelegte Patentanmeldungen

Abschnitt 2a des Patentblattes gliedert sich in die Unterabschnitte

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

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

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

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

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

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

2a)1 Offenlegungen

- (10) DE 10 2024 105 254 A1
(51) **A01B 15/00** (2006.01)
A01B 63/14 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 254.6
(54) **Verfahren zum Ermitteln einer Korrektoreinstellung für einen Pflug**
(71) LEMKEN GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, DE
(72) Röttgermann, Sebastian, Dr., 47608 Geldern, DE; Albrecht, David, 46483 Wesel, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 105 292 A1
(51) **A01B 21/08** (2006.01)
A01B 23/06 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 292.9
(54) **Schneideinheit und landwirtschaftliche Arbeitsmaschine**
(71) Horsch Maschinen GmbH, 92421 Schwandorf, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE
(72) Horsch, Philipp, 92421 Schwandorf, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 645 A1
(51) **A01B 51/02** (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 645.2
(54) **Handgeführtes, einachsiges, multifunktionales Gartengerät mit auswechselbaren Zusatzgeräten**
(71) Multikon GmbH, 01558 Großenhain, DE
(74) Patentanwälte Illberg & Weißfloh, 01309 Dresden, DE
(72) Freudemann, Konrad, 01609 Röderaue, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 157 A1
(51) **A01B 69/00** (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 157.4
(54) **Landwirtschaftliches Arbeitsgerät zum Bearbeiten einer landwirtschaftlichen Fläche und Verfahren zum Bearbeiten einer landwirtschaftlichen Fläche**
(71) HORSCH LEEB Application Systems GmbH, 94405 Landau, DE
(74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE
(72) Köbler, Manfred, 92421 Schwandorf, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 393 A1
(51) **A01B 69/00** (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 393.3
(54) **Verfahren zum Bearbeiten einer landwirtschaftlichen Nutzfläche mittels einer landwirtschaftlichen Arbeitsmaschine**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, 49205 Hasbergen, DE
(72) Prues, Frank große, 49205 Hasbergen, DE; Rempel, Alexander, 49205 Hasbergen, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 390 A1
(51) **A01D 34/74** (2006.01)
A01D 34/54 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

- (21) Akz: 10 2024 105 390.9
(54) **Verstellmechanismus mit einem Linearaktuator, Fahrzeug und Verfahren zum Betrieb eines Fahrzeugs**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Soltermann, Marcel, Sankt Pantaleon, CH; Schreffler, Roy, Bethlehem, PA, US
P
-
- (10) DE 10 2024 137 672 A1
(51) **A01D 41/127** (2006.01)
(22) AT 13.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 137 672.4
(30) Pr 22.02.2024 US 18/584,355
(54) **Schneidvorsatzernteverlustdetektions- und verbesserungssystem und verfahren**
(71) Deere & Company, Moline, IL, US
(72) Clark, Scott N, 68163 Mannheim, DE; Singh, Rana Shakti, 68163 Mannheim, DE; Bhavsar, Mehul Pankajkumar, 68163 Mannheim, DE
-
- (10) DE 10 2024 137 673 A1
(51) **A01D 41/127** (2006.01)
(22) AT 13.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 137 673.2
(30) Pr 22.02.2024 US 18/584,374
(54) **Ernteverlustdetektions-, positionierungs- und verbesserungssystem und verfahren**
(71) Deere & Company, Moline, IL, US
(74) Holst, Sönke, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 68163 Mannheim, DE
(72) Singh, Rana Shakti, 68163 Mannheim, DE; Clark, Scott N, 68163 Mannheim, DE; Bhavsar, Mehul Pankajkumar, 68163 Mannheim, DE
-
- (10) DE 10 2024 137 691 A1
(51) **A01D 41/127** (2006.01)
(22) AT 13.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 137 691.0
(30) Pr 23.02.2024 US 18/585,841
(54) **ERKENNUNG VON KUPPLUNGSSCHLUPF AN EINEM ERNTEVORSATZ**
(71) Deere & Company, Moline, IL, US
(72) Haifeng, Zhang, 68163 Mannheim, DE; Jelinek, Jason A, 68163 Mannheim, DE; Thompson, David M, 68163 Mannheim, DE; Miranda, Hector Alonso Gonzalez, 68163 Mannheim, DE; Faulkner, Scott E, 68163 Mannheim, DE; Heims, Troy M., 68163 Mannheim, DE; Lindberg, Mitchel J, 68163 Mannheim, DE; Zeltinger, Jeremy J, 68163 Mannheim, DE; Harwood, Spencer J, 68163 Mannheim, DE; Lobato, Francisco de Borja F, 68163 Mannheim, DE
-
- (10) DE 10 2024 111 583 A1
(51) **A01G 9/033** (2018.01)
A01G 9/02 (2018.01)
(22) AT 24.04.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 111 583.1
(66) IP 23.02.2024 DE 10 2024 105 143.4
(54) **Pflanzaufbau zur Verwendung zur Dachbegrünung**
(71) Blücher Inkubator GmbH, 40699 Erkrath, DE
(74) von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE
(72) Blücher, Hasso von, 40699 Erkrath, DE

P

- (10) DE 10 2024 105 147 A1
(51) **A01G 13/31** (2025.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 147.7
(54) **Baumschutzanordnung, Baumschutzvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung**
(71) Friedrich Graepel Aktiengesellschaft, 49624 Lönningen, DE
(74) karo IP Patentanwälte PartG mbB, 40212 Düsseldorf, DE
(72) Kaminski, Tom, 39576 Stendal, DE; Irps, Maximilian, 39175 Biederitz, DE; Oblontzek, Toni, 19322 Wittenberge, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 000 757 A1
(51) **A01G 15/00** (2006.01)
C01B 15/01 (2006.01)
C01F 7/56 (2022.01)
C01G 23/04 (2006.01)
C01G 49/10 (2006.01)
(22) AT 07.03.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 757.1
(66) IP 24.02.2024 DE 10 2024 000 589.7
(54) **Aktivierung der Methanoxidaions-Katalyse mit modifizierten Nebeltröpfchen**
(71) Oeste, Franz Dietrich, 35274 Kirchhain, DE
(74) Rauch, Udo, Dipl.-Phys. Dr. phil. nat., 61231 Bad Nauheim, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
-
- (10) DE 10 2024 111 592 A1
(51) **A01G 24/35** (2018.01)
(22) AT 24.04.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 111 592.0
(66) IP 23.02.2024 DE 10 2024 105 124.8
(54) **Feuchtigkeits- und/oder Nährstoffregulationsmittel für Pflanzen**
(71) Blücher Inkubator GmbH, 40699 Erkrath, DE
(74) von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE
(72) Blücher, Hasso von, 40699 Erkrath, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 105 047 A1
(51) **A01M 7/00** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 047.0
(54) **Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine mit einem Arbeitsgerät und Verfahren zum Betrieb einer landwirtschaftlichen Arbeitsmaschine mit einem Arbeitsgerät**
(71) HORSCH LEEB Application Systems GmbH, 94405 Landau, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE
(72) Leeb, Theodor, 94405 Landau, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 372 A1
(51) **A23C 7/00** (2025.01)
C02F 1/32 (2023.01)
C02F 1/44 (2023.01)
C02F 1/76 (2023.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 372.0
(54) **Technische Anlage, vorzugsweise Molkereianlage**

- (71) Ingenieurbüro Bernd Lohse GmbH, 21423 Winsen, DE
 (74) Holz, Christian, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 30159 Hannover, DE
 (72) Lohse, Bernd, 21220 Seevetal, DE
 P

(10) DE 10 2024 104 999 A1

- (51) **A42B 3/04** (2006.01)
 A42B 3/06 (2006.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 104 999.5
 (54) **Schutzhelm**
 (71) Busch PROtective Germany GmbH & Co. KG, 33334 Gütersloh, DE
 (74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, 20095 Hamburg, DE
 (72) Busch, Edwin, 33334 Gütersloh, DE
 P

(10) DE 10 2024 129 908 A1

- (51) **A42B 3/04** (2006.01)
 A63B 71/06 (2006.01)
 (22) AT 15.10.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 129 908.8
 (66) IP 27.02.2024 DE 10 2024 105 488.3
 (54) **Kollisionswarnsystem für Sportler**
 (71) Grauwiler, Lukas, Zürich, CH
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 104 975 A1

- (51) **A43B 3/46** (2022.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 104 975.8
 (54) **Schuheinlage sowie Ortungseinrichtung umfassend eine Schuheinlage und Ortungsverfahren zur Ortung von Personen unter Verwendung einer derartigen Schuheinlage oder Ortungseinrichtung**
 (71) Dem, Vincent, 35236 Breidenbach, DE
 (74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 35390 Gießen, DE
 (72) Dem, Vincent, 35236 Breidenbach, DE; Miesen, Paul-Ansgar, 54538 Bausendorf, DE; Schmidt, Emily, 57334 Bad Laasphe, DE; Danho, Schlemun, 35440 Linden, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 163 A1

- (51) **A43B 13/20** (2006.01)
 A43B 7/1405 (2022.01)
 A43B 7/1415 (2022.01)
 A43B 7/1455 (2022.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 163.9
 (54) **Versorgungssohle mit zugeordneter echtzeitfähiger Steuerungs- und Auswerteelektronik**
 (71) Fachhochschule Münster, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 48149 Münster, DE
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 40472 Düsseldorf, DE
 (72) Linder, Leon Pasquale, 48565 Steinfurt, DE; Peikenkamp, Klaus, Prof. Dr., 48161 Münster, DE; Scheffzyk, Jennifer Nicole, 48565 Steinfurt, DE
 P

(10) DE 10 2024 000 619 A1

- (51) **A43D 3/02** (2006.01)

- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 619.2

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung nachhaltiger Schuhleistenrohlinge**

- (71) Legleitner, Jan, 66955 Pirmasens, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 105 234 A1

- (51) **A45F 3/22** (2006.01)
 (22) AT 25.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 234.1
 (54) **Hängematte**
 (71) VauDe Sport GmbH & Co. KG, 88069 Tettnang, DE
 (74) Kornmeier, Hans, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 88069 Tettnang, DE
 (72) Ernst, Markus, 88279 Amtzell, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 478 A1

- (51) **A47J 42/12** (2006.01)
 A47J 42/16 (2006.01)
 A47J 42/38 (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 478.6
 (54) **Mahlvorrichtung für Kaffeebohnen**
 (71) Melitta Europa GmbH & Co. KG, 32427 Minden, DE
 (74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
 (72) Kutzbach, Daniel, 32429 Minden, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 105 612 A1

- (51) **A47J 43/07** (2006.01)
 A47J 43/046 (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 612.6
 (54) **Einlegeboden zum Einlegen in einen beheizbaren Topf einer Küchenmaschine**
 (71) Wundermix GmbH, 85748 Garching, DE
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Keusgen, Adrian, 79346 Endingen, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 233 A1

- (51) **A47L 11/00** (2006.01)
 (22) AT 24.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 233.3
 (54) **Verfahren und Gerät zur Reinigung eines textilen Bodenbelages und Verwendung einer wässrigen Lösung und eines Rotations- oder Vibrationskörpers zur Anwendung des Verfahrens**
 (71) Ripke & Feldmann GbR (vertretungsberechtigte Gesellschafter: Stephan Ripke, 63150 Heusenstamm, Derick Feldmann, 63322 Rödermark), 63150 Heusenstamm, DE
 (72) Ripke, Stephan, 63150 Heusenstamm, DE; Feldmann, Derick, 63322 Rödermark, DE
 P

(10) DE 10 2024 111 434 A1

- (51) **A61B 5/18** (2006.01)
 B60W 40/08 (2012.01)
 G08B 21/02 (2006.01)
 (22) AT 24.04.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 434.7

- (30) Pr 25.02.2024 US 18/586,499

(54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES FAHRUNTÜCHTIGKEITSWERTS**

- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Aprile, Michael John, Warren, MI, US; Wasko, Tetyana, Warren, MI, US; Patenaude, Russell A., Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2025 106 594 A1

- (51) **A61B 5/28** (2021.01)
 A61B 5/24 (2021.01)
 A61B 5/333 (2021.01)
 G08C 17/00 (2006.01)
 G08C 19/00 (2006.01)
 (22) AT 21.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 594.2
 (66) IP 28.02.2024 DE 10 2024 105 665.7
 (54) **Datenerfassungssystem zur Erfassung von Patientendaten und Verfahren zur Erfassung von Patientendaten**
 (71) Drägerwerk AG & Co. KGaA, 23558 Lübeck, DE
 (72) Graßl, Thomas, 23558 Lübeck, DE
 P

(10) DE 10 2024 201 651 A1

- (51) **A61B 5/243** (2021.01)
 G01B 7/00 (2006.01)
 G01R 33/02 (2006.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 651.9
 (54) **Sensorsystem zur Erfassung eines Mediums**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Grosse, Florian, 14552 Michendorf, DE; Fuchs, Tino, 72076 Tübingen, DE; Bieg, Hans-Joachim, 71093 Weil im Schönbuch, DE; Wehrse, Eckhard, 70563 Stuttgart, DE
 R

(10) DE 10 2024 105 696 A1

- (51) **A61B 6/58** (2024.01)
 A61B 6/03 (2006.01)
 B33Y 80/00 (2015.01)
 G01N 23/04 (2018.01)
 G01N 23/046 (2018.01)
 G09B 23/28 (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 696.7
 (54) **Referenzkörper zum Bestimmen der Abschwächung von Röntgenstrahlung und Verfahren zu dessen Herstellung**
 (71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, Universitätsmedizin, 37075 Göttingen, DE; Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/Holzminde/ Göttingen, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 31134 Hildesheim, DE
 (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER Patentanwälte PartG mbB, 37073 Göttingen, DE

- (72) Gröger, Chris Johann, 37181 Hardeggen, DE; Nolte, Philipp, 37085 Göttingen, DE; Russmann, Christoph, Prof. Dr. rer. nat., 37075 Göttingen, DE; Dullin, Christian, Dr., 37136 Seeburg, DE

(10) DE 10 2024 201 660 A1

- (51) **A61B 34/20** (2016.01)
A61B 5/103 (2006.01)
A61B 34/00 (2016.01)
A61B 90/10 (2016.01)
G06T 7/30 (2017.01)
G06V 40/50 (2022.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 660.8
- (54) **Verfahren zur Patientenregistrierung an einem medizinischen Visualisierungssystem und medizinisches Visualisierungssystem**
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
 (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, 10785 Berlin, DE
 (72) Baeumer, Richard, 73447 Oberkochen, DE; Rangel, Johannes, 73447 Oberkochen, DE
 P

(10) DE 10 2024 201 661 A1

- (51) **A61B 34/20** (2016.01)
A61B 34/00 (2016.01)
G06N 3/00 (2023.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 661.6
- (54) **Verfahren zur Patientenregistrierung an einem medizinischen Visualisierungssystem und medizinisches Visualisierungssystem**
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
 (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, 10785 Berlin, DE
 (72) Rangel, Johannes, 73447 Oberkochen, DE; Saur, Stefan, 73447 Oberkochen, DE
 P

(10) DE 10 2024 207 435 A1

- (51) **A61B 34/20** (2016.01)
A61B 6/00 (2024.01)
A61B 90/90 (2016.01)
G06V 10/40 (2022.01)
G16H 20/40 (2018.01)
- (22) AT 06.08.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 207 435.7
- (54) **Trackingverfahren, hybrides medizinisches Trackingsystem und medizinisches Diagnose- und/oder Therapiegerät**
- (71) Siemens Healthineers AG, München, DE
 (72) Hornung, Oliver, Dr., 91364 Unterleinleiter, DE
 P
 V

(10) DE 10 2024 105 565 A1

- (51) **A61B 90/20** (2016.01)
A61B 17/00 (2006.01)
A61B 34/20 (2016.01)
A61B 34/30 (2016.01)
A61F 9/007 (2006.01)
G16H 40/60 (2018.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 565.0
- (54) **Steuervorrichtung, robotische Anordnung und Operationsmikroskop für die Mikrochirurgie**
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE

- (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Brenner, Philipp, 73447 Oberkochen, DE; Amanov, Ernar, 73447 Oberkochen, DE; Hillenbrand, Matthias, 73447 Oberkochen, DE; Klusmann, Carolin, 73447 Oberkochen, DE; Reichard, Daniel, 73447 Oberkochen, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 566 A1

- (51) **A61B 90/20** (2016.01)
A61B 34/20 (2016.01)
A61B 34/30 (2016.01)
A61F 9/007 (2006.01)
G16H 40/60 (2018.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 566.9
- (54) **Steuervorrichtung, robotische Anordnung, Operationsmikroskop und Verfahren zum Steuern der Bewegung eines chirurgischen Instruments**
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
 (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Reichard, Daniel, 73447 Oberkochen, DE; Amanov, Ernar, 73447 Oberkochen, DE; Hillenbrand, Matthias, 73447 Oberkochen, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 159 A1

- (51) **A61C 13/34** (2006.01)
G09B 23/28 (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 159.0
- (54) **Kombination aus Kiefermodell und Zahnmodell mit kraftschlüssiger Fixierung**
- (71) Hager & Meisinger Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 41468 Neuss, DE
 (74) Bungartz, Florian, Dipl.-Ing., 81479 München, DE
 (72) Bolling, Sebastian, 50226 Frechen, DE
 M

(10) DE 10 2025 107 026 A1

- (51) **A61C 17/00** (2006.01)
- (22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 026.1
 (30) Pr 28.02.2024 US 18/590,678
- (54) **ABNEHMBARER ZAHNBÜRSTENKOPF FÜR GRIFF EINER ELEKTRISCHEN ZAHNBÜRSTE**
- (71) Oralic Supplies, Inc., Diamond Bar, CA, US
 (74) Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 80333 München, DE
 (72) Lee, Jun, Diamond Bar, CA, US

(10) DE 10 2024 105 567 A1

- (51) **A61F 9/007** (2006.01)
A61B 34/20 (2016.01)
A61B 34/30 (2016.01)
A61F 9/008 (2006.01)
G16H 40/60 (2018.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 567.7
- (54) **OPHTHALMOCHIRURGISCHES SYSTEM MIT OPTISCHER SONDE MIT VERFORMBARER HÜLLE UND MOTORISIERTEM AKTUATOR**
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE

- (74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE
 (72) You, Fang, 07745 Jena, DE; Sorg, Benjamin, 73447 Oberkochen, DE; Wu, Dongyue, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE; Hillenbrand, Matthias, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 571 A1

- (51) **A61F 9/007** (2006.01)
A61B 34/30 (2016.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 571.5
- (54) **Vorrichtung zum Entfernen des Glaskörpers eines Auges, robotisches Chirurgesystem und Verfahren zum Einstellen eines einstellbaren Parameterwertes für wenigstens einen Betriebsparameter eines Abschnitts eines chirurgisches Instruments zum Entfernen des Glaskörpers eines Auges**
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
 (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Hillenbrand, Matthias, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE; Briel, Marius, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE; Haide, Ludwig, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE; Beelen, Maarten, AP Eindhoven, NL; Smit, Jorrit, AP Eindhoven, NL
 P

(10) DE 10 2025 106 533 A1

- (51) **A61J 11/00** (2006.01)
A61J 17/00 (2006.01)
A61J 19/00 (2006.01)
- (22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 533.0
 (66) IP 26.02.2024 DE 10 2024 105 332.1
- (54) **Speichelprobenextraktor**
- (71) Karawia, Mohammed El-Said, 12047 Berlin, DE
 (74) KAUFMANN Patent- und Rechtsanwälte, 01309 Dresden, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 105 594 A1

- (51) **A61K 6/887** (2020.01)
A61P 1/02 (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 594.4
- (54) **Polymerisierbare Co-Initiatoren**
- (71) VOCO GmbH, 27472 Cuxhaven, DE
 (72) Kelch, Hauke, Dr., 27472 Cuxhaven, DE; Hahn, Christoph, Dr., 27639 Wurster Nordseeküste, DE; Willner, Alexander, Dr., 27474 Cuxhaven, DE; Fontein, Nils, Dr., 27472 Cuxhaven, DE; Maletz, Reinhard, Prof. Dr., 27472 Cuxhaven, DE; Plaumann, René, 27476 Cuxhaven, DE; Chen, Hong, Dr., Mulhouse, FR; Schmitt, Michael, Dr., 66333 Völklingen, DE; Lalevée, Jacques, Prof. Dr., Mulhouse, FR
 P

(10) DE 10 2024 105 078 A1

- (51) **A61M 1/16** (2006.01)
A61M 1/00 (2006.01)
A61M 1/14 (2006.01)
A61M 1/36 (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 078.0

- (54) **Verfahren zum Überprüfen eines Bestückungszustandes einer Blutbehandlungsvorrichtung, und Vorrichtungen**
 (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, DE
 (74) Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB, 85435 Erding, DE
 (72) Kewinghaus, Jürgen, 61352 Bad Homburg, DE; Schrörs, Alexander, 61352 Bad Homburg, DE
 M

(10) DE 10 2025 107 151 A1

- (51) **A61M 16/00** (2006.01)
A61B 5/08 (2006.01)
A61B 5/091 (2006.01)
A61M 16/10 (2006.01)
A61M 16/12 (2006.01)
 (22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 151.9
 (66) IP 28.02.2024 DE 10 2024 105 703.3
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Messung der volumetrischen Kapnometrie, Oxymetrie und der funktionellen Residualkapazität (FRC)**
 (71) Löwenstein Medical Technology S.A., Luxemburg, LU
 (74) Marx, Thomas, Dr., 22525 Hamburg, DE
 (72) Kremer, Peter, Prof. Dr., 76149 Karlsruhe, DE

(10) DE 10 2025 105 106 A1

- (51) **A61M 16/16** (2006.01)
A61J 1/16 (2023.01)
A61M 16/10 (2006.01)
A61M 16/20 (2006.01)
B01F 23/10 (2022.01)
B65D 45/04 (2006.01)
F16B 1/00 (2006.01)
 (22) AT 12.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 105 106.2
 (66) IP 22.02.2024 DE 10 2024 104 971.5
 (54) **Atemgasbefeuchter mit einem Flüssigkeitsbehälter und einer Arretiereinheit**
 (71) Drägerwerk AG & Co. KGaA, 23558 Lübeck, DE
 (72) Hampe, Markus, 23558 Lübeck, DE
 P

(10) DE 10 2025 105 107 A1

- (51) **A61M 16/20** (2006.01)
A61M 16/00 (2006.01)
A61M 16/10 (2006.01)
A61M 39/22 (2006.01)
F16K 1/00 (2006.01)
F16K 17/28 (2006.01)
F16K 17/34 (2006.01)
F16K 31/126 (2006.01)
G01F 1/00 (2022.01)
G01L 7/00 (2006.01)
G05D 16/00 (2006.01)
 (22) AT 12.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 105 107.0
 (66) IP 23.02.2024 DE 10 2024 105 138.8
 (54) **Fluidführungs-Anordnung mit einem Druckmodulator und Beatmungs-Anordnung**
 (71) Drägerwerk AG & Co. KGaA, 23558 Lübeck, DE

- (72) Hansmann, Hans-Ullrich, 23558 Lübeck, DE; Schröter, Sebastian, 23558 Lübeck, DE; Blendermann, Jöran, 23558 Lübeck, DE
 P

(10) DE 10 2025 106 188 A1

- (51) **A61N 1/36** (2006.01)
G06F 3/01 (2006.01)
 (22) AT 19.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 188.2
 (30) Pr 22.02.2024 EP 24159217.9
 (54) **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**
 (71) SONY Group Corporation, Tokyo, JP
 (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, 80799 München, DE
 (72) Miseikis, Justinas, 70327 Stuttgart, DE; Fuentes Hitos, Dunai, 70327 Stuttgart, DE; Markhasin, Lev, 70327 Stuttgart, DE; Moeys, Diederik Paul, 70327 Stuttgart, DE; Uhlich, Stefan, 70327 Stuttgart, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 158 A1

- (51) **A61N 5/06** (2006.01)
F21V 8/00 (2006.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 158.2
 (54) **Beleuchtungsvorrichtung mit Lichtverteilungselement zur Bestrahlung mit UV- Licht und Behandlungssystem zur Bestrahlung mit UV-Licht**
 (71) SCHOTT AG, 55122 Mainz, DE
 (72) Thomas, Jens Ulrich, Dr., 55122 Mainz, DE; Russert, Hubertus, 55122 Mainz, DE; Schultheis, Bernd, 55122 Mainz, DE; Hoppe, Bernd, 55122 Mainz, DE; Hessinger, Carolin, Dr., 55122 Mainz, DE; Gönüllü, Yakup, Dr., 55122 Mainz, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 328 A1

- (51) **A63B 29/00** (2006.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 328.3
 (54) **Klettereinrichtung**
 (71) EDELRID GmbH & Co. KG, 88316 Isny, DE
 (74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Gebel, Daniel, 88316 Isny, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 525 A1

- (51) **A63C 11/02** (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 525.1
 (54) **Skistock mit Magneteinheit zum Befestigen an einem Ski**
 (71) Bergmeier, Ulrich, Dr., 85055 Ingolstadt, DE
 (74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 000 618 A1

- (51) **B01D 21/32** (2006.01)
B01D 21/34 (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 618.4

- (54) **Automatisierte Messung von absetzbaren Stoffen in Flüssigkeiten**
 (71) Walz, Karl-Heinz, 72379 Hechingen, DE
 (72) Erfinder wird später genannt

(10) DE 10 2024 105 325 A1

- (51) **B01D 35/26** (2006.01)
B01D 29/64 (2006.01)
B01D 29/66 (2006.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 325.9
 (54) **Bernoulli-Filter-Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen einer Bernoulli-Filter-Vorrichtung**
 (71) Georg Schünemann GmbH., 28201 Bremen, DE
 (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE
 (72) Linster, Wolfgang, 28203 Bremen, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 603 A1

- (51) **B01D 39/16** (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 603.7
 (54) **Filtereinsatz mit verbesserter Lebensdauer**
 (71) Hengst SE, 48147 Münster, DE
 (74) PELSTER BEHREND Patentanwälte PartG mbB, 48153 Münster, DE
 (72) Pietschner, Sieghard, 48268 Greven, DE; Pietruschka, Sebastian, 48145 Münster, DE; Schulte Wülwer, Tobias, 48147 Münster, DE; Wegmann, Marcus, 48346 Ostbevern, DE; Gamerschlag, Christiane, 48147 Münster, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 104 A1

- (51) **B01D 46/58** (2022.01)
B01D 46/42 (2006.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 104.3
 (54) **Ein Adapterelement, eine Filterpatrone, eine Luftfiltervorrichtung, ein Verfahren zum Ersetzen einer Filterpatrone einer Luftfiltervorrichtung durch eine andere Filterpatrone**
 (71) MANN+HUMMEL LIFE SCIENCES & ENVIRONMENT HOLDING SINGAPORE PTE. LTD., Singapore, SG
 (74) Nickolaus, Mathias, Dipl.-Ing., 71640 Ludwigsburg, DE
 (72) Dehnen, Ulrich, 71636 Ludwigsburg, DE; Munkel, Karlheinz, 71636 Ludwigsburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 201 749 A1

- (51) **B01D 53/04** (2006.01)
B01D 53/30 (2006.01)
G01N 27/406 (2006.01)
G01N 27/407 (2006.01)
G01N 27/416 (2006.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 749.3
 (54) **Vorrichtung zum Trennen von Kohlenstoffdioxid aus Umgebungsluft, Verfahren und Steuergerät zum Betreiben einer derartigen Vorrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Adelung, Sandra, 70825 Korntal-Münchingen, DE; Sailer, Patrick, 75365 Calw, DE; Schaefer, Felix, 71069 Sindelfingen, DE
M

(10) DE 10 2024 105 068 A1

(51) **B01D 53/86** (2006.01)
B01J 32/00 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 068.3
(54) **Luftreinigungsvorrichtung, Containment und dessen Verwendung**
(71) SKAN Deutschland GmbH, 02827 Görlitz, DE
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 79102 Freiburg, DE
(72) Eggert, Benjamin, 02763 Zittau, DE; Hommes, Gregor, 47669 Wachtendonk, DE; Novák, Martin, Binningen, CH

(10) DE 10 2024 105 148 A1

(51) **B01D 53/86** (2006.01)
B01D 53/56 (2006.01)
B01D 53/62 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 148.5
(54) **Kaminanlage und Verwendung einer Abgasnachbehandlungseinheit**
(71) Emitec Technologies GmbH, 53797 Lohmar, DE
(74) karo IP Patentanwälte PartG mbB, 40212 Düsseldorf, DE
(72) Hirth, Peter, 53797 Lohmar, DE; Härig, Thomas, 53797 Lohmar, DE; Dung, Sebastian, 53797 Lohmar, DE
M

(10) DE 10 2024 105 102 A1

(51) **B01D 63/02** (2006.01)
C02F 1/00 (2023.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 102.7
(54) **Hohlfaserfiltermodul mit symmetrischer Verteileranordnung und Verfahren zum Betrieb und zur Reinigung des Filtermoduls**
(71) MANN+HUMMEL LIFE SCIENCES & ENVIRONMENT HOLDING SINGAPORE PTE. LTD., Singapore, SG
(74) Nickolaus, Mathias, Dipl.-Ing., 71640 Ludwigsburg, DE
(72) Fasold, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 105 193 A1

(51) **B01J 19/26** (2006.01)
B01F 23/40 (2022.01)
B01F 25/20 (2022.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 193.0
(54) **Vorrichtung zur Durchführung chemischer und physikalischer Prozesse**
(71) nanoSaar AG, 82319 Starnberg, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Viöl und Wieske PartGmbH, 66119 Saarbrücken, DE
(72) Cavellus, Christian, Dr., 66386 St. Ingbert, DE; Jochem, Aljosa-Rakim, Dr., 66589 Merchweiler, DE; Schirra, Hermann, 66128 Saarbrücken, DE
P

(10) DE 10 2024 201 780 A1

(51) **B01J 20/28** (2006.01)

B01D 53/14 (2006.01)
B01J 20/16 (2006.01)
B01J 20/20 (2006.01)
B01J 20/26 (2006.01)
B01J 20/34 (2006.01)
C01B 32/50 (2017.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 780.9
(54) **Adsorbiermaterial, Schüttschichtfilter und Verfahren zum Betreiben des Schüttschichtfilters**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bauer, Harald, 71139 Ehningen, DE
M

(10) DE 10 2024 105 425 A1

(51) **B01J 37/00** (2006.01)
B01J 8/10 (2006.01)
B01J 35/45 (2024.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 425.5
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Beladung von Katalysatorträgern mit nanopartikulären Katalysatorvorläufern aus der Gasphase**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52428 Jülich, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
(72) Häusler, Johannes, 52428 Jülich, DE; Pasel, Joachim, Dr., 52428 Jülich, DE; Peters, Ralf, Prof. Dr., 52146 Würselen, DE
P

(10) DE 10 2024 105 020 A1

(51) **B02C 13/30** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 020.9
(54) **Materialverarbeitungsanlage und Antrieb für eine mobile Materialverarbeitungsanlage**
(71) Kleemann GmbH, 73037 Göppingen, DE
(74) Herrmann Patentanwälte, 70173 Stuttgart, DE
(72) Gnam, Michael, 89143 Blaubeuren, DE
P

(10) DE 10 2024 105 028 A1

(51) **B02C 13/30** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 028.4
(54) **Antrieb für eine mobile Materialverarbeitungsanlage**
(71) Kleemann GmbH, 73037 Göppingen, DE
(74) Herrmann, Jochen, Dipl.-Ing., 70173 Stuttgart, DE
(72) Gnam, Michael, 89143 Blaubeuren, DE; Dörzbach, Ulrich, 74074 Heilbronn, DE

(10) DE 10 2024 105 127 A1

(51) **B02C 18/30** (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 127.2
(54) **Messerwelle und Schneidsystem zur Zerkleinerung von Lebensmitteln**
(71) Achenbach, Mark Dennis, 35216 Biedenkopf, DE
(74) Beckmann, Jürgen, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 57462 Olpe, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
M

(10) DE 10 2024 105 305 A1

(51) **B05C 11/00** (2006.01)
B05B 12/00 (2018.01)
B05C 11/10 (2006.01)
G05B 9/03 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 305.4
(54) **Applikationsvorrichtung für die Applikation eines Materials auf wenigstens einen Karosserieabschnitt**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Svehla, Roman, 06188 Landsberg, DE
P
M

(10) DE 10 2024 105 623 A1

(51) **B05D 1/00** (2006.01)
B05B 12/00 (2018.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 623.1
(54) **Bahnplanungsverfahren für eine Beschichtungsanlage und entsprechende Bahnplanungsanlage**
(71) Dürr Systems AG, Stuttgart, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE
(72) Stückelmaier, Emily, 70376 Stuttgart, DE; Herzog, Manuel, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Kunz, Harald, 76646 Bruchsal, DE; Spiller, Alexander, 70825 Korntal-Münchingen, DE
P

(10) DE 10 2024 201 847 A1

(51) **B05D 3/00** (2006.01)
B05B 13/02 (2006.01)
B05C 9/12 (2006.01)
B05C 9/14 (2006.01)
B05C 13/00 (2006.01)
B05D 1/02 (2006.01)
F16C 33/12 (2006.01)
F16C 33/64 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 847.3
(54) **Verfahren und Anordnung zum Aufbringen einer Beschichtung auf eine Lagerkomponente**
(71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
(74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
(72) Preis, Karl, Traun, AT; Schwarz, Bernhard, Steyr, AT; Saxenhuber-Stellnberger, René, Steyr, AT

(10) DE 10 2024 105 142 A1

(51) **B05D 5/08** (2006.01)
A47J 36/04 (2006.01)
A47J 37/01 (2006.01)
A47J 37/06 (2006.01)
A47J 37/10 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 142.6
(54) **Gegenstand mit Antihafbeschichtung**
(71) ACS Coating Systems GmbH, 26386 Wilhelmshaven, DE
(74) Epping Hermann Fischer Patentanwalts-Gesellschaft mbH, 80639 München, DE
(72) Stecher, Christoph, Dr., 26386 Wilhelmshaven, DE
P

(10) DE 10 2024 105 471 A1

(51) **B05D 7/00** (2006.01)

- B01J 13/00* (2006.01)
B05D 1/28 (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 471.9
 (54) **Applikator-Solvogel**
 (71) Westfälische Hochschule Gelsenkirchen
 Bocholt Recklinghausen, Körperschaft des
 öffentlichen Rechts, 45897 Gelsenkirchen,
 DE
 (74) IPPrime Bonnekamp Sparing
 Patentanwaltsgesellschaft mbH, 40211
 Düsseldorf, DE
 (72) Krüsemann, Bernard Alfred Maria, 48145
 Münster, DE; Leven, Felix, Dr., 44797
 Bochum, DE
 P

(10) DE 10 2024 201 680 A1

- (51) **B21B 39/22** (2006.01)
B21B 39/02 (2006.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 680.2
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Wenden
 einer Metallbramme**
 (71) SMS group GmbH, 41069
 Mönchengladbach, DE
 (74) Hemmerich & Kollegen Patentanwälte,
 57072 Siegen, DE
 (72) Wiegand, Jannis, 41352 Korschenbroich,
 DE; Mers, Volker, 42327 Wuppertal, DE;
 Stavenow, Axel, 40627 Düsseldorf, DE

(10) DE 10 2024 105 644 A1

- (51) **B21J 15/12** (2006.01)
B21J 15/26 (2006.01)
B23P 19/04 (2006.01)
B23P 19/06 (2006.01)
B23Q 3/155 (2006.01)
F16B 37/06 (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 644.4
 (54) **Vorrichtung zum Setzen eines
 Setzelements und Verfahren zum
 Austauschen eines Werkzeugs an einer
 solchen Vorrichtung**
 (71) Weber Schraubautomaten Gesellschaft
 mit beschränkter Haftung, 82515
 Wolfratshausen, DE
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und
 Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
 München, DE
 (72) Goller, Leopold, 82515 Wolfratshausen,
 DE; Holbein, Philipp, 82335 Berg, DE;
 Niedermaier, Florian, 82362 Weilheim, DE;
 Stützer, Robert, 82538 Geretsried, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 649 A1

- (51) **B21J 15/12** (2006.01)
B21J 15/26 (2006.01)
B23P 19/04 (2006.01)
B23P 19/06 (2006.01)
B23Q 17/09 (2006.01)
B23Q 17/22 (2006.01)
B23Q 17/24 (2006.01)
F16B 37/06 (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 649.5
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Setzen
 eines Setzelements**
 (71) Weber Schraubautomaten Gesellschaft
 mit beschränkter Haftung, 82515
 Wolfratshausen, DE

- (74) Manitz Finsterwald Patent- und
 Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
 München, DE
 (72) Heinemann, Andreas, 82515
 Wolfratshausen, DE; Böck, Sebastian,
 82541 Münsing, DE; Kroll, Franz, 82544
 Egling, DE; Schöning, Christian, 82377
 Penzberg, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 394 A1

- (51) **B22D 13/00** (2006.01)
B22D 11/00 (2006.01)
B22F 1/00 (2022.01)
B22F 9/10 (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 394.1
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum
 Herstellen von Metallbändern und/oder
 Metallfasern**
 (71) Sensific GmbH, 88400 Biberach, DE
 (74) LBP Lemcke, Brommer & Partner
 Patentanwälte mbB, 76135 Karlsruhe, DE
 (72) Geiger, Daniel, Dr., 88316 Isny, DE; Pfeil,
 Jonas, Dr., 89077 Ulm, DE

(10) DE 10 2024 105 397 A1

- (51) **B22D 13/00** (2006.01)
B22D 11/00 (2006.01)
B22F 1/00 (2022.01)
B22F 9/10 (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 397.6
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum
 Herstellen von Metallbändern und/oder
 Metallfasern**
 (71) Sensific GmbH, 88400 Biberach, DE
 (74) LBP Lemcke, Brommer & Partner
 Patentanwälte mbB, 76135 Karlsruhe, DE
 (72) Geiger, Daniel, Dr., 88316 Isny, DE; Pfeil,
 Jonas, Dr., 89077 Ulm, DE

(10) DE 10 2024 105 600 A1

- (51) **B22D 21/04** (2006.01)
B22D 25/00 (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 600.2
 (54) **Aus Recyclingmaterial gefertigtes
 Funktionselement, beispielsweise
 Türdrücker und Verfahren zu dessen
 Herstellung**
 (71) OGRO Beschlagtechnik GmbH, 42553
 Velbert, DE
 (74) Rieder & Partner mbB Patentanwälte -
 Rechtsanwalt, 42329 Wuppertal, DE
 (72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.

(10) DE 10 2024 201 605 A1

- (51) **B22F 3/105** (2006.01)
B22F 10/28 (2021.01)
B22F 12/00 (2021.01)
B23K 26/08 (2014.01)
B23K 26/342 (2014.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 605.5
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum
 Aufschmelzen einer Schicht eines
 pulverförmigen Materials**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
 beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Zillmann, Benjamin, 70565 Stuttgart, DE;
 Guenther, Isabelle, 71272 Renningen, DE;
 Echaniz, Aitor, 70197 Stuttgart, DE;
 Schuster, Simone Melanie, 71272
 Renningen, DE

(10) DE 10 2024 105 013 A1

- (51) **B22F 10/00** (2021.01)
B22F 3/00 (2021.01)
B22F 3/12 (2006.01)
B22F 3/16 (2006.01)
B22F 10/14 (2021.01)
B22F 10/28 (2021.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 013.6
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zur additiven
 Fertigung eines Bauteils aus einem
 Pulverbett**
 (71) Brandenburgische Technische Universität
 Cottbus-Senftenberg, Körperschaft des
 öffentlichen Rechts, 03046 Cottbus, DE
 (74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und
 Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
 (72) Schmidt, Alexander, 03046 Cottbus, DE;
 Jensch, Felix, 02979 Spreetal, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 278 A1

- (51) **B22F 10/366** (2021.01)
B22F 3/105 (2006.01)
B22F 10/00 (2021.01)
B22F 10/28 (2021.01)
B22F 12/00 (2021.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 278.3
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur additiven
 Herstellung einer Bauteilschicht aus
 wenigstens einer Pulverschicht sowie
 Verwendung**
 (71) pro-beam GmbH & Co. KGaA, 82205
 Gilching, DE
 (74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
 (72) Klassen, Alexander, 90489 Nürnberg, DE;
 Spano, Lukas, 81549 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 646 A1

- (51) **B22F 12/00** (2021.01)
B29C 64/25 (2017.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 646.0
 (54) **Vorrichtung zum Herstellen eines
 dreidimensionalen Werkstücks mithilfe
 eines generativen
 Schichtbauverfahrens**
 (71) Nikon SLM Solutions AG, 23560 Lübeck,
 DE
 (74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und
 Rechtsanwalt PartG mbB, 81541
 München, DE
 (72) Schuster, Johannes, 23560 Lübeck, DE;
 Melles, Henning, 23560 Lübeck, DE;
 Burfeind, Kai, 23560 Lübeck, DE; Prell,
 Jonas, 23560 Lübeck, DE
 M

(10) DE 10 2025 104 193 A1

- (51) **B23C 5/22** (2006.01)
B23B 27/16 (2006.01)
B23B 51/00 (2006.01)
B23C 5/20 (2006.01)

- (22) AT 05.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 104 193.8
(30) Pr 28.02.2024 US 63/558,764
(54) **Austauschbarer Schneidkopf mit einem Montageabschnitt mit angetriebenen Vorsprüngen, Werkzeugträger und rotierendes Schneidwerkzeug**
(71) ISCAR Ltd., Tefen, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE
(72) Shitrit, Shim'on, Kibbutz Metsuba, IL
-
- (10) DE 10 2025 000 654 A1
(51) **B23D 47/12** (2006.01)
B27B 5/04 (2006.01)
(22) AT 21.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 000 654.3
(66) IP 27.02.2024 DE 20 2024 100 917.7
(54) **Gehäuse für einen elektromotorischen Antrieb für Vielblattsägen oder dergleichen Bearbeitungsanlagen**
(71) Fischer Elektromotoren GmbH, 74842 Billigheim, DE
(74) Schmid, Barbara, Dipl.-Chem. Univ. Dr. rer. nat., 74074 Heilbronn, DE
(72) Fischer, Peter, 74842 Billigheim, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 201 700 A1
(51) **B23K 1/00** (2006.01)
B23K 20/06 (2006.01)
B23K 31/02 (2006.01)
G01L 1/18 (2006.01)
G01L 1/22 (2006.01)
G01L 3/10 (2006.01)
G01L 9/00 (2006.01)
H01L 21/58 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 700.0
(54) **Verbindung eines Sensorchips mit einem Messobjekt**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Friedl, Matthias, 88048 Friedrichshafen, DE
P
-
- (10) DE 10 2025 106 876 A1
(51) **B23K 26/04** (2014.01)
B23K 26/70 (2014.01)
(22) AT 24.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 876.3
(66) IP 28.02.2024 DE 10 2024 105 698.3
(54) **Lasersystem mit ortsfester Referenzblende**
(71) TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE, 71254 Ditzingen, DE
(74) Molo, Robert, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 71254 Ditzingen, DE
(72) Braun, Holger, 71272 Renningen, DE; Dörr, Stefan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Sailer, Christof, 71254 Ditzingen, DE
R
-
- (10) DE 10 2024 105 362 A1
(51) **B23K 26/38** (2014.01)
B21D 45/02 (2006.01)
B23Q 5/22 (2006.01)
G05B 19/4061 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 362.3
(54) **Verfahren zum Laserschneiden von Gutteilen aus einer Blechtafel**
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG, 71254 Ditzingen, DE

- (74) Bürgel, Patrick Fabian, 71254 Ditzingen, DE
(72) Mach, Patrick, 71404 Korb, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 000 658 A1
(51) **B23K 37/04** (2006.01)
H01M 50/516 (2021.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 658.3
(54) **Vorrichtung zum Anpressen zweier zu verschweißender Bauteile und Verfahren zum Verschweißen**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Steffens, Dirk, Dr., 71384 Weinstadt, DE; Jung, Mathias, 73249 Wernau, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 105 071 A1
(51) **B23K 37/04** (2006.01)
B25B 11/00 (2006.01)
G01M 3/34 (2006.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 071.3
(54) **Verfahren zum Herstellen einer Baugruppe mit einer Kanalstruktur und Werkzeugmaschine**
(71) TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE, 71254 Ditzingen, DE
(74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE
(72) Haug, Patrick, 70839 Gerlingen, DE; Speker, Nicolai, 74385 Pleidelsheim, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 105 699 A1
(51) **B23K 37/04** (2006.01)
B23K 31/02 (2006.01)
B23Q 7/02 (2006.01)
B25B 11/00 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 699.1
(54) **Verfahren, Formteil und Füügeanordnung zum Fügen von mindestens zwei Bauteilen**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE; TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG, 71254 Ditzingen, DE
(74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE
(72) Andreasch, Wolfgang, 71384 Weinstadt, DE; Daiber-Huppert, Max, 70569 Stuttgart, DE; Stoll, Johannes, 70569 Stuttgart, DE; Müller-Graf, Felix, 70569 Stuttgart, DE; Hofmann, Julien, 71101 Schönaich, DE
M
-
- (10) DE 10 2025 124 948 A1
(51) **B23Q 3/14** (2006.01)
B23B 31/40 (2006.01)
(22) AT 27.06.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 124 948.2
(54) **Innenspannvorrichtung zur Festlegung eines Werkstücks an einer Werkzeugmaschine und Verfahren zum Auswechseln eines Werkstückhalters oder einer Spannbaugruppe**
(71) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, 78559 Gosheim, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, 73730 Esslingen, DE

- (72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE; Flad, Benjamin, 78583 Böttingen, DE
P
V
-
- (10) DE 10 2025 124 949 A1
(51) **B23Q 3/14** (2006.01)
B23B 31/40 (2006.01)
(22) AT 27.06.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 124 949.0
(54) **Innenspannvorrichtung zur Festlegung eines Werkstücks an einer Werkzeugmaschine und Verfahren zum Auswechseln eines Werkstückhalters oder einer Spannbaugruppe**
(71) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, 78559 Gosheim, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, 73730 Esslingen, DE
(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE; Flad, Benjamin, 78583 Böttingen, DE
P
V
-
- (10) DE 10 2024 105 072 A1
(51) **B25B 11/00** (2006.01)
B23K 37/04 (2006.01)
B23Q 3/08 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 072.1
(54) **Werkstückaufnahme für eine Werkzeugmaschine zum Spannen eines Werkstücks mittels Unterdruck und Werkzeugmaschine**
(71) TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE, 71254 Ditzingen, DE
(74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE
(72) Haug, Patrick, 70839 Gerlingen, DE; Speker, Nicolai, 74385 Pleidelsheim, DE; Neuffer, Dominik, 75392 Deckenpfronn, DE; Fischer, Gunter, 71297 Mönshheim, DE
M
-
- (10) DE 10 2025 106 861 A1
(51) **B25B 21/00** (2006.01)
(22) AT 24.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 861.5
(30) Pr 23.02.2024 US 63/557,204
Pr 16.01.2025 US 63/745,849
(54) **ELEKTRISCHES RATSCHENWERKZEUG MIT LEITUNGSFÜHRUNGSEINSATZ**
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Brown, Evan, Milwaukee, WI, US; Marten, Kyle, Plymouth, WI, US; Gilsinger, Jordan, Sussex, WI, US; Lu, Feng Kun, Dongguan City, CN; Zhang, Zhi Jie, Dongguan City, CN
-
- (10) DE 10 2024 105 466 A1
(51) **B25B 23/00** (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 466.2
(54) **Bithalter mit Distanzring**
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80636 München, DE

(72) Cera, Udo, 74523 Schwäbisch Hall, DE;
Röver, Dennis, 74653 Künzelsau, DE
M

(10) DE 10 2024 105 498 A1

(51) **B25B 23/00** (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 498.0
(54) **Justierhilfe**
(71) Airbus GmbH, Hamburg, DE
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
(72) Dallmayer, Robert, 94486 Osterhofen, DE;
Bradatsch, Tobias, 86485 Biberbach, DE;
Körber, Alexander, 86179 Augsburg, DE
M

(10) DE 10 2024 000 402 A1

(51) **B25F 5/00** (2006.01)
B25B 1/00 (2006.01)
(22) AT 08.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 402.5
(54) **Werkzeug-
Werkzeugmaschinenhalterung genannt
Hinnak**
(71) Schuldt, Henry, 23738 Riepsdorf, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P
N

(10) DE 10 2024 105 108 A1

(51) **B25F 5/00** (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 108.6
(54) **Handbedientes, motorbetriebenes
Arbeitsgerät mit Motorsteuerschaltung**
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336
Waiblingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier,
Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart,
DE
(72) Wohlfrom, Christoph, 73540 Heubach, DE;
Roth, Tobias, 73061 Ebersbach, DE
P

(10) DE 10 2024 105 410 A1

(51) **B25F 5/00** (2006.01)
H01H 15/02 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 410.7
(54) **Steuerschaltung zur
Geschwindigkeitssteuerung an einem
elektrisch betriebenen Handwerkzeug**
(71) Marquardt GmbH, 78604 Rietheim-
Weilheim, DE
(74) Patentanwälte Staeger & Sperling
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 80331
München, DE
(72) Leilei, Liu, Shanghai City, Pudong District,
CN; Wang, Yimin, Shanghai City, Xuhui
District, CN; Tang, Junsheng, Shanghai
City, Minhang District, CN; Cao, Bailing,
Shanghai City, Pudong New District, CN
M

(10) DE 10 2024 201 815 A1

(51) **B25F 5/00** (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 815.5
(54) **Verfahren zum Betreiben einer
Handwerkzeugmaschine, und
Handwerkzeugmaschine**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Wolman, Tobias, 72661 Grafenberg, DE
M

(10) DE 10 2024 000 564 A1

(51) **B25H 1/00** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 564.1
(54) **Reparaturbock für Fahrräder**
(71) Feldhaus, Bernd, 47178 Duisburg, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 105 015 A1

(51) **B25J 9/00** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 015.2
(54) **Robotersystem**
(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) Reinecke, Jens, 82234 Weßling, DE; Shu,
Anton, 82234 Weßling, DE; Krämer, Erich,
86949 Windach, DE
P

(10) DE 10 2024 138 470 A1

(51) **B25J 9/16** (2006.01)
B25J 13/08 (2006.01)
G05B 19/4061 (2006.01)
(22) AT 18.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 138 470.0
(30) Pr 27.02.2024 US 18/588,084
(54) **VERFAHREN ZUR PRÜFUNG AUF
STÖRUNGEN DURCH OBJEKTE**
(71) FANUC Corporation, Oshino-mura,
Yamanashi, JP
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE
(72) Lin, Hsien-Ching, Fremont, CA, US; Fan,
Yongxiang, Union City, CA, US; Kato,
Tetsuaki, Fremont, CA, US

(10) DE 10 2024 104 963 A1

(51) **B25J 11/00** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 963.4
(54) **Umstülp-Roboter**
(71) RoBoa AG, Zürich, CH
(74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß,
Arat & Partner mbB, 78234 Engen, DE
(72) Aymon, Nicolas, Volketswil, CH
P

(10) DE 10 2025 102 545 A1

(51) **B25J 13/00** (2006.01)
B25J 9/22 (2006.01)
B25J 13/06 (2006.01)
(22) AT 24.01.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 102 545.2
(30) Pr 26.02.2024 US 18/587,603
(54) **WIEDERGEHEN VON
MISSIONSAKTIONEN IN EINER
INDUSTRIEUMGEBUNGSKARTE**
(71) Yokogawa Electric Corporation,
Musashino-shi, Tokyo, JP
(74) Venner Shipley Germany LLP, 81669
München, DE
(72) Lu, Brendon, Musashino-shi, Tokyo, JP;
Fabiano, Sandra, Musashino-shi, Tokyo,
JP
P

(10) DE 10 2024 105 570 A1

(51) **B25J 13/08** (2006.01)
B25J 9/18 (2006.01)
G06F 3/01 (2006.01)
G06T 7/00 (2017.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 570.7
(54) **SCHÄTZUNG EINER HAND-POSE
EINES BENUTZERS**
(71) gestigon GmbH, 23562 Lübeck, DE
(72) Hermes, Niklas, 23562 Lübeck, DE
M

(10) DE 10 2025 107 157 A1

(51) **B25J 15/00** (2006.01)
(22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 157.8
(30) Pr 26.02.2024 US 18/587,292
(54) **ROBOTERENDEFFEKTOR, DER EINEN
KNOTEN BEINHÄLTET**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Powell, Jason, Ypsilanti, MI, US;
Rammouni, Ali Zead, Dearborn, MI, US;
Dorsey, Aaron J., Milford, MI, US

(10) DE 10 2024 000 626 A1

(51) **B27G 1/00** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 626.5
(54) **Vorrichtung zum Aussortieren von
Abfallstücken an Sägen, vorzugsweise
an Optimierungskappsägen**
(71) Weinig Dimter GmbH & Co. KG, 89257
Illertissen, DE
(74) Jackisch-Kohl und Kohl Patentanwälte,
70469 Stuttgart, DE
(72) Reinbold, Georg, Dr., 88400 Biberach, DE;
Schmid, Thomas, 89129 Langenau, DE
M

(10) DE 10 2024 000 555 A1

(51) **B27N 3/00** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 555.2
(54) **Verfahren und Vorrichtung (Anlage) zur
Herstellung einer Werkstoffplatte**
(71) Siempelkamp Maschinen- und
Anlagenbau GmbH, 47803 Krefeld, DE
(72) Oktaee, Javane, Dr., 47803 Krefeld, DE;
Beck, Josef, 47803 Krefeld, DE; Fried,
Harald, 66482 Zweibrücken, DE
P

(10) DE 10 2024 135 844 A1

(51) **B29C 45/76** (2006.01)
(22) AT 03.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 135 844.0
(30) Pr 27.02.2024 JP 2024-027596
(54) **SPRITZGIESSMASCHINE**
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.,
Tokyo, JP
(74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409
Nürnberg, DE
(72) Kaneumi, Kota, Chiba, JP
P

(10) DE 10 2024 104 932 A1

(51) **B29C 49/42** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 932.4

- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Behältern aus Vorformlingen aus einem thermoplastischen Material mit hoher Produktionsleistung**
- (71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
- (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 20355 Hamburg, DE
- (72) Klatt, Dieter, 44143 Dortmund, DE; Polzin, Christian, 44143 Dortmund, DE; Klein, Jan Fabian, 44143 Dortmund, DE; Baumgarte, Rolf, 44143 Dortmund, DE

(10) DE 10 2025 106 742 A1

- (51) **B29C 64/343** (2017.01)
B29C 64/209 (2017.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
- (22) AT 21.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 106 742.2
- (66) IP 22.02.2024 DE 10 2024 105 085.3
- (54) **VERFAHREN UND 3D-DRUCKVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON PROZESSPARAMETERN UND BAUTEILDATEN WÄHREND EINES ADDITIVEN FERTIGUNGSVERFAHRENS**

- (71) TRACK3D GmbH, 10589 Berlin, DE
- (74) Dantz IP & Law, 10719 Berlin, DE
- (72) Habedank, Jakob, 10317 Berlin, DE; Braden, Bent, 10589 Berlin, DE

(10) DE 10 2024 105 429 A1

- (51) **B29C 65/32** (2006.01)
F16B 7/00 (2006.01)
F16L 13/02 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 429.8
- (54) **Verfahren zur Herstellung eines Formkörperverbundes**
- (71) Kist + Escherich GmbH, 81369 München, DE
- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 01187 Dresden, DE
- (72) Götze, Philipp, 01257 Dresden, DE; Klotzbach, Annett, 01257 Dresden, DE

(10) DE 10 2024 201 609 A1

- (51) **B29C 70/32** (2006.01)
B29C 70/16 (2006.01)
B29C 70/38 (2006.01)
B29C 70/54 (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 609.8
- (54) **Verfahren zum Aufbringen eines Faserbündels auf ein Bauteil, Applikationsvorrichtung, Computerprogramm und computerlesbares Medium**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst Intellectual Property GmbH, 60439 Frankfurt, DE
- (72) Buettner, Konrad, 97503 Gädheim, DE; Neidhardt, Philipp, 88677 Markdorf, DE; Wesa, Matthias, 88212 Ravensburg, DE

(10) DE 10 2024 201 614 A1

- (51) **B29C 70/32** (2006.01)
B29C 70/16 (2006.01)

- B29C 70/38* (2006.01)
B29C 70/54 (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 614.4
- (54) **Verfahren zum Aufbringen eines Faserbündels auf ein Bauteil, Applikationsvorrichtung, Computerprogramm und computerlesbares Medium**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst Intellectual Property GmbH, 60439 Frankfurt, DE
- (72) Buettner, Konrad, 97503 Gädheim, DE; Neidhardt, Philipp, 88677 Markdorf, DE; Wesa, Matthias, 88212 Ravensburg, DE

(10) DE 10 2024 105 188 A1

- (51) **B29D 22/00** (2006.01)
B29B 9/00 (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 188.4
- (54) **Granulelement, Granulat und Körper**
- (71) Sevinc, Mehmet, 71034 Böblingen, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Thilo Schön, 75172 Pforzheim, DE
- (72) Erfinder wird später genannt

(10) DE 10 2024 201 814 A1

- (51) **B31F 1/20** (2006.01)
G01N 22/02 (2006.01)
G01N 29/00 (2006.01)
G01N 33/34 (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 814.7
- (54) **Wellpappeanlage**
- (71) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 92729 Weiherhammer, DE
- (74) RAU, SCHNECK & HÜBNER Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 90402 Nürnberg, DE
- (72) Narr, Alexander, 92637 Weiden, DE

(10) DE 10 2024 105 103 A1

- (51) **B32B 3/10** (2006.01)
B32B 3/30 (2006.01)
B32B 27/36 (2006.01)
B32B 27/40 (2006.01)
B60R 13/00 (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 103.5
- (54) **Verfahren zur Herstellung eines Schichtkörpers im Mehrkomponentenverfahren sowie Schichtkörper**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Schwarz, Manuel, 84028 Landshut, DE

(10) DE 10 2024 105 384 A1

- (51) **B41F 13/54** (2006.01)
B26F 1/42 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 384.4
- (54) **Vorrichtung zum Positionieren eines Werkzeugs und eine Substratbogen verarbeitende Maschine und Verfahren zum Positionieren eines Werkzeugs**
- (71) Koenig & Bauer AG, 97080 Würzburg, DE
- (72) Vogt, Matthias, 01445 Radebeul, DE

P

(10) DE 10 2025 107 614 A1

- (51) **B41F 15/14** (2006.01)
B41F 15/46 (2006.01)
C25B 9/60 (2021.01)
H01M 8/0202 (2016.01)
H01M 8/0286 (2016.01)
- (22) AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 614.6
- (66) IP 28.02.2024 DE 20 2024 100 950.9
- (54) **Siebdruckvorrichtung zum Bedrucken zumindest einer Substratplatte**
- (71) REINZ-Dichtungs-GmbH, 89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 80339 München, DE
- (72) Schäfer, Sebastian, 72535 Heroldstatt, DE

(10) DE 10 2025 101 985 A1

- (51) **B41J 2/165** (2006.01)
- (22) AT 21.01.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 101 985.1
- (66) IP 26.02.2024 DE 10 2024 105 245.7
- (54) **Digitaldruckmaschine mit Capping-Element**
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Müller, Andreas, 69120 Heidelberg, DE

(10) DE 10 2024 105 533 A1

- (51) **B42D 25/30** (2014.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 533.2
- (54) **SICHERHEITSDOKUMENT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES SICHERHEITSDOKUMENTS**
- (71) Mühlbauer ID Services GmbH, 93426 Roding, DE
- (74) Platzöder Patentanwaltsgesellschaft mbH, 82008 Unterhaching, DE
- (72) Wilbrink, Tim, 44265 Dortmund, DE; Bergmann, Mike, 01069 Dresden, DE; Schippmann, Stephan, 18119 Rostock, DE

(10) DE 10 2025 106 677 A1

- (51) **B60B 1/04** (2006.01)
B60B 1/00 (2006.01)
B60B 21/06 (2006.01)
- (22) AT 21.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 106 677.9
- (66) IP 22.02.2024 DE 10 2024 105 067.5
- (54) **Laufradkomponente für ein Fahrrad**
- (71) DT Swiss AG, Biel, CH
- (74) BSB Patentanwälte Schütte & Engelen Partnerschaft mbB, 59302 Oelde, DE
- (72) Henig, Andreas, Biel, CH

(10) DE 10 2025 106 682 A1

- (51) **B60B 5/02** (2006.01)
B60B 1/04 (2006.01)
B60B 1/14 (2006.01)
B60B 21/06 (2006.01)
- (22) AT 21.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 106 682.5
- (66) IP 22.02.2024 DE 10 2024 105 066.7
- (54) **Laufradkomponente für ein Fahrrad**
- (71) DT Swiss AG, Biel, CH
- (74) BSB Patentanwälte Schütte & Engelen Partnerschaft mbB, 59302 Oelde, DE
- (72) Walthert, Martin, Aarberg, CH; Henig, Andreas, Biel, CH; Garthaus, Christian, 01099 Dresden, DE

- (10) DE 10 2025 103 784 A1
(51) **B60B 27/00** (2006.01)
(22) AT 03.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 103 784.1
(30) Pr 26.02.2024 IT 102024000004012
(54) **Verbesserte asymmetrische Nabenlagereinheit**
(71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
(74) Schonecke, Mitja, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 91088 Bubenreuth, DE
(72) Bogliacino, Fabio, Corneliano d'Alba, IT; Ferrero, Alessandro, Torino, IT; Re, Paolo A, Nichelino, IT

- (10) DE 10 2025 104 866 A1
(51) **B60C 11/13** (2006.01)
B60C 11/03 (2006.01)
(22) AT 10.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 104 866.5
(30) Pr 22.02.2024 JP 2024-025263
(54) **LUFTREIFEN**
(71) The Yokohama Rubber Co., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE
(72) Gohara, Takafumi, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
P

- (10) DE 10 2024 104 978 A1
(51) **B60D 1/14** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 978.2
(54) **Abschleppösenanordnung für eine austauschbare Abschleppöse für ein Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Pentia, Bogdan, 73760 Ostfildern, DE
P

- (10) DE 10 2025 105 025 A1
(51) **B60F 5/02** (2006.01)
B64C 29/00 (2006.01)
(22) AT 11.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 105 025.2
(66) IP 28.02.2024 DE 10 2024 105 584.7
(54) **Flugfahrzeug und Verfahren**
(71) Wang, Ingo, 59846 Sundern, DE
(74) FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 59755 Arnsberg, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

- (10) DE 10 2024 104 939 A1
(51) **B60G 3/02** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 939.1
(54) **Einzelradaufhängung und Kraftfahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Wüst, Johannes, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Becker, Andreas, 73663 Berglen, DE
P

- (10) DE 10 2024 104 952 A1
(51) **B60G 17/016** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 952.9
(54) **Lastkraftwagen-Fahrwerksanpassung für starke Bremsungen**
(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE

- (72) Kok, Wilhelmus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Berner, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (10) DE 10 2024 105 444 A1
(51) **B60G 17/052** (2006.01)
B60G 17/04 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 444.1
(54) **Gasfederversorgungsanlage für ein Fahrwerk eines Kraftfahrzeugs**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Brunnenkant, Kai, 75173 Pforzheim, DE
P

- (10) DE 10 2024 201 753 A1
(51) **B60G 21/10** (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 753.1
(54) **Verfahren zum Betreiben eines aktiv verstellbaren Wankstabilisators**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Niemeyer, Philip, 49170 Hagen, DE; Mathis, Claudia, Graz, AT; Lorenz, Lukas, 49090 Osnabrück, DE
P

- (10) DE 10 2024 105 051 A1
(51) **B60G 21/055** (2006.01)
B60G 21/10 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 051.9
(54) **Stabilisator für ein Fahrwerk eines Kraftwagens sowie Radaufhängung**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Bachmann, Fabian, 80639 München, DE; Flake, Malte, 85276 Pfaffenhofen, DE; Schroeder, Robert, 82362 Weilheim, DE; Voigt, Michael, 83646 Bad Tölz, DE; Meitingner, Lukas, 80798 München, DE
M

- (10) DE 10 2024 105 674 A1
(51) **B60H 1/00** (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 674.6
(54) **Klimagerät und Kraftfahrzeug**
(71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
(72) Schall, Matthias, Dr., 73760 Ostfildern, DE
M

- (10) DE 10 2024 111 759 A1
(51) **B60H 1/00** (2006.01)
B60H 1/34 (2006.01)
(22) AT 26.04.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 111 759.1
(30) Pr 26.02.2024 US 18/587,679
(54) **Automatische Richtungssteuerung von HVAC-Auslässen**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Kakade, Rupesh Sonu, Warren, US; Tumas, Todd M., Warren, US
P

- (10) DE 10 2025 106 087 A1
(51) **B60H 1/00** (2006.01)
B60H 1/02 (2006.01)
B60H 1/04 (2006.01)
B60K 11/02 (2006.01)
H01M 10/615 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/663 (2014.01)
(22) AT 18.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 087.8
(66) IP 27.02.2024 DE 10 2024 105 514.6
(54) **Wärmepumpensystem für ein elektrisch betriebenes Fahrzeug und Verfahren zu dessen Betrieb**
(71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
(72) Tiemeyer, Sebastian, 44143 Dortmund, DE
R

- (10) DE 10 2025 127 380 A1
(51) **B60H 3/00** (2006.01)
(22) AT 11.07.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 127 380.4
(54) **Vorrichtung zur Beduftung eines Fahrzeuginnenraums**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Frank, Klaus, 73765 Neuhausen, DE; Bopp, Alexander, 75391 Gechingen, DE
V

- (10) DE 10 2024 105 426 A1
(51) **B60J 3/02** (2006.01)
B60J 3/00 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 426.3
(54) **Rolloanordnung mit zwei Rollobahnen**
(71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
(74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Rockelmann, Andreas, 81249 München, DE; Liu, Xiong, 82131 Stockdorf, DE
P

- (10) DE 10 2024 111 758 A1
(51) **B60J 5/00** (2006.01)
B60R 7/04 (2006.01)
(22) AT 26.04.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 111 758.3
(30) Pr 26.02.2024 US 18/587,891
(54) **Fahrzeugtaufach entlang der Oberfläche einer Türinnenverkleidung**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Jeon, Minseok, Incheon, KR; Lim, Hyunsoo, Incheon, KR; Hwang, Jinki, Icheon, KR
P

- (10) DE 10 2024 201 694 A1
(51) **B60K 1/00** (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
H02K 7/116 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 694.2
(30) Pr 22.02.2024 EP 24465509.8
(54) **Kraftfahrzeug mit parallel zur Hochachse ausgerichteten Axialflussmaschine**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) Wipfler, Felix, 80687 München, DE;
Yildirim, Metin, Dr., 80687 München, DE;
Negri, Andrei-Radu, 80687 München, DE;
Brüll, Martin, Dr., 80687 München, DE
P

(10) DE 10 2024 105 578 A1

- (51) **B60K 1/02** (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 578.2
(54) **Elektrischer Antrieb eines Fahrzeuges mit einer Parksperre und einem Differentialgetriebe**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Doerrie, Swen, 91074 Herzogenaurach, DE; Klein, Martin, 91443 Scheinfeld, DE; Biermann, Thorsten, 96193 Wachenroth, DE
P

(10) DE 10 2024 201 681 A1

- (51) **B60K 1/02** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B60K 17/34 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 681.0
(54) **Antriebsstrang sowie Kraftfahrzeug**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Niehaus, Udo, 97453 Schonungen, DE; Bayer, Oliver, Hörbranz, AT; Kopp, Mathias, 96050 Bamberg, DE; Bonifacio, Joao, 88074 Meckenbeuren, DE; Beringer, Matthias, 97422 Schweinfurt, DE
P

(10) DE 10 2024 000 648 A1

- (51) **B60K 7/00** (2006.01)
H02K 21/24 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 648.6
(54) **Radnabenantrieb für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Michael, 70327 Stuttgart, DE; Schwed, Fabian, 73728 Esslingen, DE; Kühn, Victor, 71546 Aspach, DE; Adam, Arthur, 71069 Sindelfingen, DE; Dehn, Johannes, 73269 Hochdorf, DE; Schlette, Timo, 70567 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2024 000 649 A1

- (51) **B60K 7/00** (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 649.4
(54) **Axialflussmaschine und Radnabenantriebsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Michael, 70327 Stuttgart, DE; Schwed, Fabian, 73728 Esslingen, DE; Dehn, Johannes, 73269 Hochdorf, DE; Adam, Arthur, 71069 Sindelfingen, DE; Schlette, Timo, 70567 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2024 201 655 A1

- (51) **B60K 7/00** (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
B60K 17/06 (2006.01)

- B60K 17/30* (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 655.1
(54) **Antriebseinheit für ein Flurförderfahrzeug**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Stammberger, Christian, 94474 Vilshofen, DE
P

(10) DE 10 2024 201 817 A1

- (51) **B60K 7/00** (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 817.1
(54) **Antriebsvorrichtung für ein fahrerloses Transportfahrzeug und fahrerloses Transportfahrzeug**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Hauff, Daniel, 88046 Friedrichshafen, DE
P

(10) DE 10 2024 000 595 A1

- (51) **B60K 11/02** (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 595.1
(54) **Elektrische Antriebseinrichtung für ein Kraftfahrzeug, insbesondere für einen Kraftwagen, sowie Verfahren zum Betreiben einer solchen elektrischen Antriebseinrichtung**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Oelschlägel, Marco, 70197 Stuttgart, DE; Hoffmann, Frank, 70192 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 105 289 A1

- (51) **B60K 17/02** (2006.01)
B60K 1/02 (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 289.9
(54) **Elektrische Antriebseinrichtung für ein Kraftfahrzeug, insbesondere für einen Kraftwagen, sowie Kraftfahrzeug, insbesondere Kraftwagen**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Mileti, Marco, Dr.-Ing., 80939 München, DE; Illenberger, Christopher Martin, Dr., 80805 München, DE
P
M

(10) DE 10 2024 201 610 A1

- (51) **B60K 17/04** (2006.01)
B60B 35/12 (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B60K 17/16 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 610.1
(54) **Gelenkte Starrachse eines Fahrzeuges mit einer Achsbrücke mit einer elektrischen Maschine als Antrieb**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Waim, Thomas, 94481 Grafenau, DE
M

(10) DE 10 2024 201 616 A1

- (51) **B60K 17/04** (2006.01)
B60K 1/02 (2006.01)

- B60K 17/02* (2006.01)
F16H 3/091 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 616.0
(54) **Elektrogetriebe mit zwei Schaltelementen**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Martin, Thomas, 88138 Weißenberg, DE; Kaltenbach, Johannes, Dr., 88048 Friedrichshafen, DE; Kutter, Fabian, 88079 Kressbronn, DE; Bornträger, Kai, 88085 Langenargen, DE; Glückler, Johannes, 88046 Friedrichshafen, DE; Renner, Stefan, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
M

(10) DE 10 2024 201 612 A1

- (51) **B60K 17/08** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B60K 1/02 (2006.01)
B60K 17/02 (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 612.8
(54) **Dreigang-Elektrogetriebe**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Renner, Stefan, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE; Kaltenbach, Johannes, Dr., 88048 Friedrichshafen, DE; Bornträger, Kai, 88085 Langenargen, DE; Kutter, Fabian, 88079 Kressbronn, DE; Martin, Thomas, 88138 Weißenberg, DE; Glückler, Johannes, 88046 Friedrichshafen, DE
M

(10) DE 10 2024 104 955 A1

- (51) **B60K 17/28** (2006.01)
B60K 6/485 (2007.10)
B60K 25/00 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 955.3
(54) **Antriebsmodul für ein Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug und Verfahren**
(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
(72) Krispin, Lukas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Reis, Björn, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Schaab, Waldemar, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
P

(10) DE 10 2024 000 566 A1

- (51) **B60K 28/10** (2006.01)
B60K 15/05 (2006.01)
B60Q 9/00 (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G01M 3/00 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 566.8
(54) **Verfahren zur Überwachung eines Verschlusszustands mindestens einer Ölraumöffnung eines Verbrennungsmotors eines Fahrzeuges**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Trost, Peter, 71686 Remseck, DE; Berger, Alexander, 73098 Rechberghausen, DE
P

(10) DE 10 2024 105 667 A1

- (51) **B60K 35/10** (2024.01)
B60K 35/20 (2024.01)

- B60K 35/26 (2024.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G10K 15/02 (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 667.3
- (54) **Verfahren zum Einstellen eines künstlichen Fahrgeräuschs für ein elektrisch antreibbares Kraftfahrzeug, Steuereinrichtung sowie Kraftfahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Vitale, Renzo, Dr., 80539 München, DE; Tossenberger, Sid, 81377 München, DE; Assuncao, Jose, 80331 München, DE
P
-
- (10) DE 10 2025 106 540 A1
- (51) **B60K 35/60** (2024.01)
B60K 35/22 (2024.01)
B60K 35/50 (2024.01)
B60K 37/20 (2024.01)
- (22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 540.3
(30) Pr 23.02.2024 US 18/585,604
- (54) **FAHRZEUGANZEIGE**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
(72) Batarseh, Rami, Sterling Heights, MI, US; Larry, Mark, Macomb, MI, US; Guo, Biaohe, Northville, MI, US
-
- (10) DE 10 2025 100 296 A1
- (51) **B60K 35/70** (2024.01)
B60K 35/22 (2024.01)
B60R 11/02 (2006.01)
- (22) AT 07.01.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 100 296.7
(66) IP 22.02.2024 DE 10 2024 201 613.6
- (54) **Anzeigevorrichtung**
- (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Thomas, Jörg, 30175 Hannover, DE; Weber, Markus, Dr., 30175 Hannover, DE; Wildner, Steffen, 30175 Hannover, DE; Ghiglieri, Jane, Dr., 30175 Hannover, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 379 A1
- (51) **B60K 35/231** (2024.01)
B60K 35/50 (2024.01)
H05K 7/20 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 379.8
- (54) **Anzeigevorrichtung für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit einer solchen Anzeigevorrichtung**
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Simonis, Karl, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Poslowsky, Georg, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Schwaderer, Jürgen, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Kuntze, Daniel, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M
-
- (10) DE 10 2025 106 733 A1
- (51) **B60K 35/231** (2024.01)
B60K 35/60 (2024.01)
- (22) AT 21.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 733.3
(30) Pr 28.02.2024 JP 2024-028278
- (54) **Head-Up-Display**

- (71) Panasonic Automotive Systems Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 80339 München, DE
(72) Miki, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Sasaki, Nobuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Kawai, Daiki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
P
-
- (10) DE 10 2024 136 823 A1
- (51) **B60L 7/10** (2006.01)
B60L 7/26 (2006.01)
B60L 50/60 (2019.01)
- (22) AT 10.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 136 823.3
(30) Pr 23.02.2024 US 63/557,362
Pr 31.07.2024 US 18/790,183
- (54) **ELEKTRISCHER ANTRIEBSSTRANG MIT ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER LEISTUNG ZWISCHEN ACHSEN**
- (71) Deere & Company, Moline, IL, US
(74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Burjes, Roger W., 68163 Mannheim, DE; Holland, Michael A., 68163 Mannheim, DE; Neumann, Clayton P., 68163 Mannheim, DE
R
-
- (10) DE 10 2025 103 458 A1
- (51) **B60L 7/18** (2006.01)
B60W 30/18 (2012.01)
- (22) AT 30.01.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 103 458.3
(30) Pr 23.02.2024 SE 2450223-9
- (54) **Verfahren zum Steuern einer Verzögerung eines Fahrzeugs, Computerprogramm, computerlesbares Medium, Steueranordnung und Fahrzeug**
- (71) Scania CV AB, Södertälje, SE
(74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Nilsson, Oskar, Johanneshov, SG; Johansson, Casper, Hägersten, SE
P
-
- (10) DE 10 2024 105 164 A1
- (51) **B60L 7/26** (2006.01)
B60L 7/24 (2006.01)
B60L 7/28 (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 164.7
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Bremssystems eines batterieelektrischen oder hybridelektrischen Fahrzeugs**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Avery, Gary, 71636 Ludwigsburg, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 201 623 A1
- (51) **B60L 15/20** (2006.01)
B60L 50/20 (2019.01)
B60L 50/50 (2019.01)
B62M 6/45 (2010.01)
H02P 29/60 (2016.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 623.3

- (54) **Verfahren und Steuereinrichtung zum Steuern eines Antriebsmotors eines muskel-kraftbetriebenen Fahrzeugs**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 201 626 A1
- (51) **B60L 15/20** (2006.01)
B62M 6/45 (2010.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 626.8
- (54) **Verfahren und Steuereinrichtung zum Steuern eines Antriebsmotors eines muskelkraftbetriebenen Fahrzeugs**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 105 117 A1
- (51) **B60L 50/53** (2019.01)
B60L 9/00 (2019.01)
B60L 50/51 (2019.01)
B60L 50/64 (2019.01)
B60L 50/72 (2019.01)
H01M 8/2475 (2016.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H02J 7/00 (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 117.5
- (54) **Mobile Energieversorgungseinheit für eine mobile Arbeitsmaschine**
- (71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, 88457 Kirchdorf, DE
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Hess, Christoph, 88138 Hergensweiler, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 104 942 A1
- (51) **B60L 50/60** (2019.01)
B60L 3/04 (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 942.1
- (54) **Elektrisch angetriebenes Fahrzeug**
- (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
(72) Aurand, Tobias, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Zimmer, Markus, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
-
- (10) DE 10 2025 107 171 A1
- (51) **B60L 50/60** (2019.01)
B60L 53/16 (2019.01)
- (22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 171.3
(30) Pr 28.02.2024 US 18/590666
- (54) **ELEKTROFAHRZEUG MIT DRUCKTASTEN-BATTERIEMOMENTSCHALTER**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
(72) Salter, Stuart C., White Lake, MI, US; Seaman, Jeff Robert, Petersburg, MI, US; Ansbacher, Rudi Todd, Westland, MI, US; Celinske, David, Wolverine Lake, MI, US; Sesena, Samuel, Royal Oak, MI, US

- (10) DE 10 2024 000 645 A1
(51) **B60L 50/64** (2019.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 645.1

- (54) **Schutzvorrichtung für einen elektrischen Energiespeicher**

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

(72) Benirschke, Oliver, 73207 Plochingen, DE P

- (10) DE 10 2024 201 632 A1
(51) **B60L 53/00** (2019.01)
B60L 55/00 (2019.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 632.2

- (54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LADEN EINER KRAFTFAHRZEUGBATTERIE**

(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR

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

(72) Freimuth, Marcel, 65428 Rüsselsheim, DE; Knoblich, Sven, 65428 Rüsselsheim, DE M

- (10) DE 10 2024 105 369 A1
(51) **B60L 53/14** (2019.01)
B60L 50/60 (2019.01)
B63G 8/08 (2006.01)
B63H 21/17 (2006.01)
H02J 1/00 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 369.0

- (54) **Elektrisches Netz für ein unbemanntes Unterwasserfahrzeug**

(71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE; thyssenkrupp Marine Systems GmbH, 24143 Kiel, DE

(72) Dannenberg, Norbert, 24220 Bönnhusen, DE; Naumann, Sascha, 24109 Melsdorf, DE; Mohr, Malte, 24242 Felde, DE P

- (10) DE 10 2024 105 094 A1
(51) **B60L 53/35** (2019.01)
B60L 53/16 (2019.01)
B60L 53/30 (2019.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 094.2

- (54) **Ladestation, Ladeanordnung mit der Ladestation und Vorrichtung zum automatisierten Laden eines Elektrofahrzeuges**

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

(72) Bohorquez, Alan Barrera, 76133 Karlsruhe, DE; Ortmann, Simon, 50259 Pulheim, DE; Grubauer, Benedikt, 73450 Neresheim, DE P

- (10) DE 10 2024 201 601 A1
(51) **B60L 53/62** (2019.01)
B60L 53/00 (2019.01)
B60L 53/63 (2019.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 601.2

- (54) **Verfahren zum Ermitteln einer realen erwartbaren Ladeleistung einer Ladestation**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Boronka, Alexander, 74369 Löchgau, DE M

(10) DE 10 2025 126 871 A1

- (51) **B60L 58/12** (2019.01)
B60L 58/16 (2019.01)
G01R 31/392 (2019.01)
H01M 10/48 (2006.01)

(22) AT 09.07.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 126 871.1

- (54) **Verfahren zur Sicherstellung der Einhaltung von Sicherheitsanforderungen für eine Batterie in einem Fahrzeug**

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

(72) Bokelmann, Jon, 27232 Sulingen, DE; Angerer, Dominic, 87637 Seeg, DE V

- (10) DE 10 2024 000 623 A1
(51) **B60N 2/06** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
B60N 2/07 (2006.01)
B60N 2/14 (2006.01)
B61D 33/00 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 623.0

- (54) **Cantilever mit Koppelstange für einen verschiebbaren Sitz innerhalb einer Sitzgruppe**

(71) Löhr, Valentin, 88131 Lindau, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

- (10) DE 10 2024 105 069 A1
(51) **B60N 2/07** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 069.1
(54) **Verstelleinrichtung mit eingesetzter Rolle**

(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450 Coburg, DE

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE

(72) Kostin, Sergej, 96450 Coburg, DE; Schröder, Waldemar, 96482 Ahorn, DE P

- (10) DE 10 2024 000 627 A1
(51) **B60N 2/14** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
B61D 33/00 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 627.3

- (54) **Cantilever mit Kupplungsscheiben für schwenkbare Sitzgruppe**

(71) Löhr, Valentin, 88131 Lindau, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

- (10) DE 10 2024 105 229 A1
(51) **B60N 2/60** (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 229.5

- (54) **Schutzunterlage für einen Sitz sowie Anordnung mit einer solchen Schutzunterlage**

(71) Trendfinity GmbH, 37124 Rosdorf, DE
(74) Salewski, Christian, M.Sc., 45891 Gelsenkirchen, DE

(72) Hübner, Michael, 37124 Rosdorf, DE; Rudolph, André, 37124 Rosdorf, DE P

- (10) DE 10 2024 208 366 A1
(51) **B60N 2/90** (2018.01)
B60N 2/64 (2006.01)
B60N 3/06 (2006.01)

(22) AT 03.09.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 208 366.6

- (54) **Fahrzeugsitz mit einer an seiner Rückseite angebrachten Fußstütze**

(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450 Coburg, DE

(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammeler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE

(72) Dorsch, Julia, 96274 Itzgrund, DE; Dhumal, Rohit, 96450 Coburg, DE; Erbacher, Bastian, 96215 Lichtenfels, DE V

- (10) DE 10 2024 000 650 A1
(51) **B60N 2/005** (2006.01)
B60N 2/015 (2006.01)
B61D 33/00 (2006.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 650.8

- (54) **Fahrzeugschnittstelle für Sitzmodul**

(71) Löhr, Valentin, 88131 Lindau, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

- (10) DE 10 2025 107 169 A1
(51) **B60P 3/33** (2006.01)
E04H 15/06 (2006.01)
(22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 169.1
(30) Pr 28.02.2024 US 63/559140
Pr 19.07.2024 US 18/778730

- (54) **TRAGBARE UNTERKUNFTSSYSTEME UND - VERFAHREN**

(71) Rivian IP Holdings, LLC, Irvine, CA, US

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

(72) Mayer, Kevin Karl, Costa Mesa, CA, US; Wang, Nathan Philip, Costa Mesa, CA, US; Walker, Daniel Geoffrey, Laguna Niguel, CA, US; Kwiatkowski, Neil Joseph, Costa Mesa, CA, US; Lobaccaro, Paula, San Clemente, CA, US; Higgins, Evan Patrick, Mission Viejo, CA, US; Yang, Fong Shyr, Irvine, CA, US; Olah, Kaitlyn Noel, Irvine, CA, US; Fu, Jeremy, Palo Alto, CA, US; Matera, Matthew, Newport Beach, CA, US; Nicol, Steven Digby, San Clemente, CA, US P

- (10) DE 10 2024 105 675 A1
(51) **B60P 7/08** (2006.01)
B60P 1/64 (2006.01)
B60P 7/13 (2006.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 675.4

- (54) **NUTZFAHRZEUG MIT EINEM AUFNAHMEZAPFEN FÜR AUSTAUSCHBARE LADUNGSTRÄGER**

(71) Fliegl, Helmut, 07819 Triptitz, DE

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

- (10) DE 10 2024 000 577 A1
(51) **B60Q 1/08** (2006.01)
B60Q 1/10 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 577.3

(54) **Verfahren und Scheinwerfersystem zum Erzeugen von Leuchtstrukturen sowie das Scheinwerfersystem aufweisendes Fahrzeug**

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

(72) Yargeldi, Sinan, 72581 Dettingen, DE
P

(10) DE 10 2024 105 433 A1

(51) **B60Q 1/08** (2006.01)
B60Q 1/14 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 433.6

(54) **Verfahren zur Steuerung eines Matrix-Scheinwerfersystems und Matrixscheinwerfersystem**

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

(72) Walter, Dominik, 71277 Rutesheim, DE;
Hummel, Benjamin, Dr., 71732 Tamm, DE;
Boßler, Maximilian, 73092 Heiningen, DE;
Schäfers, Marcel, 72202 Nagold, DE;
Tuka, Marinko, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Kerl, Philipp, 74677 Dörzbach, DE; Kuhlmann, Frederic, 70439 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2024 000 567 A1

(51) **B60Q 1/24** (2006.01)
B60Q 1/50 (2006.01)
B60W 30/06 (2006.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 567.6

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines Parksystems für ein automatisiert betriebenes Fahrzeug**

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

(72) Herdin, Kristian, 70839 Gerlingen, DE;
Haemmerling, Carsten, 71116 Gärtringen, DE;
Denker, Tim, 72184 Eutingen, DE;
Witt, Simon, 75391 Gechingen, DE
P

(10) DE 10 2024 105 133 A1

(51) **B60Q 1/50** (2006.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 133.7

(54) **Kraftfahrzeug**

(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE

(74) LINDNER BLAUMEIER, Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB, 90402 Nürnberg, DE

(72) Stoll, Oliver, 69429 Waldbrunn, DE;
Manderscheid, Maximilian, 85296 Rohrbach, DE; Binder, Michael, 85077 Manching, DE
P

(10) DE 10 2024 201 837 A1

(51) **B60Q 3/60** (2017.01)
F21V 14/04 (2006.01)
G02B 7/185 (2021.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 837.6

(54) **Beleuchtungsvorrichtung zum Beleuchten einer Beleuchtungsfläche in einem Innenraum eines Fahrzeugs, Beleuchtungssystem und das Beleuchtungssystem aufweisendes Fahrzeug**

(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR

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

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

(10) DE 10 2024 104 954 A1

(51) **B60R 1/22** (2022.01)

B60Q 1/34 (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
H04N 7/18 (2006.01)
H04N 23/60 (2023.01)
H04N 23/76 (2023.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 954.5

(54) **Verfahren und eine Vorrichtung zur Umgebungserkennung eines Nutzfahrzeugs**

(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE

(72) Fees, Felix Fabian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
P

(10) DE 10 2025 107 170 A1

(51) **B60R 5/00** (2006.01)

(22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 170.5
(30) Pr 28.02.2024 US 63/558920
Pr 07.08.2024 US 18/797402

(54) **AUFBEWAHRUNGSWANNE MIT ZUGANGSKLAPPE FÜR EIN FAHRZEUG**

(71) Rivian IP Holdings, LLC, Irvine, CA, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Cherak, Nialls Yves, Irvine, CA, US
P

(10) DE 10 2025 127 071 A1

(51) **B60R 7/04** (2006.01)

(22) AT 10.07.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 127 071.6

(54) **Ablagefach in einem Verkleidungsteil sowie ein damit versehenes Fahrzeug**

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

(72) Rampf, Klaus-Dieter, 72070 Tübingen, DE
V

(10) DE 10 2025 106 581 A1

(51) **B60R 9/06** (2006.01)
B60R 9/10 (2006.01)

(22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 581.0

(66) IP 23.02.2024 DE 20 2024 100 872.3

(54) **Traganordnung für einen Lastenträger**

(71) Thule NV, Menen, BE

(74) Wenzel Nemetzade Warthmüller Patentanwälte Part mbB, 80539 München, DE

(72) De Volder, Stijn, Göttem, BE

(10) DE 10 2024 000 571 A1

(51) **B60R 13/00** (2006.01)
B60Q 1/26 (2006.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 571.4

(54) **Emblemanordnung, Fronthaubenanordnung mit einer solchen Emblemanordnung und Kraftfahrzeug mit einer solchen Fronthaubenanordnung**

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

(72) Mertens, Jens, 73760 Ostfildern, DE
P

(10) DE 10 2024 104 965 A1

(51) **B60R 13/08** (2006.01)
B62D 25/06 (2006.01)
B62D 25/08 (2006.01)
G10K 11/162 (2006.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 965.0

(54) **Kraftfahrzeug und Verfahren zur Herstellung eines Kraftfahrzeugs**

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

(72) Wägerle, Jens, 75015 Bretten, DE
P

(10) DE 10 2024 000 575 A1

(51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60K 35/10 (2024.01)

B60Q 1/00 (2006.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 575.7

(54) **Verfahren und System zum Anzeigen wenigstens eines Bedienbereichs mit wenigstens einem von außen bedienbaren Bedienelement eines Fahrzeugs sowie Fahrzeug**

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

(72) Schiffert, Hans Peter, 91346 Wiesenttal, DE
P

(10) DE 10 2024 104 966 A1

(51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 966.9

(54) **Kraftfahrzeug mit einer Kraftfahrzeugkarosserie mit einer aktiv ansteuerbaren optisch veränderbaren Beschichtung sowie Verfahren**

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

(72) Römisch, Carla, 72644 Oberboihingen, DE; Käfer, Richard, 70563 Stuttgart, DE; Bongards, Tobias, 71634 Ludwigsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 105 054 A1

(51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60R 25/00 (2013.01)
G06Q 50/43 (2024.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 054.3

(54) **Steuerung eines Kraftfahrzeugs**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Hippler, Marco, 81541 München, DE
M

(10) DE 10 2024 105 076 A1

(51) **B60R 16/02** (2006.01)
A61B 5/18 (2006.01)
B60K 35/20 (2024.01)
B60K 35/26 (2024.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 076.4

(54) **Verfahren zum Betreiben eines digitalen Assistenten eines Fahrzeugs, computerlesbares Medium, System, und Fahrzeug**

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

(72) Gmuender, Marc, 80637 München, DE;
Sogemeier, Denise, 80799 München, DE
M

(10) DE 10 2024 105 405 A1

(51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60R 1/02 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 405.0
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines Kraftfahrzeugs mit einer Zusatzseinheit**

(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Spaeth, Andreas, 88131 Lindau, DE;
Kagerer, Walter, 80939 München, DE
M

(10) DE 10 2024 128 771 A1

(51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60R 25/30 (2013.01)
G08B 13/22 (2006.01)
H04W 4/40 (2018.01)
H04W 4/80 (2018.01)
H04W 4/029 (2018.01)

(22) AT 07.10.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 128 771.3

(54) **Verfahren und Anordnung zur Diebstahlerkennung von mindestens einem mit einem Fahrzeug verbindbaren fahrzeugfremden Objekt**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Lang, Johannes, 91099 Poxdorf, DE
P
V

(10) DE 10 2025 116 557 A1

(51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60K 35/28 (2024.01)
(22) AT 29.04.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 116 557.2

(54) **Verfahren zur Bereitstellung und Anzeige von eine Fahrzeugumgebung betreffenden Informationen**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Close, Damien, 72074 Tübingen, DE;
Baumann-Leitner, Bernhard Harry, 72072 Tübingen, DE
V

(10) DE 10 2025 126 877 A1

(51) **B60R 16/03** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
(22) AT 09.07.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 126 877.0

(54) **Verfahren zur Fernbedienung von Fahrzeugfunktionen mittels eines mobilen Endgeräts**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Demmelhuber, Raphael, 73614 Schorndorf, DE; Quenzer-Hohmuth, Samuel, 72768 Reutlingen, DE
V

(10) DE 10 2024 111 433 A1

(51) **B60R 16/023** (2006.01)
G08B 1/08 (2006.01)
G08B 6/00 (2006.01)
(22) AT 24.04.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 111 433.9
(30) Pr 25.02.2024 US 18/586,503

(54) **WARNSYSTEM UND VERFAHREN DAZU**

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

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

(72) Thumme, Mitchell C., Warren, MI, US;
Veloso, Alex Jose, Warren, MI, US; Adler,
Aaron, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 130 384 A1

(51) **B60R 16/023** (2006.01)
B60W 50/02 (2012.01)
G08C 17/02 (2006.01)
H04W 4/38 (2018.01)
H04W 4/46 (2018.01)

(22) AT 18.10.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 130 384.0

(30) Pr 23.02.2024 GB 2402549.6

(54) **FAHRZEUG MIT EINER AUTONOMEN ANTRIEBSEINHEIT UND EIN VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRZEUGS MIT EINER AUTONOMEN ANTRIEBSEINHEIT**

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

(72) Xiang, Diyi, San Jose, CA, US

(10) DE 10 2024 201 675 A1

(51) **B60R 16/023** (2006.01)
G08B 25/10 (2006.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 675.6

(54) **Architektursystem mit einer Architektur zum Verteilen von Daten in einem Fahrzeug**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE

(72) Mishra, Ayush, Nagpur, IN; Morsu, Shruthi
Reddy, Telangana, IN; Gorige, Suresh,
Hyderabad, IN
P

(10) DE 10 2024 003 524 A1

(51) **B60R 16/037** (2006.01)
A61B 5/18 (2006.01)
B60Q 3/20 (2017.01)
H05B 45/20 (2020.01)
H05B 47/10 (2020.01)

(22) AT 25.10.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 003 524.9

(54) **Verfahren zur Verringerung eines Auftretens kinetosebedingter Störungen eines Insassen**

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

(72) Bohrmann, Dominique, Dr., 73207
Plochingen, DE
P
V

(10) DE 10 2024 104 998 A1

(51) **B60R 16/037** (2006.01)
B60W 50/08 (2020.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 998.7

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

(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt,
DE

(74) Hentrich Patent- &
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 89073
Ulm, DE

(72) Abousenna, Tarik, 85092 Kösching, DE;
Belz, Karsten, 85051 Ingolstadt, DE;
Heinzelmann, Alexander, 90768 Fürth, DE
P
M

(10) DE 10 2024 105 075 A1

(51) **B60R 16/037** (2006.01)
A61B 5/00 (2006.01)
A61B 5/11 (2006.01)
A61H 15/00 (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
B60N 2/56 (2006.01)
B60N 2/90 (2018.01)
B60Q 3/80 (2017.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 075.6

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs, computerlesbares Medium, System, und Fahrzeug**

(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Sogemeier, Denise, 80799 München, DE;
Gmuender, Marc, 80637 München, DE
M

(10) DE 10 2024 130 565 A1

(51) **B60R 16/037** (2006.01)
G06V 20/59 (2022.01)
G10L 17/22 (2013.01)

(22) AT 21.10.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 130 565.7

(30) Pr 23.02.2024 GB 2402548.8

(54) **Fahrerassistenzsystem und Verfahren**

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

(72) Mazas, Jose, Long Beach, CA, US

(10) DE 10 2024 202 968 A1

(51) **B60R 16/037** (2006.01)
B60K 35/10 (2024.01)
G06F 3/01 (2006.01)
G06F 8/30 (2018.01)

(22) AT 28.03.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 202 968.8

(66) IP 23.02.2024 DE 10 2024 201 688.8

(54) **Verfahren zum automatisierten Lösen einer Aufgabe in einem Fahrzeug**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Sobotta, Benjamin, 72574 Bad Urach, DE;
Bannow, Nils-Jochen, 30559 Hannover,
DE; Nonnenmacher, Achim, 70197
Stuttgart, DE; Slama, Dirk, 14167 Berlin,
DE

(10) DE 10 2025 107 159 A1

(51) **B60R 19/24** (2006.01)
(22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 159.4
(30) Pr 26.02.2024 US 18/587,241

(54) **AUSFAHRBARE FEDERBELASTETE STOSSFÄNGERBAUGRUPPE**

(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; Farooq, S.M. Iskander, Novi, MI,
US

(10) DE 10 2024 104 951 A1

(51) **B60R 19/56** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 951.0

(54) **Beweglicher Front-Unterfahrschutz für geländegängige LKWs**

- (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
 (72) Dannenhauer, Willi, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2024 104 950 A1

- (51) **B60R 21/20** (2011.01)
B60N 3/02 (2006.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 104 950.2

(54) **Lastkraftwagen mit Seitenairbag integriert in einen Haltegriff**

- (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
 (72) Tillmann, Frank, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2025 107 160 A1

- (51) **B60R 21/26** (2011.01)
B60R 21/261 (2011.01)
 (22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 160.8
 (30) Pr 26.02.2024 US 18/587,099

(54) **VERTEILER ZUM SELEKTIVEN AUFBLASEN VON AIRBAGS**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Deng, Zhibing, Northville, MI, US;
 Abramczyk, Joseph E., Farmington Hills, MI, US; Patel, Deepak, Canton, MI, US

(10) DE 10 2024 201 641 A1

- (51) **B60R 21/34** (2011.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 641.1

(54) **Aufprallschutzvorrichtung für ein Fahrzeug**

- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, 10963 Berlin, DE
 (72) Tietje, Alexander, 29392 Wesendorf, DE; Nortmann, Ansgar, Dr.rer.nat., 38518 Gifhorn, DE; Böhme, Martin, Dr.-Ing., 38106 Braunschweig, DE
 M

(10) DE 10 2024 104 970 A1

- (51) **B60R 21/0134** (2006.01)
B60R 21/01 (2006.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 104 970.7

(54) **Verfahren zur Steuerung eines Kraftfahrzeugs und Fahrzeugassistenzsystem eines Kraftfahrzeugs**

- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Pogorzelski, Adrian, 70193 Stuttgart, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 010 A1

- (51) **B60R 22/18** (2006.01)
B60R 22/30 (2006.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 010.1

(54) **Schlosszunge**

- (71) Autoliv Development AB, Vargarda, SE
 (74) Patentanwälte Becker & Müller, 40878 Ratingen, DE

- (72) Bosse, Uwe, 25337 Elmshorn, DE; Krüger, Matthias, 25337 Elmshorn, DE; Dsouza, Michel, Karnataka, IN
 P

(10) DE 10 2024 105 052 A1

- (51) **B60R 25/00** (2013.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 052.7
 (54) **Verfahren zum Entriegeln zumindest einer Fahrzeugtür eines Fahrzeugs, Fahrzeug sowie System umfassend zumindest ein Fahrzeug und zumindest ein mobiles Endgerät**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Alvarez-Castrillon, Mario, 80686 München, DE; Mourad, Alaa, Dr., 80995 München, DE
 M

(10) DE 10 2025 106 550 A1

- (51) **B60R 25/30** (2013.01)
 (22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 550.0
 (30) Pr 23.02.2024 US 18/585,735
 (54) **FAHRZEUGKOMMUNIKATION**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
 (72) Salter, Stuart C., White Lake, MI, US; White, Kendra, Ann Arbor, MI, US; Weston, Keith, Canton, MI, US; Diamond, Brendan Francis, Grosse Pointe, MI, US; Wiemeersch, John Robert van, Novi, MI, US; O'Gorman, Ryan, Beverly Hills, MI, US

(10) DE 10 2024 105 312 A1

- (51) **B60S 1/08** (2006.01)
B60R 1/23 (2022.01)
B60S 1/56 (2006.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 312.7
 (54) **Betriebsverfahren zum Betreiben einer Reinigungsanlage eines Fahrzeugs**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (74) Bals & Vogel Patentanwälte, 80331 München, DE
 (72) Münning, Daniel, Dr., 38124 Braunschweig, DE; Ackert, Lukas, 38373 Frellstedt, DE
 P

(10) DE 10 2025 107 161 A1

- (51) **B60S 1/08** (2006.01)
 (22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 161.6
 (30) Pr 26.02.2024 US 18/586,754
 (54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHEIBENWISCHERSTEUERUNG AUF GRUNDLAGE VON FAHRERBLICKDETEKTION**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
 (72) Schroeter, Robert, Livonia, MI, US; Ghannam, Mahmoud Yousef, Canton, MI, US; van Wiemeersch, John Robert, Novi, MI, US; Mills, Aaron L., Ann Arbor, MI, US

(10) DE 10 2024 201 598 A1

- (51) **B60S 1/38** (2006.01)
B60S 1/04 (2006.01)
B60S 1/42 (2006.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 598.9
 (54) **Wischblattvorrichtung und Wischer**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Bubba, Marcello, Linden, BE; Erismis, Harun, Tervuren, BE; Greunlinx, Raf, Zolder, BE; Bonroy, Jan, Heverlee, BE; Truysens, Stijn, Tienen, BE; Neven, Tamara, Ginkelom, BE

(10) DE 10 2024 201 602 A1

- (51) **B60S 1/52** (2006.01)
B60S 1/08 (2006.01)
B60S 1/46 (2006.01)
B60S 1/48 (2006.01)
B60S 1/54 (2006.01)
B60S 1/56 (2006.01)
B60S 1/58 (2006.01)
B60S 1/60 (2006.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 602.0
 (54) **Reinigungssystem für ein Fahrzeug und Fahrzeug**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Saxena, Anisha, 69493 Hirschberg, DE; Schaeuble, Michael, 71665 Vaihingen, DE

(10) DE 10 2024 000 644 A1

- (51) **B60T 7/06** (2006.01)
B60T 7/04 (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
G05G 1/30 (2008.04)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 644.3
 (54) **Bremspedalanordnung für ein elektronisch gesteuertes Bremssystem eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Röpke, Thomas, 21435 Stelle, DE; Rohwer, Frank, 21647 Moisburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 201 781 A1

- (51) **B60T 8/171** (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
B62J 45/40 (2020.01)
B62L 1/00 (2006.01)
G05D 1/248 (2024.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 781.7
 (54) **Sicherheitseinheit für ein Zweirad**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Maier, Oliver, 70186 Stuttgart, DE; Wienss, Andreas, 72800 Eningen, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 382 A1

- (51) **B60T 11/10** (2006.01)
B60T 8/00 (2006.01)
B60T 11/18 (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 382.8
 (54) **Bremssystem, Fahrzeug sowie Verfahren zum Betreiben eines Bremssystems**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(72) Schneider, Florian, 82223 Eichenau, DE;
Meinecke, Mathias, 82194 Gröbenzell, DE;
Rothenari, Hanno, 85716
Unterschleißheim, DE
M

(10) DE 10 2024 101 402 A1

(51) **B60T 13/66** (2006.01)
B60T 8/17 (2006.01)
B60T 8/172 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)

(22) AT 18.01.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 101 402.4

(54) **Steuerung einer hydraulisch betätigten Kraftfahrzeugbremse**

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

(72) Mayer, Anton, 85298 Scheyern, DE; Kage,
Tobias, 84095 Furth, DE; Weinmann,
Johannes, 93128 Regensburg, DE
M

(10) DE 10 2024 105 380 A1

(51) **B60T 13/66** (2006.01)
B60T 13/68 (2006.01)
B60T 13/74 (2006.01)
B60T 13/138 (2006.01)
B60T 17/02 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 380.1

(54) **Bremssystem, Fahrzeug sowie Verfahren zum Betreiben eines Bremssystems**

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

(72) Schneider, Florian, 82223 Eichenau, DE;
Meinecke, Mathias, 82194 Gröbenzell, DE;
Rothenari, Hanno, 85716
Unterschleißheim, DE
M

(10) DE 10 2025 102 158 A1

(51) **B60T 13/66** (2006.01)
B60T 13/24 (2006.01)
B60T 13/68 (2006.01)
B60T 15/36 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)

(22) AT 22.01.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 102 158.9

(30) Pr 22.02.2024 US 18/418,653

(54) **System und Verfahren zur Integration von elektronischer Feststellbremse und Betriebsbremse zur Verbesserung der Leistung von Federspeicherbremsen bei Fahrgeschwindigkeit**

(71) Bendix Commercial Vehicle Systems LLC,
Avon, OH, US

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

(72) Hutchins, Christopher H., Avon, OH, US;
Goodell, David J., Avon, OH, US
P

(10) DE 10 2024 201 722 A1

(51) **B60T 13/74** (2006.01)
F16D 65/18 (2006.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 722.1

(54) **Elektromechanische Bremse**

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

(72) Winkler, Martin, 87527 Sonthofen, DE;
Boehm, Mark, 74251 Lehrensteinsfeld,
DE; Diestmann, Thomas, 71636

Ludwigsburg, DE; Oehler, Christoph,
76227 Karlsruhe, DE; Uhlig, Martin, 74360
Ilsfeld, DE; Kaub, Andreas, 71696
Möglingen, DE
M

(10) DE 10 2025 103 515 A1

(51) **B60T 17/22** (2006.01)

F02D 41/22 (2006.01)

G01M 15/00 (2006.01)

G01M 17/00 (2006.01)

(22) AT 30.01.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 103 515.6

(30) Pr 28.02.2024 US 18/589,549

(54) **DIAGNOSESYSTEME UND -
VERFAHREN FÜR
LUFTDRUCKBEGRENZENDE VENTILE**

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

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

(72) Lyons, Timothy M., Batavia, IL, US
P

(10) DE 10 2025 106 599 A1

(51) **B60W 20/11** (2016.01)

B60W 10/04 (2006.01)

(22) AT 21.02.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 106 599.3

(30) Pr 23.02.2024 AT A50145/2024

(54) **Kontrollverfahren und Kontrollsystem
für einen Hybridantriebsstrang**

(71) AVL List GmbH, Graz, AT

(74) Hartinger, Mario, Dipl.-Ing., 8020 Graz, AT

(72) Krainer, Ferdinand, Feffernitz, AT;
Benaitier, Alexis, Wien, AT; Hametner,
Christoph, Wien, AT
R

(10) DE 10 2024 105 099 A1

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

B60W 10/04 (2006.01)

B60W 10/18 (2012.01)

B60W 10/20 (2006.01)

B60W 40/02 (2006.01)

B60W 50/10 (2012.01)

B60W 50/14 (2020.01)

G01S 13/931 (2020.01)

G01S 15/931 (2020.01)

G01S 17/931 (2020.01)

G08G 1/14 (2006.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 099.3

(54) **ERMITTELN EINER PARKPOSITION**

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

(72) Starkloff, Henrik, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 105 101 A1

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

B60Q 9/00 (2006.01)

B60W 10/04 (2006.01)

B60W 10/18 (2012.01)

B60W 10/20 (2006.01)

B60W 50/14 (2020.01)

G08G 1/14 (2006.01)

G08G 1/0965 (2006.01)

G08G 1/0967 (2006.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 101.9

(54) **Verfahren zum Planen eines zumindest semiautonomem Einparkvorgangs eines Ego-Fahrzeugs auf Basis von Informationen zumindest eines anderen Fahrzeugs, elektronisches Einparkplanungssystem, Ego-Fahrzeug und Steuergerät**

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

(72) Mohan, Mithun, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 119 695 A1

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

G01C 11/36 (2006.01)

G06N 3/02 (2006.01)

G06V 10/82 (2022.01)

G06V 20/58 (2022.01)

G08G 1/14 (2006.01)

(22) AT 11.07.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 119 695.5

(30) Pr 23.02.2024 KR 10-2024-0026685

(54) **FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN
UND
FAHRZEUGSTEUERUNGSEINRICHTUNG**

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR

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

(72) Song, Seok Beom, Seoul, KR; Song, Tae
Yong, Seoul, KR

(10) DE 10 2024 000 568 A1

(51) **B60W 30/08** (2012.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 000 568.4

(54) **Verfahren zum Betrieb eines
Kollisionsvermeidungssystems eines
Fahrzeugs,
Kollisionsvermeidungssystem und
Fahrzeug**

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

(72) Koch, Hans-Jürgen, 75391 Gechingen,
DE; Stürmer, Fabian, 75365 Calw, DE;
Schlotterbek, Martin, 72172 Sulz, DE
P

(10) DE 10 2024 130 853 A1

(51) **B60W 30/08** (2012.01)

B60W 40/02 (2006.01)

G06V 10/82 (2022.01)

G06V 20/56 (2022.01)

G08G 1/16 (2006.01)

(22) AT 23.10.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 130 853.2

(30) Pr 23.02.2024 KR 10-2024-0026684

(54) **Verfahren und Einrichtung zur
Steuerung eines Fahrzeugs**

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR

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

(72) Choi, Hee Chul, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR; Lim, Jong Hyuk, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR; Kim, Jun Hyung,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Oh, Da
Ye, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 201 606 A1

(51) **B60W 30/08** (2012.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 606.3

- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs mittels einer Multiaktuatoransteuerung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Buchmann, Tobias, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- M

(10) DE 10 2024 134 923 A1

- (51) **B60W 30/12** (2020.01)
- (22) AT 26.11.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 134 923.9
- (30) Pr 26.02.2024 JP 2024-026228

(54) **FAHRERUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG**

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
- (72) Fukutomi, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- P

(10) DE 10 2024 201 844 A1

- (51) **B60W 30/14** (2006.01)
- B60W 20/11* (2016.01)
- B60W 20/12* (2016.01)
- B60W 40/06* (2012.01)
- B60W 40/105* (2012.01)
- G05B 13/04* (2006.01)
- G06F 17/10* (2006.01)

- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 844.9

(54) **Prozessoreinheit und Verfahren zur prädiktiven Geschwindigkeitsregelung eines Kraftfahrzeuges**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) King, Julian, Dr., Rankweil, AT
- P

(10) DE 10 2024 104 990 A1

- (51) **B60W 30/18** (2012.01)
- B60K 28/16* (2006.01)
- B60W 10/04* (2006.01)
- B60W 30/02* (2012.01)

- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 104 990.1

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

- (71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE
- (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
- (72) Schaefer, Bernd, 38440 Wolfsburg, DE; Lange, Sebastian, 38440 Wolfsburg, DE
- P

(10) DE 10 2024 105 496 A1

- (51) **B60W 30/18** (2012.01)
- B60W 40/12* (2012.01)
- B62D 53/06* (2006.01)

- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 496.4

(54) **Steuern eines Auflegers mit einer elektrischen Antriebsmaschine**

- (71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH
- (74) Ohlendorf, Henrike, Dr. rer. nat. M.Sc., 30453 Hannover, DE
- (72) Meyer, Tim, 30171 Hannover, DE; Schowe, Christoph, 30989 Gehrden, DE
- M

(10) DE 10 2025 107 409 A1

(51) **B60W 30/18** (2012.01)

F16H 59/38 (2006.01)*F16H 59/46* (2006.01)*F16H 61/04* (2006.01)

- (22) AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025

- (21) Akz: 10 2025 107 409.7

- (30) Pr 28.02.2024 US 18/590,418

(54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINES ZWEIGANGGETRIEBES**

- (71) DANA ITALIA S.R.L., Arco (TN), IT
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
- (72) Faggiani, Giacomo, Arco, IT; Rinaldi, Pier Paolo, Arco, IT; Cocetti, Matteo, Arco, IT; Gennari, Sara, Arco, IT

(10) DE 10 2024 105 470 A1

(51) **B60W 30/182** (2020.01)

B60L 15/20 (2006.01)*B60L 50/50* (2019.01)*B60W 30/14* (2006.01)

- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

- (21) Akz: 10 2024 105 470.0

(54) **Verfahren zur Steuerung eines Boost-Betriebs und/oder eines Rekuperationsbetriebs eines Kraftfahrzeugs beim Betreiben des Kraftfahrzeugs auf einer vorbestimmten Strecke**

- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Rosentreter, Eric, Dipl.-Ing., 74211 Leingarten, DE
- P

(10) DE 10 2024 122 733 A1

(51) **B60W 40/02** (2006.01)

- (22) AT 08.08.2024 (43) OT 28.08.2025

- (21) Akz: 10 2024 122 733.8

- (30) Pr 26.02.2024 US 18/587,106

(54) **TELEMETRIE-BASIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG VON FAHRSPURLINIEN UND ZUR ABLEITUNG VON KARTEN**

- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Onifade, Ibrahim, Austin, TX, US; Chen, Shu, Warren, MI, US; Ghorban Zadeh, Leila, Warren, MI, US; Haller, Christian, Austin, TX, US; Hwang, Joon, Austin, TX, US; Gemar, Mason David, Austin, TX, US; Bai, Fan, Warren, MI, US; Chen, Gui, Warren, MI, US
- P

(10) DE 10 2024 201 770 A1

(51) **B60W 40/02** (2006.01)

G06N 20/00 (2019.01)*G06V 20/56* (2022.01)*G08G 1/16* (2006.01)

- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

- (21) Akz: 10 2024 201 770.1

(54) **Erzeugen einer die Umgebung eines autonomen Fahrzeugs beschreibenden Entitätsstruktur**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Habermehl, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE

P

(10) DE 10 2024 137 796 A1

(51) **B60W 40/04** (2006.01)

B60R 1/24 (2022.01)*B60W 30/09* (2012.01)*G01S 13/931* (2020.01)*G01S 17/931* (2020.01)*G08G 1/16* (2006.01)

- (22) AT 14.12.2024 (43) OT 28.08.2025

- (21) Akz: 10 2024 137 796.8

- (30) Pr 22.02.2024 GB 2402514.0

(54) **Verfahren zur Anpassung des Fahrverhaltens eines zumindest teilweise automatisch betriebenen Kraftfahrzeugs durch ein Assistenzsystem, Computerprogrammprodukt, nicht-flüchtiges Computer-SpeichermEDIUM, sowie ein Assistenzsystem**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Laznicka, Johannes, Redondo Beach, CA, US

(10) DE 10 2024 105 172 A1

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

- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025

- (21) Akz: 10 2024 105 172.8

(54) **Verfahren zum Betrieb eines Fahrassistenzsystems eines Kraftfahrzeugs sowie Steuereinrichtung**

- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Brandstetter, Jonas, 73033 Göppingen, DE; Pehnert, Björn, 71732 Tamm, DE
- P

(10) DE 10 2024 201 631 A1

(51) **B60W 40/10** (2012.01)

B60W 40/072 (2012.01)

- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

- (21) Akz: 10 2024 201 631.4

(54) **1Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Querdynamik eines Fahrzeugs**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Sivaraj, Sivaraman, Chennai, IN; Fleps-Dezasse, Michael, Dr., 88677 Markdorf, DE; Sapozhnikova, Elena, Dr., 88719 Stetten, DE
- P

(10) DE 10 2024 105 083 A1

(51) **B60W 40/107** (2012.01)

B60W 10/04 (2006.01)*B60W 10/18* (2012.01)*B60W 30/14* (2006.01)*B60W 30/16* (2020.01)*B60W 30/188* (2012.01)*B60W 50/10* (2012.01)

- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

- (21) Akz: 10 2024 105 083.7

(54) **Verfahren und Assistenzsystem für einen geschmeidigen Wechsel von manuellem zu automatisiertem Fahrbetrieb und entsprechend eingerichtetes Kraftfahrzeug**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Spichtinger, Thomas, 81669 München, DE; Bramer-Voelgyi, Franciska, 84109 Würth, DE

- M
- (10) DE 10 2024 105 027 A1
- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 027.6
- (54) **Fahrassistenzsystem und Fahrassistenzverfahren für ein Fahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Ewender, Thomas, Dr., 81927 München, DE; Feldmaier, Johannes, Dr., 85560 Ebersberg, DE; Camberg, Simone, 80804 München, DE
- M
- (10) DE 10 2024 105 232 A1
- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
- B60R 16/02* (2006.01)
- (22) AT 24.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 232.5
- (54) **Verfahren und System zur autonomen Durchführung einer Aktion an einem abgestellten Kraftfahrzeug**
- (71) FORD Global Technologies LLC, Dearborn, US
- (74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE
- (72) Christen, Frederic, Hergenrath, BE; Pütz, Andreas, Kelmis, BE; Schlaug, Christoph, 57610 Ingelbach, DE
- M
- (10) DE 10 2024 105 519 A1
- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 519.7
- (54) **Verfahren zur Aufmerksamkeitssteigerung eines Fahrers, System zur Aufmerksamkeitssteigerung sowie Kraftfahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Camberg, Simone, 80804 München, DE; Ewender, Thomas, Dr., 81927 München, DE; Feldmaier, Johannes, Dr., 85560 Ebersberg, DE
- M
- (10) DE 10 2024 201 663 A1
- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 663.2
- (54) **VERFAHREN ZUR AUFMERKSAMKEITSLLENKUNG EINES INSASSEN**
- (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
- (72) Wirth, Christian, Dr., 30175 Hannover, DE; Bychowski, Heidi von, 30175 Hannover, DE
- P
- (10) DE 10 2025 107 014 A1
- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
- (22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 014.8
- (30) Pr 26.02.2024 JP 2024-026406
- (54) **Fahrzeughfahrrassistenzvorrichtung, Fahrzeughfahrrassistenzverfahren und Speichermedium, das ein Fahrzeughfahrrassistenzprogramm speichert**

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, JP
- (74) TBK, 80336 München, DE
- (72) Higuchi, Sawa, Toyota-shi, Aichi, JP
- P
- (10) DE 10 2024 105 361 A1
- (51) **B60W 50/12** (2012.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 361.5
- (54) **STEUERVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FAHRERZUSTANDSÜBERWACHUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Grundherr, Johannes von, Dr., 80637 München, DE
- M
- (10) DE 10 2024 201 637 A1
- (51) **B60W 50/16** (2020.01)
- B60K 35/20* (2024.01)
- B60K 35/22* (2024.01)
- B60K 35/25* (2024.01)
- B60K 35/26* (2024.01)
- B60W 30/08* (2012.01)
- B62D 6/00* (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 637.3
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Buchmann, Tobias, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- M
- (10) DE 10 2024 000 628 A1
- (51) **B61D 3/18** (2006.01)
- B61D 3/08* (2006.01)
- B61D 47/00* (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 628.1
- (54) **Schienenfahrzeug für den Güterumschlag von Fahrzeugen**
- (71) Lühr, Valentin, 88131 Lindau, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
- (10) DE 10 2024 000 630 A1
- (51) **B61D 17/20** (2006.01)
- B61D 17/22* (2006.01)
- B61D 19/02* (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 630.3
- (54) **Kuppelbarer Fahrzeugkopf für Fahrzeuge**
- (71) Lühr, Valentin, 88131 Lindau, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
- (10) DE 10 2024 201 685 A1
- (51) **B61L 1/16** (2006.01)
- B61L 1/08* (2006.01)
- B61L 1/20* (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 685.3
- (54) **Sensoranordnung zur Montage an einer Fahrschiene und Verfahren zum Detektieren von auf einer Fahrschiene vorbeiführenden Rädern**
- (71) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, DE
- (72) Freise, Rainer, 38124 Braunschweig, DE
- M

- (10) DE 10 2024 105 145 A1
- (51) **B61L 23/04** (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 145.0
- (54) **Computer-implementiertes Verfahren zur Hindernis- oder Landmarkenerkennung für ein Schienenfahrzeug**
- (71) Deutsche Bahn Aktiengesellschaft, 10785 Berlin, DE
- (72) Lauer, Daniela, 16547 Birkenwerder, DE; Eiselein, Volker, 10551 Berlin, DE; Bochinski, Erik, 10555 Berlin, DE
- P
- M
- (10) DE 10 2024 105 146 A1
- (51) **B61L 23/04** (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 146.9
- (54) **Computer-implementiertes Verfahren zur Hindernis- oder Landmarkenerkennung für ein Schienenfahrzeug**
- (71) Deutsche Bahn Aktiengesellschaft, 10785 Berlin, DE
- (72) Lauer, Daniela, 16547 Birkenwerder, DE; Eiselein, Volker, 10551 Berlin, DE; Bochinski, Erik, 10555 Berlin, DE
- M
- (10) DE 10 2024 105 556 A1
- (51) **B62B 3/02** (2006.01)
- B62D 65/18* (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 556.1
- (54) **Transportwagen**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Burgert, Thomas, 75233 Tiefenbronn, DE
- P
- (10) DE 10 2024 105 339 A1
- (51) **B62B 5/00** (2006.01)
- B62B 3/00* (2006.01)
- B62B 3/14* (2006.01)
- H01R 13/631* (2006.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 339.9
- (54) **MONTIERBARES KONTAKTIERUNGSSYSTEM ZUR ELEKTRISCHEN UND/ODER MECHANISCHEN KONTAKTIERUNG FÜR EINEN SCHIEBBAREN WAGEN**
- (71) KBST GmbH, 34121 Kassel, DE
- (74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE
- (72) Kraus, Jan, 34121 Kassel, DE; Becker, Niels, 34121 Kassel, DE; Aschoff, Robert, 34121 Kassel, DE; Aschoff, Max, 34121 Kassel, DE
- M
- (10) DE 10 2024 201 647 A1
- (51) **B62D 5/04** (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 647.0
- (54) **Verfahren zum Aufwecken einer Lenksteuereneinheit**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Lemmer, Paul, 73571 Göggingen, DE; Thulasidass, Senthilkumar, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE; Knödel, Rainer, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

Andreas, 73574 Iggingen, DE; Weber, Markus, 73035 Göppingen, DE; Alam, Akm Nazmul, 70372 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 105 547 A1

- (51) **B62D 5/06** (2006.01)
B62D 3/14 (2006.01)
B62K 21/00 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 547.2
(54) **Hydraulisches Lenksystem mit Justiereinrichtung**
(71) Hirschvogel E-Solutions GmbH, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) Blümel, Matthias, 83730 Fischbachau, DE; Valtingoier, Ingo, 85604 Zorneding, DE
P

(10) DE 10 2024 134 835 A1

- (51) **B62D 25/02** (2006.01)
(22) AT 26.11.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 134 835.6
(30) Pr 28.02.2024 KR 10-2024-0028846
(54) **VERSTÄRKUNGSELEMENTANORDNUNG FÜR FAHRZEUGSEITENSCHWELLER**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Jung, Se-Hyun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kang, Seung-Hyun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Song, Han-Seok, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 136 456 A1

- (51) **B62D 25/02** (2006.01)
(22) AT 06.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 136 456.4
(30) Pr 22.02.2024 KR 10-2024-0025567
(54) **SEITENSTRUKTUR EINER FAHRZEUGKAROSSERIE**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Lee, HaeHoon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Hoyeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2025 119 388 A1

- (51) **B62D 25/08** (2006.01)
B60K 1/04 (2019.01)
B62D 25/20 (2006.01)
(22) AT 19.05.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 119 388.6
(54) **Rahmenstruktur eines Heckwagens eines Fahrzeuges**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Scheffold, Michael, 73240 Wendlingen, DE; Singaravelu, Saravanan, Bangalore, IN; Nellaiyappan, Sudalaiyandi, Bengaluru, IN; Abele, Raimund, 70184 Stuttgart, DE
V

(10) DE 10 2024 000 569 A1

- (51) **B62D 25/20** (2006.01)
B62D 25/02 (2006.01)
B62D 65/02 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 569.2

- (54) **Fahrzeugkarosseriestruktur sowie Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Hoebel, Simon, 72760 Reutlingen, DE; Tasdemir, Canan, Dr., 71263 Weil der Stadt, DE; Jung, Steffen, 73207 Plochingen, DE
P

(10) DE 10 2025 105 210 A1

- (51) **B62D 25/20** (2006.01)
A62C 3/07 (2006.01)
B60K 1/04 (2019.01)
(22) AT 12.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 105 210.7
(30) Pr 28.02.2024 JP 2024-028875
(54) **Fahrzeugunterbau**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Inoue, Shigeyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kawamoto, Naoya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Sakuraba, Takahito, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kakishita, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Takase, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Miyamura, Kai, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kumazawa, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 105 561 A1

- (51) **B62D 27/00** (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 561.8
(54) **Fahrzeugkarosserie**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Knecht, Patrick, 70329 Stuttgart, DE; Bongards, Tobias, 71634 Ludwigsburg, DE; Schmidt, Florian, 74376 Gemmrigheim, DE
P

(10) DE 10 2024 105 365 A1

- (51) **B62D 35/00** (2006.01)
B62D 37/02 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 365.8
(54) **Heckspoilervorrichtung und Kraftfahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE; Gloß, Dominic, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE; Hildenbrand, Maximilian, 71297 Mönsheim, DE; Zeh, Moritz, 70327 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2024 105 401 A1

- (51) **B62D 35/00** (2006.01)
B62D 37/02 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 401.8
(54) **Spoileranordnung und Fahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Linhof, Fabian, 71640 Ludwigsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 105 598 A1

- (51) **B62D 49/00** (2006.01)

- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 598.7

- (54) **Traktor**
(71) CLAAS Tractor SAS, Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(74) Budach, Steffen, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 33330 Gütersloh, DE
(72) Krawinkel, Andreas, 33098 Paderborn, DE; Guittou, Paul Henri, Plaisir, FR; Volck, Aurelien, Limersheim, FR

(10) DE 10 2025 106 660 A1

- (51) **B62D 65/02** (2006.01)
B62D 27/06 (2006.01)
(22) AT 21.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 660.4
(66) IP 22.02.2024 DE 20 2024 100 844.8
(54) **Befestigungssystem zum Verbinden eines Außenverkleidungsteils mit einer Tragstruktur eines Kraftfahrzeuges**
(71) RESRG Automotive SE & Co. KG, 95111 Rehau, DE
(72) Fröber, Jörg, 95100 Selb, DE; Nagel, Philipp, 90408 Nürnberg, DE; Pöllot, Patrick, 95111 Rehau, DE; Schneider, Sebastian, 08523 Plauen, DE
P

(10) DE 10 2025 106 892 A1

- (51) **B62D 65/18** (2006.01)
G05D 1/43 (2024.01)
(22) AT 24.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 892.5
(30) Pr 27.02.2024 JP 2024-027141
(54) **STEUERVORRICHTUNG, SYSTEM, MONTAGEVORRICHTUNG UND SICH BEWEGENDES OBJEKT**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Iwahori, Kento, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Yokoyama, Daiki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Katou, Jyunya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2025 107 260 A1

- (51) **B62D 65/18** (2006.01)
(22) AT 26.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 260.4
(30) Pr 28.02.2024 JP 2024-028017
(54) **GERÄT, SICH BEWEGENDES OBJEKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICH BEWEGENDEN OBJEKTS**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Iwahori, Kento, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Yokoyama, Daiki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Katou, Jyunya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Minami, Kosei, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Saito, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 105 017 A1

- (51) **B62K 19/30** (2006.01)
B62M 6/40 (2010.01)
B62M 6/55 (2010.01)
F16L 3/08 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 017.9

- (54) **Leitungsträger für ein Elektrofahrrad zur Montage im Bereich einer Antriebseinheit und Montageverfahren**
- (71) Brose Antriebstechnik GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Berlin, 10553 Berlin, DE
- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
- (72) Moravec, Uwe, 96050 Bamberg, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 103 598 A1
- (51) **B62K 19/34** (2006.01)
B62M 6/55 (2010.01)
- (22) AT 08.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 103 598.6
- (54) **Befestigungsanordnung für ein Fahrrad sowie Fahrrad mit derselben**
- (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
- (72) Gomez, Irene Carnicero, Valladolid, ES; Lebaniegos, Antonio, Laredo, ES; Martinez, Alberto Angulo, Burgos, ES
M
-
- (10) DE 10 2025 105 513 A1
- (51) **B62K 25/08** (2006.01)
F16F 9/32 (2006.01)
F16F 9/49 (2006.01)
- (22) AT 14.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 105 513.0
- (30) Pr 22.02.2024 US 18/584,999
- (54) **FAHRRADVORDERGABELN**
- (71) SRAM, LLC, Chicago, US
- (74) Thum, Mötsch, Weickert Patentanwälte PartG mbB, 81675 München, DE
- (72) Stagner, Bronson, Colorado Springs, US; Lynch, Timothy, Colorado Springs, US; Rosenberry, Alexander J, Colorado Springs, US; Maxwell, Michael, Colorado Springs, US
-
- (10) DE 10 2024 201 619 A1
- (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 619.5
- (54) **Verfahren und Computereinrichtung zum Steuern eines Antriebsmotors eines muskelkraftbetriebenen Fahrzeugs und muskelkraftbetriebenes Fahrzeug**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Freudenthaler, Gerhard, 88212 Ravensburg, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 201 620 A1
- (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62J 45/411 (2020.01)
B62M 6/50 (2010.01)
B62M 25/08 (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 620.9
- (54) **Antriebsstrang eines muskelkraftbetriebenen Fahrzeug**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Hodrius, Thomas, 88171 Weiler-Simmerberg, DE

- M
-
- (10) DE 10 2024 201 750 A1
- (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62J 50/21 (2020.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 750.7
- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Antriebseinheit eines Elektrofahrrads**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Froehlich, Felix, 72519 Veringenstadt, DE; Eisenlauer, Stephan, 71739 Oberriexingen, DE; Schnee, Jan, 71093 Weil im Schönbuch, DE; Hofmann, Franz, 74354 Besigheim, DE; Zimmermann, Ralph, 72461 Albstadt, DE; Fingerhut, Sean, 70197 Stuttgart, DE; Reck, Joseph, 71093 Weil im Schönbuch, DE; Benzel, Timo, 72072 Tübingen, DE; Gabriel, David, 72141 Walddorfhäslach, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 201 751 A1
- (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62J 3/00 (2020.01)
B62J 50/21 (2020.01)
B62M 6/40 (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 751.5
- (54) **Vorrichtung für eine akustische Fahrerrückmeldung für ein Fahrrad mit elektrischem Hilfsmotor**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Hofmann, Franz, 74354 Besigheim, DE; Aberle, Raphael, 75417 Mühlacker, DE; Reck, Joseph, 71093 Weil im Schönbuch, DE; Benzel, Timo, 72072 Tübingen, DE; Gabriel, David, 72141 Walddorfhäslach, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 201 782 A1
- (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 782.5
- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Antriebseinheit eines Elektrofahrrads**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Fingerhut, Sean, 70197 Stuttgart, DE; Weinmann, Matthias, 72336 Balingen, DE; Reck, Joseph, 71093 Weil im Schönbuch, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 201 789 A1
- (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 789.2
- (54) **Verfahren und Steuereinrichtung zum Bestimmen einer ersten zeitlichen Ableitung einer Lagerkraft einer Tretkurbelwelle eines muskelkraftbetriebenen Fahrzeugs, Antriebsstrang mit Steuereinrichtung, sowie muskelkraftbetriebenes Fahrzeug**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE

- (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE
-
- (10) DE 10 2024 201 790 A1
- (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 790.6
- (54) **Verfahren zum Steuern eines Antriebsstrangs eines muskelkraftbetriebenen Fahrzeugs, Antriebsstrang und muskelkraftbetriebenes Fahrzeug**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Hodrius, Thomas, 88171 Weiler-Simmerberg, DE
-
- (10) DE 10 2024 201 791 A1
- (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 791.4
- (54) **Verfahren und Steuereinrichtung zum Bestimmen einer ersten zeitlichen Ableitung einer Pedalkraft eines muskelkraftbetriebenen Fahrzeugs, Antriebsstrang mit Steuereinrichtung und muskelkraftbetriebenes Fahrzeug**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE
-
- (10) DE 10 2024 201 793 A1
- (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 793.0
- (54) **Verfahren und Steuereinrichtung zum Bestimmen einer ersten zeitlichen Ableitung eines Fahrerdrehmoments eines muskelkraftbetriebenen Fahrzeugs, Antriebsstrang mit Steuereinrichtung und muskelkraftbetriebenes Fahrzeug**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE
-
- (10) DE 10 2024 201 820 A1
- (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 820.1
- (54) **Steuerungsverfahren für ein Fahrrad, Steuerungsvorrichtung und Fahrrad mit der Steuerungsvorrichtung**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Wallner, Markus, 88046 Friedrichshafen, DE; Schraff, Uwe, 88677 Markdorf, DE; Jungaberle, Alexander, 88281 Schlier, DE
P
-
- (10) DE 10 2025 102 746 A1
- (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62J 45/00 (2020.01)
B62J 50/21 (2020.01)
B62M 6/50 (2010.01)
B62M 25/08 (2006.01)
- (22) AT 27.01.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 102 746.3
- (30) Pr 27.02.2024 JP 2024-027840

- (54) **STEUERUNGSEINRICHTUNG VON MENSCHLICH ANGETRIEBENEN FAHRZEUGEN, VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MENSCHLICH ANGETRIEBENEN FAHRZEUGEN UND COMPUTERPROGRAMM**
 (71) SHIMANO Inc., Sakai City, Osaka, JP
 (74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
 (72) Tagawa, Kenji, Sakai City, Osaka, JP; Yamaguchi, Ryota, Sakai City, Osaka, JP
 R

(10) DE 10 2024 139 782 A1

- (51) **B62M 6/55** (2010.01)
B62K 19/34 (2006.01)
B62M 6/40 (2010.01)
 (22) AT 27.12.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 782.9
 (30) Pr 26.02.2024 JP 2024-026673
 (54) **ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN MENSCHLICH ANGETRIEBENES FAHRZEUG**

- (71) Shimano Inc., Sakai City, Osaka, JP
 (74) Grosse, Schumacher, Knauer, von Hirschhausen, 80335 München, DE
 (72) Yokoi, Ken, Sakai City, Osaka, JP; Sonohara, Kan, Sakai City, Osaka, JP
 R

(10) DE 10 2025 101 781 A1

- (51) **B62M 6/55** (2010.01)
B62K 19/34 (2006.01)
 (22) AT 20.01.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 101 781.6
 (30) Pr 26.02.2024 JP 2024-026674
 (54) **ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN MENSCHLICH ANGETRIEBENES FAHRZEUG**

- (71) Shimano Inc., Sakai City, Osaka, JP
 (74) Grosse, Schumacher, Knauer, von Hirschhausen, 80335 München, DE
 (72) Yokoi, Ken, Sakai City, Osaka, JP
 R

(10) DE 10 2024 105 053 A1

- (51) **B62M 6/80** (2010.01)
B62K 19/30 (2006.01)
B62M 6/90 (2010.01)
H01R 13/447 (2006.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 053.5

- (54) **Fahrrad**
 (71) Horsch Maschinen GmbH, 92421 Schwandorf, DE
 (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE
 (72) Horsch, David, 69120 Heidelberg, DE

(10) DE 10 2024 139 768 A1

- (51) **B62M 9/10** (2006.01)
 (22) AT 27.12.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 768.3
 (30) Pr 23.02.2024 TW 113106563
 (54) **ARRETIERUNGSANORDNUNG FÜR EIN MENSCHLICH ANGETRIEBENES FAHRZEUG**

- (71) Shimano Inc., Sakai City, Osaka, JP
 (74) Grosse, Schumacher, Knauer, von Hirschhausen, 80335 München, DE
 (72) Fujita, Hiroshi, Sakai City, Osaka, JP
 R

(10) DE 10 2025 107 586 A1

- (51) **B62M 11/04** (2006.01)

- B62M 9/04* (2006.01)
B62M 9/12 (2006.01)
B62M 9/121 (2010.01)
B62M 9/131 (2010.01)
B62M 11/14 (2006.01)
B62M 11/16 (2006.01)

- (22) AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 586.7
 (30) Pr 27.02.2024 EP PCT/EP2024/055002
 Pr 27.02.2024 EP PCT/EP2024/054997
 Pr 12.03.2024 NL 2037237
 Pr 27.09.2024 NL 2038731
 Pr 17.10.2024 NL 2038860

- (54) **Getriebesystem für ein muskelgetriebenes Fahrzeug oder leichtes Elektrofahrzeug, wie zum Beispiel ein Fahrrad**

- (71) Classified Cycling BV, Antwerpen, BE
 (74) V.O. Patents & Trademarks, 80331 München, DE
 (72) Van Druten, Roëll Marie, Antwerpen, BE
 P

(10) DE 10 2025 105 808 A1

- (51) **B62M 25/08** (2006.01)
B62M 6/45 (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
 (22) AT 17.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 105 808.3
 (30) Pr 22.02.2024 US 18/584,222

- (54) **FAHRRADSTEUERSYSTEM**

- (71) SRAM Deutschland GmbH, 97424 Schweinfurt, DE
 (74) Thum, Mötsch, Weickert Patentanwälte PartG mbB, 81675 München, DE
 (72) Baumann, Sven, 97424 Schweinfurt, DE; Andres, Sebastian, 97424 Schweinfurt, DE; Bierwerth, Jochen, 97424 Schweinfurt, DE; Koelsch, Andreas, 97424 Schweinfurt, DE

(10) DE 10 2024 105 176 A1

- (51) **B63G 8/39** (2006.01)
B63B 81/00 (2020.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 176.0

- (54) **Austauschelement zur Montage und/oder Demontage von außen an einem Wasserfahrzeug unter Wasser**

- (71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, 28309 Bremen, DE; thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE
 (72) Jansen, Johannes, 28832 Achim, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 173 A1

- (51) **B63H 21/38** (2006.01)
B63H 21/17 (2006.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 173.6

- (54) **Kühlvorrichtung für ein wenigstens teilweise elektrisch angetriebenes Wasserfahrzeug und Wasserfahrzeug**

- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Riesbeck, Sebastian, 75428 Illingen, DE; Zaczpal, Jonas, Prag, CZ
 P

(10) DE 10 2024 104 944 A1

- (51) **B63H 23/24** (2006.01)
B63H 21/17 (2006.01)
B63H 21/21 (2006.01)
B63H 25/06 (2006.01)
B63H 25/42 (2006.01)

- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 104 944.8

- (54) **Wasserfahrzeug mit einem elektrischen Antriebsmotor**

- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Warbeck, Thomas, 74348 Lauffen, DE; Banzhaf, Rafael, 71686 Remseck, DE; Link, Robin, 74072 Heilbronn, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 448 A1

- (51) **B64C 1/06** (2006.01)
B64C 1/00 (2006.01)
B64C 1/12 (2006.01)
B64C 3/18 (2006.01)
B64C 3/26 (2006.01)
B64C 5/06 (2006.01)
B64C 29/00 (2006.01)

- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 448.4

- (54) **Flugfahrzeug mit fachwerkartigem Grundrahmen**

- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Thoebe, Jens-Ole, 29386 Hankensbüttel, DE; Wenzel, Christian, 74199 Untergruppenbach, DE; Zaczpal, Jonas, Prag, CZ; Suchacek, Petr, Prag, CZ; Chicharro, Jose, Strasbourg, FR

(10) DE 10 2024 105 446 A1

- (51) **B64C 1/18** (2006.01)
B64C 1/00 (2006.01)
B64C 1/22 (2006.01)
B64C 29/00 (2006.01)

- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 446.8

- (54) **Flugfahrzeug mit Passagierkabine**

- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Wenzel, Christian, 74199 Untergruppenbach, DE; Thoebe, Jens-Ole, 29386 Hankensbüttel, DE

(10) DE 10 2024 103 686 A1

- (51) **B64C 3/44** (2006.01)
F03D 1/06 (2006.01)
F15D 1/10 (2006.01)

- (22) AT 09.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 103 686.9

- (54) **Aerodynamischer Profilkörper und Flugobjekt hierzu**

- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
 (74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 30173 Hannover, DE
 (72) Tikalsky, Jan, 39179 Barleben, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 430 A1

- (51) **B64C 13/24** (2006.01)
B64C 13/28 (2006.01)
B64C 13/38 (2006.01)
B64C 27/30 (2006.01)
B64C 29/00 (2006.01)

- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 430.1

- (54) **Auswahlvorrichtung für Klappenbetätigung eines VTOL**

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

(72) Rotermund, Malte, 70178 Stuttgart, DE;
Fauri, Mikel, Getxo, ES; Chew, Guan, Dr.,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(10) DE 10 2024 105 434 A1

(51) **B64C 15/12** (2006.01)
B64C 29/00 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 434.4

(54) **Kippsystem für eine Antriebseinheit
eines Luftfahrzeugs und Verfahren zum
Betreiben der Antriebseinheit**

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

(72) Seran, Onur, 81247 München, DE;
Bernard, Benjamin, 76139 Karlsruhe, DE;
Chew, Guan, Dr., 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE; Fauri, Mikel, Getxo, ES;
Suchacek, Petr, Prag, CZ; Furmanek, Petr,
Praha, CZ

(10) DE 10 2024 105 435 A1

(51) **B64C 15/12** (2006.01)

B64C 1/16 (2006.01)

B64C 29/00 (2006.01)

B64D 27/02 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 435.2

(54) **Kippsystem für Antriebseinheit eines
Luftfahrzeugs und Verfahren zum
Betreiben der Antriebseinheit**

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

(72) Seran, Onur, 81247 München, DE;
Bernard, Benjamin, 76139 Karlsruhe, DE;
Chew, Guan, Dr., 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE; Fauri, Mikel, Getxo, ES;
Suchacek, Petr, Prag, CZ; Furmanek, Petr,
Praha, CZ

(10) DE 10 2024 105 437 A1

(51) **B64C 15/12** (2006.01)

B64C 29/00 (2006.01)

B64D 27/02 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 437.9

(54) **Verriegelungssystem für ein
Kippsystem eines Luftfahrzeugs**

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

(72) Seran, Onur, 81247 München, DE;
Bernard, Benjamin, 76139 Karlsruhe, DE;
Chew, Guan, Dr., 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE; Fauri, Mikel, Getxo, ES;
Suchacek, Petr, Prag, CZ; Furmanek, Petr,
Praha, CZ

(10) DE 10 2024 105 453 A1

(51) **B64C 15/12** (2006.01)

B64C 29/00 (2006.01)

B64D 27/02 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 453.0

(54) **Kippsystem für eine Antriebseinheit
eines Luftfahrzeugs**

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

(72) Fauri, Mikel, Getxo, ES

(10) DE 10 2024 105 439 A1

(51) **B64C 27/22** (2006.01)

B64C 27/26 (2006.01)

B64C 27/30 (2006.01)

B64C 29/00 (2006.01)

B64D 27/02 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 439.5

(54) **Luftfahrzeug**

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

(72) Rotermund, Malte, 70178 Stuttgart, DE;
Chew, Guan, Dr., 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE

(10) DE 10 2024 105 452 A1

(51) **B64C 27/28** (2006.01)

B64C 27/30 (2006.01)

B64D 27/02 (2006.01)

B64D 33/02 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 452.2

(54) **Kippbarer Düsenpropeller**

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

(72) Salas de Sousa, Ricardo, 82205 Gilching,
DE; Bernard, Benjamin, 76139 Karlsruhe,
DE

(10) DE 10 2024 104 946 A1

(51) **B64C 29/00** (2006.01)

B64C 11/00 (2006.01)

B64C 15/02 (2006.01)

B64C 27/26 (2006.01)

B64C 27/28 (2006.01)

B64C 39/10 (2006.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 104 946.4

(54) **Luftfahrzeug, insbesondere zum
Senkrechtstart und zur
Senkrechtlandung ausgebildetes
Luftfahrzeug**

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

(72) Bernard, Benjamin, 76139 Karlsruhe, DE;
Fauri, Mikel, Getxo, ES; Salas de Sousa,
Ricardo, 82205 Gilching, DE; Seran, Onur,
81247 München, DE; Rotermund, Malte,
70178 Stuttgart, DE; Thoebe, Jens-Ole,
29386 Hankensbüttel, DE; Suchacek, Petr,
Prag, CZ; Zaczal, Jonas, Prag, CZ;
Furmanek, Petr, Praha, CZ

(10) DE 10 2024 104 947 A1

(51) **B64C 29/00** (2006.01)

B64C 11/00 (2006.01)

B64C 15/12 (2006.01)

B64C 27/26 (2006.01)

B64C 27/28 (2006.01)

B64C 39/10 (2006.01)

B64C 39/12 (2006.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 104 947.2

(54) **Luftfahrzeug, insbesondere zum
Senkrechtstart und zur
Senkrechtlandung ausgebildetes
Luftfahrzeug**

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

(72) Bernard, Benjamin, 76139 Karlsruhe, DE;
Fauri, Mikel, Getxo, ES; Salas de Sousa,
Ricardo, 82205 Gilching, DE; Seran, Onur,
81247 München, DE; Rotermund, Malte,
70178 Stuttgart, DE; Thoebe, Jens-Ole,
29386 Hankensbüttel, DE; Suchacek, Petr,
Prag, CZ; Zaczal, Jonas, Prag, CZ;
Furmanek, Petr, Praha, CZ

(10) DE 10 2024 104 948 A1

(51) **B64C 29/00** (2006.01)

B64C 11/00 (2006.01)

B64C 15/12 (2006.01)

B64C 27/26 (2006.01)

B64C 27/28 (2006.01)

B64C 39/10 (2006.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 104 948.0

(54) **Luftfahrzeug, insbesondere zum
Senkrechtstart und zur
Senkrechtlandung ausgebildetes
Luftfahrzeug**

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

(72) Bernard, Benjamin, 76139 Karlsruhe, DE;
Fauri, Mikel, Getxo, ES; Salas de Sousa,
Ricardo, 82205 Gilching, DE; Seran, Onur,
81247 München, DE; Rotermund, Malte,
70178 Stuttgart, DE; Thoebe, Jens-Ole,
29386 Hankensbüttel, DE; Suchacek, Petr,
Prag, CZ; Zaczal, Jonas, Prag, CZ;
Furmanek, Petr, Praha, CZ

(10) DE 10 2024 105 438 A1

(51) **B64C 29/00** (2006.01)

B64C 27/22 (2006.01)

B64C 27/26 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 438.7

(54) **VTOL-Flugzeug**

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

(72) Rotermund, Malte, 70178 Stuttgart, DE;
Chew, Guan, Dr., 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE

(10) DE 10 2024 105 440 A1

(51) **B64C 29/00** (2006.01)

B64C 27/22 (2006.01)

B64C 27/26 (2006.01)

B64C 27/28 (2006.01)

B64D 27/30 (2024.01)

B64D 27/357 (2024.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 440.9

(54) **Luftfahrzeug mit Vertikalstartfähigkeit**

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

(72) Rotermund, Malte, 70178 Stuttgart, DE;
Fauri, Mikel, Getxo, ES; Sousa, Ricardo
Salas de, 82205 Gilching, DE

(10) DE 10 2024 105 441 A1

(51) **B64C 29/00** (2006.01)

B64C 9/00 (2006.01)

B64C 15/02 (2006.01)

B64C 27/26 (2006.01)

B64C 27/30 (2006.01)

B64D 27/02 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 441.7

(54) **VTOL für eine Gierbewegung**

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

(72) Rotermund, Malte, 70178 Stuttgart, DE;
Thoebe, Jens-Ole, 29386 Hankensbüttel,
DE; Fauri, Mikel, Getxo, ES; Bernard,
Benjamin, 76139 Karlsruhe, DE;
Fuerstner, Michael, 70839 Gerlingen, DE;
Wenzel, Christian, 74199
Untergruppenbach, DE; Kühn, Thorsten,
61479 Glashütten, DE; Chew, Guan, Dr.,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(10) DE 10 2024 105 449 A1

(51) **B64C 29/00** (2006.01)

B64C 15/12 (2006.01)

- B64C 27/28 (2006.01)
 B64C 27/30 (2006.01)
 B64D 27/02 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 449.2
 (54) **VTOL für Betriebsübergang**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Rotermund, Malte, 70178 Stuttgart, DE; Bernard, Benjamin, 76139 Karlsruhe, DE; Thoebel, Jens-Ole, 29386 Hankensbüttel, DE; Fauri, Mikel, Getxo, ES; Salas de Sousa, Ricardo, 82205 Gilching, DE; Seran, Onur, 81247 München, DE; Fuerstner, Michael, 70839 Gerlingen, DE; Chew, Guan, Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Chicharro, Jose, Strassbourg, FR; Kühn, Thorsten, 61479 Glashütten, DE; Bender, Stefan, 74369 Löchgau, DE

(10) DE 10 2024 105 450 A1

- (51) **B64C 29/00** (2006.01)
 B64C 15/12 (2006.01)
 B64C 27/28 (2006.01)
 B64D 27/02 (2006.01)
 B64D 33/02 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 450.6
 (54) **VTOL-Luftfahrzeug mit kippbarer Antriebseinheit**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Salas de Sousa, Ricardo, 82205 Gilching, DE; Rotermund, Malte, 70178 Stuttgart, DE; Bernard, Benjamin, 76139 Karlsruhe, DE; Thoebel, Jens-Ole, 29386 Hankensbüttel, DE; Klötzke, Matthias, 72119 Ammerbuch, DE; Fauri, Mikel, Getxo, ES; Seran, Onur, 81247 München, DE; Suchacek, Petr, Prag, CZ; Zacpal, Jonas, Prag, CZ; Furmanek, Petr, Praha, CZ

(10) DE 10 2024 105 451 A1

- (51) **B64C 29/00** (2006.01)
 B64C 13/04 (2006.01)
 B64D 31/04 (2006.01)
 B64D 45/00 (2006.01)
 B64D 45/04 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 451.4
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines senkrecht startendes Luftfahrzeugs, senkrecht startendes Luftfahrzeug**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Rotermund, Malte, 70178 Stuttgart, DE; Thoebel, Jens-Ole, 29386 Hankensbüttel, DE; Fauri, Mikel, Getxo, ES; Klötzke, Matthias, 72119 Ammerbuch, DE

(10) DE 10 2024 105 447 A1

- (51) **B64D 33/08** (2006.01)
 B64C 29/00 (2006.01)
 B64D 27/30 (2024.01)
 B64D 27/357 (2024.01)
 B64D 33/02 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 447.6
 (54) **eVTOL mit Batteriekühlung**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Thoebel, Jens-Ole, 29386 Hankensbüttel, DE; Fauri, Mikel, Getxo, ES; Fuerstner, Michael, 70839 Gerlingen, DE; Wenzel, Christian, 74199 Untergruppenbach, DE; Bender, Stefan, Dipl.-Ing. (FH), 74369 Löchgau, DE; Chew, Guan, Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Reitenbach, Roland, Maishofen, AT

(10) DE 10 2024 105 436 A1

- (51) **B64D 45/08** (2006.01)
 B64C 29/00 (2006.01)
 B64D 45/04 (2006.01)
 B64D 47/08 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 436.0
 (54) **Senkrecht startende und landende Vorrichtung**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Rotermund, Malte, 70178 Stuttgart, DE; Thoebel, Jens-Ole, 29386 Hankensbüttel, DE; Klötzke, Matthias, 72119 Ammerbuch, DE; Fauri, Mikel, Getxo, ES

(10) DE 10 2024 105 442 A1

- (51) **B64F 1/228** (2024.01)
 B64C 25/00 (2006.01)
 B64C 29/00 (2006.01)
 B64F 1/22 (2024.01)
 B66F 9/06 (2006.01)
 G05D 1/69 (2024.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 442.5
 (54) **Manövriersystem zum Manövrieren eines Luftfahrzeugs mit mehreren Fahrwerkseinheiten, Anordnung und ein Verfahren zum Betreiben eines Manövriersystems**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Rotermund, Malte, 70178 Stuttgart, DE; Thoebel, Jens-Ole, 29386 Hankensbüttel, DE

(10) DE 10 2024 105 107 A1

- (51) **B65B 41/00** (2006.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 107.8
 (54) **Transportvorrichtung zu einem Transport von Verpackungen, Produktions- und/oder Verpackungsmaschine mit einer derartigen Transportvorrichtung sowie Verfahren zu einem Transport von Verpackungen mittels einer Transportvorrichtung**
 (71) Syntegon Packaging Systems AG, Beringen, CH
 (74) Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub, 88662 Überlingen, DE
 (72) Weishaar, Maik, 79848 Bonndorf, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 116 A1

- (51) **B65B 59/00** (2006.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 116.7
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Umgang mit Getränkebehältern**
 (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Benninger, Johannes, Dipl.-Ing., 93049 Regensburg, DE

- (72) Wittmann, Stephan, 93073 Neutraubling, DE; Wimmer, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 456 A1

- (51) **B65C 9/00** (2006.01)
 B65C 9/18 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 456.5
 (54) **Etikettiermaschine zum Etikettieren von Behältern**
 (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Mayer, Josef, 93073 Neutraubling, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 269 A1

- (51) **B65C 9/18** (2006.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 269.4
 (54) **Verpackung und Verfahren zum Herstellen einer Verpackung**
 (71) MULTIVAC Marking & Inspection GmbH & Co. KG, 32130 Enger, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Reffke, Michael, 32289 Rodinghausen, DE; Helmel, Ronald, Seeboden, AT
 M

(10) DE 10 2024 105 191 A1

- (51) **B65D 19/44** (2006.01)
 B65D 19/38 (2006.01)
 B65D 57/00 (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 191.4
 (54) **Zwischenlagenelement, Stapelanordnung mit Zwischenlagenelement sowie Verwendung eines Zwischenlagenelements**
 (71) NTF Europe24 GmbH, 26759 Hinte, DE
 (74) Veith, Jan, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 45127 Essen, DE
 (72) Sven, Grimpe, 30173 Hannover, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 262 A1

- (51) **B65D 19/44** (2006.01)
 B65D 19/06 (2006.01)
 B65D 19/38 (2006.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 262.7
 (54) **Palette für Geräte**
 (71) Hergeth, Willibald, 92334 Berching, DE
 (74) Höflich, Wulf, Dipl.-Ing. Univ., 81379 München, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 104 977 A1

- (51) **B65D 35/00** (2006.01)
 B65D 47/06 (2006.01)
 B65D 51/18 (2006.01)
 B65D 51/24 (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 104 977.4
 (54) **Behälter**
 (71) Werner & Mertz GmbH, 55120 Mainz, DE
 (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE

- (72) Erfinder wird später genannt
M
-
- (10) DE 10 2024 105 694 A1
- (51) **B65D 47/20** (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 694.0
- (54) **Trinkflaschenverschluss für eine insbesondere isolierte Trinkflasche**
- (71) Emsa GmbH, 48282 Emsdetten, DE
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Horstmann, Klaus, 48485 Neuenkirchen,
DE; Kersting, Jens Werner, 49477
Ibbenbüren, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 201 597 A1
- (51) **B65D 81/02** (2006.01)
- B65D 85/00** (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 597.0
- (54) **Verpackungsvorrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Beelen, Hans, Herk de Stad, BE
-
- (10) DE 10 2025 106 591 A1
- (51) **B65D 90/51** (2019.01)
- (22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 106 591.8
- (30) Pr 23.02.2024 CN 202410200190.5
- (54) **Detektorvorrichtung für Antiblockierung in einem Rohkohlesilo eines Wärmekraftwerks**
- (71) Huaneng Qinbei Power Generation Co.
Ltd., Jiyuan City, Henan Province, CN
- (74) Jin, Ren, M.Sc., 80995 München, DE
- (72) Wu, Wei, Jiyuan City, Henan Province, CN;
Liu, Hanzheng, Jiyuan City, Henan
Province, CN; Zhang, Daorui, Jiyuan City,
Henan Province, CN; Yang, Maolin, Jiyuan
City, Henan Province, CN; Lu, Ping, Jiyuan
City, Henan Province, CN
- P
-
- (10) DE 10 2024 105 691 A1
- (51) **B65G 1/02** (2006.01)
- A47B 47/02** (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 691.6
- (54) **Warenlager**
- (71) NEDCON B.V., Doetinchem, NL
- (74) Janke Scholl Patentanwälte PartG mbB,
40545 Düsseldorf, DE
- (72) Schreurs, Willem, Lochem, NL;
Stapelvoort, Wilbert A., Didam, NL
- M
-
- (10) DE 10 2024 105 692 A1
- (51) **B65G 1/02** (2006.01)
- A47B 47/02** (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 692.4
- (54) **Warenlager**
- (71) NEDCON B.V., Doetinchem, NL
- (74) Janke Scholl Patentanwälte PartG mbB,
40545 Düsseldorf, DE
- (72) Schreurs, Willem, Lochem, NL;
Stapelvoort, Wilbert A., Didam, NL
- M
-
- (10) DE 10 2025 103 003 A1
- (51) **B65G 1/02** (2006.01)
- (22) AT 28.01.2025 (43) OT 28.08.2025

- (21) Akz: 10 2025 103 003.0
- (30) Pr 26.02.2024 CN 2024102083750
- (66) IP 24.04.2024 DE 10 2024 111 471.1
- (54) **Lagerstation zum Lagern eines Ladungsträgers**
- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG,
76646 Bruchsal, DE
- (72) Jinchang, Li, Tianjin, CN
-
- (10) DE 10 2025 101 988 A1
- (51) **B65G 13/11** (2006.01)
- B65G 13/12** (2006.01)
- (22) AT 21.01.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 101 988.6
- (66) IP 26.02.2024 DE 10 2024 105 247.3
- (54) **Rollenförderer**
- (71) Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Haas, Claudius, 77790 Steinach, DE;
Kloss, Mirko, 74927 Eschelbronn, DE;
Peters, Uwe, 69151 Neckargemünd, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 589 A1
- (51) **B65G 17/06** (2006.01)
- B23K 26/08** (2014.01)
- B65G 17/08** (2006.01)
- B65G 17/34** (2006.01)
- B65G 17/38** (2006.01)
- B65G 21/20** (2006.01)
- B65G 23/06** (2006.01)
- B65G 39/02** (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 589.8
- (54) **Fördereinrichtung und Laserbearbeitungsmaschine**
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co.
KG, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Accola, Marcel, Zizers, CH
- P
- M
-
- (10) DE 10 2024 105 022 A1
- (51) **B65G 27/00** (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 022.5
- (54) **Fördereinrichtung für eine Materialverarbeitungsanlage**
- (71) Kleemann GmbH, 73037 Göppingen, DE
- (74) Herrmann Patentanwälte, 70173 Stuttgart,
DE
- (72) Nägele, Florian, 89185 Hüttisheim, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 105 179 A1
- (51) **B65G 47/32** (2006.01)
- B65G 43/10** (2006.01)
- B65G 47/90** (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 179.5
- (54) **Verfahren und System zum Vereinzeln von Werkstücken**
- (71) Weinmann Holzbausystemtechnik GmbH,
72813 St. Johann, DE
- (74) Kreiser, André M., Dipl.-Ing., 74321
Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Glasbrenner, Jan, 89584 Ehingen, DE;
Baumann, Andreas, 72793 Pfullingen, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 105 663 A1
- (51) **B65G 47/88** (2006.01)
- B65G 43/08** (2006.01)
- B65G 47/31** (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

- (21) Akz: 10 2024 105 663.0
- (54) **Anschlagvorrichtung**
- (71) Wörner Automatisierungstechnik GmbH,
73770 Denkendorf, DE
- (74) Grauel IP Patentanwaltskanzlei, 70191
Stuttgart, DE
- (72) Milner, Alexey, 70563 Stuttgart, DE; Fai,
Oliver, 73728 Esslingen, DE
- P
- M
-
- (10) DE 10 2025 103 099 A1
- (51) **B65H 31/30** (2006.01)
- B65G 47/90** (2006.01)
- (22) AT 29.01.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 103 099.5
- (66) IP 26.02.2024 DE 10 2024 105 246.5
- (54) **Vorrichtung zum Anheben und Bewegen eines Stapels übereinander liegender flacher Produkte**
- (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; März, Ralf, 74918
Angelbachtal, DE; Knöbl, Dominik, 74918
Angelbachtal, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 300 A1
- (51) **B65H 54/02** (2006.01)
- B65H 54/70** (2006.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 300.3
- (54) **Spulwalze für eine Textilmaschine, damit ausgestattete Textilmaschine sowie Verfahren zum Betreiben einer Textilmaschine**
- (71) Rieter AG, Winterthur, CH
- (74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Stephan, Adalbert, 92339 Beilngries, DE;
Küstners, Gerard, 52538 Selfkant, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 105 299 A1
- (51) **B65H 54/06** (2006.01)
- D01H 1/40** (2006.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 299.6
- (54) **Spuleinheit, Arbeitsstelle sowie kreuzspulenherstellende Textilmaschine**
- (71) Rieter AG, Winterthur, CH
- (74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) Stephan, Adalbert, 92339 Beilngries, DE;
Küstners, Gerard, 52538 Selfkant, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 104 934 A1
- (51) **B66C 13/54** (2006.01)
- B60N 3/06** (2006.01)
- B62D 33/06** (2006.01)
- B66C 13/52** (2006.01)
- B66F 9/075** (2006.01)
- E02F 9/16** (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 104 934.0
- (54) **Kabinenelement, Kabine und Arbeitsmaschine**
- (71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Nenzing,
AT

- (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE
- (72) Runge, Roman, 87600 Kaufbeuren, DE;
Keckeis, Stefan, Bartholomäberg, AT;
Heinzle, Stefan, Feldkirch, AT
M

(10) DE 10 2024 000 578 A1

- (51) **B66F 5/02** (2006.01)
B60R 9/10 (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 578.1
- (54) **Hubwagen für Fahrräder**
- (71) Feldhaus, Bernd, 47178 Duisburg, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
P
N

(10) DE 10 2024 105 120 A1

- (51) **B81C 1/00** (2006.01)
B81B 1/00 (2006.01)
H01L 21/02 (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 120.5
- (54) **Verfahren zur Integration und/oder
Bearbeitung wenigstens eines
Substrats sowie Substratstapel**
- (71) LPKF Laser & Electronics SE, 30827
Garbsen, DE
- (74) Creutzburg, Tom, Dipl.-Ing., 30159
Hannover, DE
- (72) Ambrosius, Norbert, 30827 Garbsen, DE;
Ostholt, Roman, 30855 Langenhagen, DE;
Schöning, Niklas, 30627 Hannover, DE
P

(10) DE 10 2024 105 343 A1

- (51) **B81C 1/00** (2006.01)
B81B 3/00 (2006.01)
B81B 7/02 (2006.01)
G02B 26/08 (2006.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 343.7
- (54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES DECKELELEMENTS,
DECKELELEMENT, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER MEMS-
VORRICHTUNG UND MEMS-
VORRICHTUNG**
- (71) OQmented GmbH, 25524 Itzehoe, DE
- (74) LeoBlu Patentanwälte Rolinac Winter
PartG mbB, 80333 München, DE
- (72) Senger, Frank, 25560 Hadenfeld, DE;
Marauska, Stephan, Dr., 24568
Kaltenkirchen, DE; Krull, Vincent, 23554
Lübeck, DE
P

(10) DE 10 2024 000 688 A1

- (51) **C02F 1/34** (2023.01)
C02F 1/36 (2023.01)
C02F 1/74 (2023.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 688.5
- (54) **Einrichtung zur Bekämpfung von
Wasser mit Eiern, Larven und/oder
Jungmuscheln der Quaggamuschel
durch Kavitation mit einem Behälter**
- (71) Held, Alfred, Dr., 72585 Riederich, DE
- (74) Krause, Wolfgang, Dr., 04779 Wernsdorf,
DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
M

(10) DE 10 2024 000 689 A1

- (51) **C02F 1/34** (2023.01)
C02F 1/36 (2023.01)
C02F 1/74 (2023.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 689.3
- (54) **Einrichtung zur Behandlung von
kontaminierten Wasser durch
Kavitation mit einem Behälter**
- (71) Held, Alfred, Dr., 72585 Riederich, DE
- (74) Krause, Wolfgang, Dr.-Ing. Faching. f.
Erfindungswesen, 04779 Wernsdorf, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
M

(10) DE 10 2024 105 040 A1

- (51) **C04B 7/44** (2006.01)
B01D 45/02 (2006.01)
B01D 53/56 (2006.01)
B01D 53/86 (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 040.3
- (54) **Abgasreinigungsvorrichtung und eine
Zementherstellungsanlage mit einer
Abgasreinigungsvorrichtung**
- (71) Maerz Ofenbau AG, Zürich, CH;
thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE
- (74) Fröhlich, Kirsten, Dipl.-Ing., 45143 Essen,
DE
- (72) Piringer, Hannes, Beinwil am See, CH

(10) DE 10 2024 105 088 A1

- (51) **C04B 7/52** (2006.01)
C04B 7/02 (2006.01)
C04B 7/04 (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 088.8
- (54) **Verfahren zur Regelung wenigstens
einer Mühle bei der Zementherstellung
mittels der Reaktivität des erzeugten
Zements**
- (71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE;
thyssenkrupp Polysius GmbH, Essen, DE
- (72) Enders, Michael, 48143 Münster, DE;
Schefer, Dirk, 59320 Ennigerloh, DE;
Schmitz, Thomas, 59302 Oelde, DE

(10) DE 10 2024 105 670 A1

- (51) **C05F 17/95** (2020.01)
B01J 19/18 (2006.01)
C05F 9/02 (2006.01)
C05F 17/971 (2020.01)
C05F 17/993 (2020.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 670.3
- (54) **Kompostiervorrichtung**
- (71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364
Winnenden, DE
- (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB,
80333 München, DE
- (72) Luschitz, Johannes, 71364 Winnenden,
DE; Gorni, Ottorino, Motteggiana, IT;
Reggiani, Paolo, Quistello, IT
M

(10) DE 10 2024 105 690 A1

- (51) **C05F 17/964** (2020.01)
B01J 19/18 (2006.01)
C05F 9/02 (2006.01)
C05F 17/95 (2020.01)
C05F 17/914 (2020.01)
C05F 17/993 (2020.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 690.8
- (54) **Kompostiervorrichtung**

- (71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364
Winnenden, DE
- (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB,
80333 München, DE
- (72) Luschitz, Johannes, 71364 Winnenden,
DE; Gorni, Ottorino, Motteggiana, IT;
Reggiani, Paolo, Quistello, IT
M

(10) DE 10 2024 201 760 A1

- (51) **C06B 23/00** (2006.01)
C06B 25/00 (2006.01)
C06B 31/32 (2006.01)
H01M 50/574 (2021.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 760.4
- (54) **Anzünder ohne feste
Reaktionsprodukte**
- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
- (72) Rinder, Patrick, 38162 Cremlingen, DE;
Breitkopf, Aaron, 38102 Braunschweig, DE
P

(10) DE 10 2025 106 883 A1

- (51) **C09D 5/24** (2006.01)
C09D 133/04 (2006.01)
C09D 167/00 (2006.01)
C09D 175/04 (2006.01)
- (22) AT 24.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 106 883.6
- (30) Pr 28.02.2024 US 63/558,842
- (54) **WÄSSRIGE DISPERSIONEN**
- (71) Axalta Coating Systems GmbH, Basel, CH
- (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
- (72) Istivan, Stephen, Wilmington, DE, US;
Flosbach, Carmen, Wilmington, DE, US;
Houze, Eric C., Wilmington, DE, US;
LaPlante, Sylas, Wilmington, DE, US
P

(10) DE 10 2024 105 392 A1

- (51) **C09D 11/033** (2014.01)
G01N 1/30 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 392.5
- (54) **Färbereagenz**
- (71) Bio-Gram Hematology GmbH, Frankfurt,
DE
- (74) Reiser & Partner Patentanwälte mbB,
69469 Weinheim, DE
- (72) Cucu, Bayram, Dr., 65582 Diez, DE;
Gounalakis, Charilaos, 67067
Ludwigshafen, DE; Blakaj, Petrit, 68542
Heddesheim, DE

(10) DE 10 2024 105 353 A1

- (51) **C10M 107/44** (2006.01)
C10M 125/00 (2006.01)
C10M 143/02 (2006.01)
F16C 33/12 (2006.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 353.4
- (54) **Gleitmaterial auf Polyamidbasis mit
hochmolekularem Polyethylen als
Füllstoff**
- (71) KS Gleitlager GmbH, 68789 St. Leon-Rot,
DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174
Stuttgart, DE

- (72) Reinicke, Rolf, 76669 Bad Schönborn, DE;
Bickle, Rüdiger, 68799 Reilingen, DE;
Dick, Steffen, 67659 Kaiserslautern, DE
P

(10) DE 10 2024 115 210 A1

- (51) **C12G 3/025** (2019.01)
C12G 3/04 (2019.01)
C12G 3/06 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 115 210.9
(66) IP 27.02.2024 DE 10 2024 105 534.0
(54) **Verfahren zum Herstellen eines
alkoholfreien Lebensmittels,
insbesondere eines Getränks**
(71) Gutzler, Michael, 67599 Gundheim, DE;
Höhnchen, Hans-Peter, 67292
Kirchheimbolanden, DE; Schäfer,
Wolfgang W., 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Augspurger - Tesch - Friderichs Patent-
und Rechtsanwälte PartG mbB, 55116
Mainz, DE
(72) Höhnchen, Hans-Peter, 67292
Kirchheimbolanden, DE; Gutzler, Michael,
67599 Gundheim, DE; Schäfer, Wolfgang
W., 61381 Friedrichsdorf, DE
P

(10) DE 10 2024 105 402 A1

- (51) **C21D 1/62** (2006.01)
C21D 1/00 (2006.01)
C21D 9/00 (2006.01)
C21D 9/56 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 402.6
(54) **Vorrichtung zum Vergüten von
Stahlband im Durchlauf**
(71) Risse + Wilke Kaltband GmbH & Co. KG,
58642 Iserlohn, DE
(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB,
58095 Hagen, DE
(72) Pudelko, Roland, 58119 Hagen, DE
P

(10) DE 10 2024 104 924 A1

- (51) **C21D 8/02** (2006.01)
C21D 8/00 (2006.01)
C22C 38/04 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 924.3
(54) **Verfahren zur Herstellung eines
pressgehärteten Blechformteils aus
einem warmgewalzten und
beschichteten Stahlblech**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Pfestorf, Markus, Dr., 85375 Neufahrn, DE
M

(10) DE 10 2024 000 588 A1

- (51) **C22C 21/00** (2006.01)
B21C 23/00 (2006.01)
B21C 23/01 (2006.01)
B22F 3/20 (2006.01)
B22F 7/04 (2006.01)
C22F 1/04 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 588.9
(54) **Strangpressrohring und Verfahren zu
dessen Herstellung sowie Verfahren zur
Herstellung eines Strangpressteils**
(71) isel-automation GmbH & Co. KG, 36466
Dernbach, DE
(74) Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und
Rechtsanwälte, 98529 Suhl, DE

- (72) Saal, Rene, 36466 Dernbach, DE
M

(10) DE 10 2024 105 132 A1

- (51) **C23C 14/26** (2006.01)
C23C 14/14 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 132.9
(54) **Verdampferschiffchen mit
korrosionsbeständigem
Verdampfelement**
(71) KENNAMETAL INC., Latrobe, PA, US
(74) Prinz & Partner mbB Patent- und
Rechtsanwälte, 80335 München, DE
(72) Draken, Alexander, Latrobe, PA, US

(10) DE 10 2024 000 625 A1

- (51) **C23C 14/35** (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 625.7
(54) **Anordnung zum Zerstäuben von
Targetmaterial in einem
magnetfeldgestützten Plasma mit
definierter Primärionenenergie**
(71) Schlemm, Hermann, Dr., 07751 Milda, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
M

(10) DE 10 2024 105 128 A1

- (51) **C23C 16/509** (2006.01)
C23C 16/46 (2006.01)
C23C 16/515 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 128.0
(54) **PECVD-Verfahren und -System sowie
Schaltvorrichtung**
(71) centrotherm international AG, 89143
Blaubeuren, DE
(74) Heyerhoff Geiger GmbH & Co. KG, 88662
Überlingen, DE
(72) Mantz, Robin, 89143 Blaubeuren, DE;
Tischler, Uwe, 89143 Blaubeuren, DE;
Schulz, Sebastian Hubertus, 89143
Blaubeuren, DE
P

(10) DE 10 2024 201 600 A1

- (51) **C25B 9/60** (2021.01)
B05D 1/00 (2006.01)
C25B 1/04 (2021.01)
C25B 11/032 (2021.01)
C25B 11/061 (2021.01)
C25B 11/063 (2021.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 600.4
(54) **Verfahren zur Herstellung einer
Elektrolysezelle**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Gehrold, Andreas, 96050 Bamberg, DE
M

(10) DE 10 2024 201 819 A1

- (51) **C25B 9/60** (2021.01)
C25B 1/04 (2021.01)
H01M 8/0213 (2016.01)
H01M 8/0232 (2016.01)
H01M 8/0234 (2016.01)
H01M 8/0245 (2016.01)
H01M 8/0258 (2016.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 819.8

- (54) **Verteileranordnung zum Verteilen von
Betriebsmedien in einem
elektrochemischen Energiewandler und
deren Herstellung**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Glanz, Uwe, 71679 Asperg, DE; Schuler,
Tobias, 79848 Bonndorf, DE; Glanz,
Leonore, 71679 Asperg, DE; Sauter,
Ulrich, 76199 Karlsruhe, DE
M

(10) DE 10 2024 201 797 A1

- (51) **C25B 11/036** (2021.01)
C25B 1/04 (2021.01)
C25B 9/19 (2021.01)
C25B 9/60 (2021.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 797.3
(54) **Zellkonzept mit einer neuartigen
Kathodenstruktur sowie eines
entsprechenden Zellrahmens für die
alkalische Wasserelektrolyse**
(71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,
81739 München, DE
(72) Reller, Christian, Dr., 32425 Minden, DE
M

(10) DE 10 2024 201 742 A1

- (51) **C25B 15/02** (2021.01)
C25B 1/04 (2021.01)
C25B 15/023 (2021.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 742.6
(54) **Verfahren zur Auslastungssteuerung
von Elektrolyseeinheiten einer
Elektrolyseanlage**
(71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,
81739 München, DE
(72) Helmers, Lennard, Dr., 45481 Mülheim,
DE; Wall, Dirk, Dr., 45475 Mülheim, DE
M

(10) DE 10 2024 201 638 A1

- (51) **C25B 15/08** (2006.01)
C25B 1/04 (2021.01)
H01M 8/18 (2006.01)
H01M 8/0656 (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 638.1
(54) **Reversible Festoxidzelle (RSOC) -
Elektrolyseur basierend auf
Festoxidbrennstoffzelle (SOEC)**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Carre, Maxime, 70469 Stuttgart, DE;
Riedel, Marc, 73765 Neuhausen, DE
M

(10) DE 10 2024 201 686 A1

- (51) **C25B 15/08** (2006.01)
C25B 1/04 (2021.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 686.1
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum
Inertisieren eines Elektrolysesystems**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Brenk, Markus, 75196 Remchingen, DE;
Hug, Frederik, 71522 Backnang, DE;
Kiesewetter, Freya, 70437 Stuttgart, DE;
Entenmann, Tim Sebastian, 70195
Stuttgart, DE

- M
-
- (10) DE 10 2024 105 074 A1
- (51) **C25D 3/06** (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 074.8
- (54) **Verfahren zur wenigstens teilweisen Beschichtung eines Substrats mit einer dreiwertigen Chromschicht**
- (71) Trivalent Oberflächentechnik GmbH, 74363 Güglingen, DE
- (74) Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Bingel, Ulrich, 74545 Michelfeld, DE; Fenker, Martin, Dr., 73557 Mutlangen, DE; Wein, Michael, 74363 Güglingen, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 104 962 A1
- (51) **D06F 33/37** (2020.01)
- C11D 3/50* (2006.01)
- C11D 17/00* (2006.01)
- D06M 13/00* (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 104 962.6
- (54) **Duft- und/oder Weichspüler, Waschmaschine und Verfahren zum Betreiben der Waschmaschine**
- (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Strothoff, Werner, 48336 Sassenberg, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 105 492 A1
- (51) **D06F 39/00** (2024.01)
- D06F 37/00* (2020.01)
- D06F 39/08* (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 492.1
- (54) **Türdichtring, Belüftungseinheit, Belüftungseinrichtung, Reinigungsgerät, Verfahren zum Herstellen des Reinigungsgeräts und Steuereinheit**
- (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Lütkebohle, Phillip Johann, 33415 Verl, DE; Friesen, Irina, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE; Conze, Tobias, 33415 Verl, DE; Behr, Markus, 33613 Bielefeld, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 104 958 A1
- (51) **D06F 39/10** (2006.01)
- D06F 33/42* (2020.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 104 958.8
- (54) **Filtereinheit für einen Waschautomaten und Waschautomat**
- (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Lütkebohle, Phillip Johann, 33415 Verl, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 104 992 A1
- (51) **D06F 39/14** (2006.01)
- A47L 15/42* (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 104 992.8
- (54) **Gerätetür für ein Reinigungsgerät und Reinigungsgerät**
- (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE

- (72) Funcken, Florian, 33334 Gütersloh, DE; Schröder, Beate, 33330 Gütersloh, DE; Radusin, Darko, 33803 Steinhagen, DE; Tiggesbäumker, Silke, 33332 Gütersloh, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 201 664 A1
- (51) **D06N 3/00** (2006.01)
- B41J 2/005* (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 664.0
- (54) **Mehrlagige Folie**
- (71) Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft, 30419 Hannover, DE
- (72) Kanzler, Waldemar, 74679 Weißbach, DE; Etzl, Thomas Paul, 74679 Weißbach, DE; Zürgb, Claus, Dr., 30419 Hannover, DE; Wittmann, Gabriele, Dr., 74679 Weißbach, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 304 A1
- (51) **E01C 19/42** (2006.01)
- B06B 1/10* (2006.01)
- E01C 19/48* (2006.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 304.6
- (54) **Stampferleistenvorrichtung einer Einbaubohle, Einbaubohle, Straßenfertiger sowie Verfahren zum Verändern des Hubs einer Stampferleistenvorrichtung**
- (71) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, DE
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
- (72) Heusinger, Jürgen, 56154 Boppard, DE
- P
- M
-
- (10) DE 10 2025 106 501 A1
- (51) **E01C 19/48** (2006.01)
- E01C 19/22* (2006.01)
- E01C 23/01* (2006.01)
- G01N 11/00* (2006.01)
- (22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 106 501.2
- (30) Pr 23.02.2024 US 63/557,176
- Pr 07.02.2025 US 19/048,274
- (54) **RÜTLERFREQUENZEN FÜR GLEITSCHALUNGSFERTIGER**
- (71) GOMACO CORPORATION, Ida Grove, IA, US
- (74) Prinz & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80335 München, DE
- (72) Brenner, Mark W., Ida Grove, IA, US; Farr, Thomas C., Ida Grove, IA, US
-
- (10) DE 10 2024 105 417 A1
- (51) **E02D 3/046** (2006.01)
- H02J 7/00* (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 417.4
- (54) **Bodenverdichtungsvorrichtung mit Einrichtung zur Erhöhung der Akkulaufzeit und Akkulebensdauer**
- (71) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co. KG, 85084 Reichertshofen, DE
- (74) MÜLLER HOFFMANN & PARTNER Patentanwälte mbB, 81541 München, DE
- (72) Glanz, Christian, 85221 Dachau, DE; Käser, Martin, 85778 Haimhausen, DE; Bachmann, Matthias, 86633 Neuburg, DE
- M

- (10) DE 10 2024 105 635 A1
- (51) **E02D 5/80** (2006.01)
- H02S 20/10* (2014.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 635.5
- (54) **Erdankervorrichtung**
- (71) Suny Future GmbH, 94099 Ruhstorf, DE
- (74) Rothkopf Patent- und Rechtsanwälte, 80539 München, DE
- (72) Huber, Hans Peter, 94099 Ruhstorf, DE; Huber, Matthias Manuel, 94099 Ruhstorf, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 201 859 A1
- (51) **E02D 13/00** (2006.01)
- E02D 7/02* (2006.01)
- G10K 11/172* (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 859.7
- (54) **Vorrichtung zur Reduktion von Ramschschall**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE; Hochschule Wismar, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 23966 Wismar, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
- (72) Rieß, Sebastian, 64289 Darmstadt, DE; Atzrodt, Heiko, 64289 Darmstadt, DE; Kleinfeller, Nikolai, 64289 Darmstadt, DE; Müller-Demuth, Reinhard, Prof. Dr.-Ing., 18119 Rostock, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 105 537 A1
- (51) **E02D 27/01** (2006.01)
- E02D 17/20* (2006.01)
- E02D 31/00* (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 537.5
- (54) **Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung eines Verlegezustands einer Geokunststoffbahn auf einer Baustelle**
- (71) NAUE GmbH & Co. KG, 32339 Espelkamp, DE
- (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 20355 Hamburg, DE
- (72) Tazl, Martin, 32339 Espelkamp, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 012 A1
- (51) **E03B 3/02** (2006.01)
- E01C 11/24* (2006.01)
- E03F 1/00* (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 012.8
- (54) **System zur Speicherung von insbesondere auf einer Erdreichabdeckung anfallendem Niederschlagswasser in einem Retentionsraum zur späteren Wiederverwendung**
- (71) AquaUrban GbR (vertretungsberechtigter Gesellschafter: Thomas Theilmeier, 33378 Rheda-Wiedenbrück), 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 28209 Bremen, DE

(72) Rüsing, Johannes, 33165 Lichtenau, DE;
Löhner, Hajo, 59329 Wadersloh, DE;
Theilmeier, André, 33415 Verl, DE;
Theilmeier, Thomas, 33378 Rheda-
Wiedenbrück, DE
M

(10) DE 10 2024 105 532 A1

(51) **E03C 1/08** (2006.01)
B05B 1/14 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 532.4
(54) **Schutz für belüfteter Spray II**
(71) NEOPERL GmbH, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte &
Rechtsanwälte, 79102 Freiburg, DE
(72) Kreis, Christoph, 79219 Staufen, DE;
Städler, Georg, 79379 Müllheim, DE

(10) DE 10 2024 105 329 A1

(51) **E03D 11/08** (2006.01)
E03D 5/02 (2006.01)
E03D 9/08 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 329.1
(54) **WC mit Ringspülung**
(71) TECE GmbH, 48282 Emsdetten, DE
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427
Bergisch Gladbach, DE
(72) Asici, Üzeyir, 48565 Steinfurt, DE

(10) DE 10 2025 107 477 A1

(51) **E03F 1/00** (2006.01)
(22) AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 477.1
(66) IP 27.02.2024 DE 10 2024 105 521.9
(54) **Entwässerungsbox für begehbare
Flächen, insbesondere für die
Dachbegrünung**
(71) Hewitech GmbH & Co. KG, 48607
Ochtrup, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patentanwälten und
Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
(72) Dirkskötter, Frank, 48607 Ochtrup, DE

(10) DE 10 2024 105 131 A1

(51) **E04B 1/48** (2006.01)
E04B 2/02 (2006.01)
E04C 1/00 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 131.0
(54) **Verbindungsdübel, Holzbaumodul und
Wandmodul**
(71) WeGrow Germany GmbH, 47918
Tönisvorst, DE
(74) BRP Renaud und Partner mbB
Rechtsanwälte Patentanwälte
Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
(72) Grosse, Werner, 70469 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 105 443 A1

(51) **E04B 1/66** (2006.01)
E04B 1/70 (2006.01)
E04F 13/14 (2006.01)
E04F 15/02 (2006.01)
E04G 23/02 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 443.3
(54) **Verfahren zur Reparatur von
Abdichtungsebenen, sowie Fußboden**
(71) CeraVogue GmbH & Co. KG, 32457 Porta
Westfalica, DE

(74) Strehl & Partner mbB, 80538 München,
DE
(72) Klima, Reinhard, 32429 Minden, DE; Groß,
Ralf, 32479 Hille, DE
P
M

(10) DE 10 2024 000 605 A1

(51) **E04B 1/80** (2006.01)
E04B 1/76 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 605.2
(54) **WÄRMEDÄMM-KREISLAUF-SYSTEM**
(71) Friemuth, Brigitte, 32105 Bad Salzufen,
DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 105 186 A1

(51) **E04B 2/78** (2006.01)
E04B 1/82 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 186.8
(54) **Schallschutzvorrichtung**
(71) Köstlmeier, Manfred, 85540 Haar, DE
(74) Patentanwälte NEUBAUER LIEBL
BIERSCHNEIDER MASSINGER, 85051
Ingolstadt, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 105 409 A1

(51) **E04D 13/15** (2006.01)
E04F 19/02 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 409.3
(54) **ECKVERBINDER ZUM VERBINDEN
VON ZWEI
DACHABSCHLUSSPROFILIEN, SYSTEM
ZUM BEDECKEN EINER DACHECKE
SOWIE VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN EINES SOLCHEN
SYSTEMS**
(71) Haushaut GmbH, 52349 Düren, DE
(74) Geskes Patent- und Rechtsanwälte, 50968
Köln, DE
(72) Große, Matthias, 53539 Borler, DE
P

(10) DE 10 2024 105 100 A1

(51) **E04F 11/16** (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 100.0
(54) **Renovierungs-System für
Treppenstufen**
(71) Bibic, Oliver, 58300 Wetter, DE
(74) Patentanwälte Köchling, Döring PartG
mbB, 58097 Hagen, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 105 654 A1

(51) **E04H 12/22** (2006.01)
E01F 15/00 (2006.01)
E02D 5/56 (2006.01)
E04H 17/22 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 654.1
(54) **Pfostenanordnung**
(71) Aglar, Emirhan Sükrü, 89312 Günzburg,
DE
(74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH,
80335 München, DE
(72) Aglar, Ekrem, 89312 Günzburg, DE
P

(10) DE 10 2024 138 128 A1

(51) **E05B 59/00** (2006.01)

E05B 61/00 (2006.01)

E05C 1/08 (2006.01)

(22) AT 16.12.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 138 128.0

(30) Pr 26.02.2024 TW 113106817

(54) **TÜRSCHLOSSVORRICHTUNG**

(71) FIBRE INDUSTRY CO., LTD., Hsinchu
City, TW

(74) Dehns Germany Partnerschaft mbB,
80333 München, DE

(72) Hung, Chen-Yu, Hsinchu City, TW
P

(10) DE 10 2024 104 931 A1

(51) **E05B 65/10** (2006.01)
E05B 63/08 (2006.01)
E05B 63/16 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 931.6
(54) **Schlossnuss für bidirektionale
Fluchtwege**
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH,
72458 Albstadt, DE
(74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409
Nürnberg, DE
(72) Mañas Gonzáles, Sven, 72458 Albstadt,
DE
P

(10) DE 10 2025 106 711 A1

(51) **E05B 77/06** (2014.01)
E05B 85/10 (2014.01)
(22) AT 21.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 711.2
(66) IP 23.02.2024 DE 10 2024 201 705.1
(54) **Türgriff**
(71) WITTE Automotive GmbH, 42551 Velbert,
DE
(74) Liedtke & Partner Patentanwälte, 99096
Erfurt, DE
(72) Jarnicki, Richard-Roman, 42553 Velbert,
DE
P

(10) DE 10 2024 104 984 A1

(51) **E05B 81/18** (2014.01)
E05B 77/36 (2014.01)
E05B 81/14 (2014.01)
E05B 81/20 (2014.01)
E05B 81/30 (2014.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 984.7
(54) **Kraftfahrzeug-Schloss insbesondere
Kraftfahrzeug-Türschloss**
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579
Heiligenhaus, DE
(72) Reddmann, Uwe, 45145 Essen, DE;
Scholz, Michael, 45136 Essen, DE;
Szegeny, Peter, 51766 Engelskirchen, DE;
Inan, Ömer, 46282 Dorsten, DE; Schiffer,
Holger, 40668 Meerbusch, DE
M

(10) DE 10 2024 104 973 A1

(51) **E05B 85/26** (2014.01)
E05B 77/02 (2014.01)
E05B 77/36 (2014.01)
E05B 85/24 (2014.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 973.1
(54) **Kraftfahrzeug-Schließeinrichtung**
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579
Heiligenhaus, DE

- (72) Scholz, Michael, 45136 Essen, DE;
Preuss, Stefan, 42579 Heiligenhaus, DE;
Müller, Philipp, 45147 Essen, DE
M

(10) DE 10 2025 107 261 A1

- (51) **E05B 85/26** (2014.01)
E05B 81/20 (2014.01)
(22) AT 26.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 261.2
(30) Pr 27.02.2024 US 63/558,453
(54) **VERSCHLUSSRIEGELBAUGRUPPE MIT DOPPELSPERRKLINEN-RIEGELMECHANISMUS**
(71) Magna Closures Inc., Newmarket, ON, CA
(74) WITTE, WELLER & PARTNER
Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
(72) Cumbo, Francesco, Newmarket, ON, CA

(10) DE 10 2024 105 331 A1

- (51) **E05C 9/18** (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 331.3
(54) **BESCHLAGANORDNUNG ZUR VERSCHLUSSÜBERWACHUNG VON FENSTERN, TÜREN ODER HEBE-SCHIEBELEMENTEN**
(71) MACO Technologie GmbH, Salzburg, AT
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Mühlthaler, Michael, Kuchl, AT;
Klappacher, Maximilian, Hallein, AT
M

(10) DE 10 2024 105 501 A1

- (51) **E05D 3/06** (2006.01)
E05D 3/16 (2006.01)
E05D 5/02 (2006.01)
E05D 7/04 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 501.4
(54) **Scharnier und Verfahren zur Montage eines Scharnierteils**
(71) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, 32602 Vlotho, DE
(74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
(72) Beckmann, Thomas, 33106 Paderborn, DE
M

(10) DE 10 2024 105 500 A1

- (51) **E05D 3/16** (2006.01)
E05D 7/04 (2006.01)
E05F 1/12 (2006.01)
E05F 3/18 (2006.01)
E05F 5/00 (2017.01)
E05F 5/08 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 500.6
(54) **Mehrgelenkscharnier**
(71) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, 32602 Vlotho, DE
(74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
(72) Koptik, Christian, 33335 Gütersloh, DE;
Beckmann, Thomas, 33106 Paderborn, DE
M

(10) DE 10 2024 105 502 A1

- (51) **E05F 5/00** (2017.01)
A47B 95/00 (2006.01)
E05D 3/06 (2006.01)

E05D 3/16 (2006.01)*E05F 3/20* (2006.01)

- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 502.2
(54) **Mehrgelenkscharnier und Verfahren zum Schließen eines Mehrgelenkscharniers**
(71) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, 32602 Vlotho, DE
(74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
(72) Stuke, Kai Michael, 33699 Bielefeld, DE;
Koptik, Christian, 33335 Gütersloh, DE;
Beckmann, Thomas, 33106 Paderborn, DE
M

(10) DE 10 2024 135 312 A1

- (51) **E05F 15/40** (2015.01)
E05F 15/603 (2015.01)
(22) AT 28.11.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 135 312.0
(30) Pr 28.02.2024 KR 10-2024-0029171
(54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES EINKLEMMENS EINER FAHRZEUGTÜR MIT VERBESSERTER ERKENNUNGSLEISTUNG**
(71) AUTOMOBILE INDUSTRIAL ACE, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR; Damoatech Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR; HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR; WINNERCOM CO.,LTD., Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Choi, Hak-Hui, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Hyung-Sik, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Shin, Jun-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Jung, Hu-Min, Hanam-si, Gyeonggi-do, KR; Jeong, Eui-Suk, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 135 361 A1

- (51) **E05F 15/42** (2015.01)
B60J 5/04 (2006.01)
(22) AT 29.11.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 135 361.9
(30) Pr 28.02.2024 KR 10-2024-0029172
(54) **FAHRZEUGTÜR-EINKLEMM-ERFASSUNGSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER ERFASSUNGSLEISTUNG**
(71) AUTOMOBILE INDUSTRIAL ACE, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR; Damoatech Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR; HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR; WINNERCOM CO.,LTD., Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Choi, Hyung-Sik, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Jae-Seung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Ho-Dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Sang-Hyun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Hak-Hui, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Jeong, Eui-Suk, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR; Shin, Jun-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Jung, Hu-Min, Hanam-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 124 373 A1

- (51) **E05F 15/70** (2015.01)
E05F 15/40 (2015.01)
(22) AT 27.08.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 124 373.2
(30) Pr 23.02.2024 KR 10-2024-0026210
(54) **ÖFFNUNGS- UND SCHLISSSYSTEM FÜR NEBENEINANDERLIEGENDE FAHRZEUGTÜREN UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Choi, Hak-Hui, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Ki-Hyun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Sang-Heon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Hyung-Sik, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Jung, Doo-Young, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 201 795 A1

- (51) **E05F 15/73** (2015.01)
B62D 25/24 (2006.01)
E05F 15/40 (2015.01)
G01S 13/00 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 795.7
(54) **Betätigungseinheit für eine Fahrzeugklappe und Fahrzeugklappe**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Reitmeier, Willibald, 80687 München, DE; Müller, Marius, 80687 München, DE; Heeger, Christof, Dr., 80687 München, DE; Gmeiner, Fabian, 80687 München, DE; Tauber, Henrik, 80687 München, DE
P

(10) DE 10 2024 105 590 A1

- (51) **E06B 1/04** (2006.01)
E06B 9/00 (2006.01)
G06F 30/00 (2020.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 590.1
(54) **Verfahren zum Herstellen einer Rahmenvorrichtung, eine Rahmenvorrichtung mit mehreren Rahmeneinheiten, ein Schutzsystem mit einer Rahmenvorrichtung, ein Computerprogramm und ein computerlesbares Medium**
(71) tesa SE, 22848 Norderstedt, DE
(72) Weigl, Robert, 22848 Norderstedt, DE; Biel, Stefan, Dr., 22848 Norderstedt, DE; Acharya, Nisarg, 20095 Hamburg, DE; Witt, Florian, 20095 Hamburg, DE
P

(10) DE 10 2024 105 593 A1

- (51) **E06B 3/96** (2006.01)
E06B 9/52 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 593.6
(54) **Moduleinheit für eine Rahmeneinheit einer Rahmenvorrichtung, Rahmenvorrichtung und Schutzsystem**
(71) tesa SE, 22848 Norderstedt, DE
(72) Weigl, Robert, 22848 Norderstedt, DE; Biel, Stefan, Dr., 22848 Norderstedt, DE; Acharya, Nisarg, 20095 Hamburg, DE; Witt, Florian, 20095 Hamburg, DE

- P
-
- (10) DE 10 2024 105 668 A1
- (51) **E06B 7/22** (2006.01)
E06B 3/263 (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 668.1
- (54) **Verfahren zur Herstellung einer Dichtungsecke für ein Fenster, eine Tür oder eine Fassade sowie Dichtungsecke**
- (71) Schüco International KG, 33609 Bielefeld, DE
- (74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
- (72) Spannbauer, Manfred, 82444 Schlehdorf, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 105 064 A1
- (51) **F01D 5/06** (2006.01)
F01D 5/02 (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 064.0
- (54) **Spannverbundbaugruppe**
- (71) MTU Aero Engines AG, 80995 München, DE
- (72) Nachtigall, Hermann, 80995 München, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 201 829 A1
- (51) **F01K 19/02** (2006.01)
F01K 3/00 (2006.01)
F22G 1/00 (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 829.5
- (54) **Verfahren zur Erzeugung von Prozessdampf und Prozessdampferzeugungsanlage**
- (71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
- (72) Graeber, Carsten, 91056 Erlangen, DE
- R
-
- (10) DE 10 2025 107 517 A1
- (51) **F01L 1/344** (2006.01)
- (22) AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 517.4
- (66) IP 27.02.2024 DE 10 2024 105 482.4
- (54) **Nockenwellenversteller**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Nieswandt, Manuel, 91301 Forchheim, DE; Karic, Branimir, Dr., 91052 Erlangen, DE; Puetz, Boris, 90762 Fürth, DE; Fortl, Jan, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE; Sieberg, Peter, 91325 Adelsdorf, DE
- P
-
- (10) DE 10 2025 107 549 A1
- (51) **F01L 1/344** (2006.01)
F01L 1/00 (2006.01)
F01L 1/352 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 549.2
- (66) IP 27.02.2024 DE 10 2024 105 504.9
 IP 01.07.2024 DE 10 2024 118 491.4
- (54) **Nockenwellenversteller**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Karic, Branimir, Dr., 91052 Erlangen, DE
- P
-
- (10) DE 10 2025 104 929 A1
- (51) **F01M 1/10** (2006.01)
F01M 1/16 (2006.01)

- F01M 5/02* (2006.01)
F01M 11/10 (2006.01)
F02B 43/00 (2006.01)
- (22) AT 11.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 104 929.7
- (66) IP 27.02.2024 DE 10 2024 105 475.1
- (54) **VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON MOTORÖL INNERHALB EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE**
- (71) FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE
- (74) Brandt, Maximilian, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 52078 Aachen, DE
- (72) Virnich, Lukas, 52078 Aachen, DE; Bey, Ralf, 52078 Aachen, DE; Tensing, Raymund, 52078 Aachen, DE; Biwer, Christoph, 52078 Aachen, DE; Jans, Ralf, 52078 Aachen, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 149 A1
- (51) **F01N 3/28** (2006.01)
F01N 3/10 (2006.01)
F01N 3/24 (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 149.3
- (54) **Abgasnachbehandlungseinheit, insbesondere mit einem elektrisch beheizbaren Wabenkörper**
- (71) Emitec Technologies GmbH, 53797 Lohmar, DE
- (74) karo IP Patentanwälte PartG mbB, 40212 Düsseldorf, DE
- (72) Hodgson, Jan, 53797 Lohmar, DE; Kurth, Ferdi, 53797 Lohmar, DE; Mösel, Alexander, 53797 Lohmar, DE; Schorn, Christian, 53797 Lohmar, DE; Kramer, Jan, 53797 Lohmar, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 105 150 A1
- (51) **F01N 3/28** (2006.01)
F01N 3/24 (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 150.7
- (54) **Abgasnachbehandlungseinheit**
- (71) Emitec Technologies GmbH, 53797 Lohmar, DE
- (74) karo IP Patentanwälte PartG mbB, 40212 Düsseldorf, DE
- (72) Hodgson, Jan, 53797 Lohmar, DE; Kurth, Ferdi, 53797 Lohmar, DE; Mösel, Alexander, 53797 Lohmar, DE; Schorn, Christian, 53797 Lohmar, DE; Kramer, Jan, 53797 Lohmar, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 201 834 A1
- (51) **F01N 9/00** (2006.01)
B60W 20/16 (2016.01)
F01N 11/00 (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 834.1
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs mit einem Hybridantrieb**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Wollgarten, Christopher, 71679 Asperg, DE; Raab, Felix, 70437 Stuttgart, DE; Seidel, Frederic, 76767 Hagenbach, DE; Troestl, Gerhard, Wien, AT; Bachner, Michael, 70499 Stuttgart, DE
-
- (10) DE 10 2025 105 297 A1
- (51) **F01N 9/00** (2006.01)

- F01N 3/10* (2006.01)
F01N 3/20 (2006.01)
- (22) AT 13.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 105 297.2
- (30) Pr 26.02.2024 JP 2024-026718
- (54) **RREINIGUNGSSYSTEM**
- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
- (72) Okubo, Yasuhiro, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- P
-
- (10) DE 10 2025 107 454 A1
- (51) **F02C 7/22** (2006.01)
F02C 7/236 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 454.2
- (30) Pr 27.02.2024 US 18/588,810
- (54) **KRAFTSTOFFPUMPE MIT EINGEBAUTER THERMISCHER UMGEHUNG**
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC, US
- (74) Dehns Germany Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
- (72) Susca, Ryan Prescott, Windsor, CT, US; Shook, Ryan, Loves Park, IL, US
-
- (10) DE 10 2025 107 551 A1
- (51) **F02C 7/22** (2006.01)
F02C 7/236 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 551.4
- (30) Pr 27.02.2024 US 18/588,824
- (54) **KRAFTSTOFFPUMPENSYS-TEM MIT PARALLELISIERUNG**
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC, US
- (74) Dehns Germany Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
- (72) Susca, Ryan Prescott, Windsor, CT, US; Shook, Ryan, Loves Park, IL, US
-
- (10) DE 10 2025 107 731 A1
- (51) **F02C 7/22** (2006.01)
F02C 7/236 (2006.01)
F02C 9/26 (2006.01)
- (22) AT 28.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 731.2
- (30) Pr 28.02.2024 US 18/590,223
- (54) **ELEKTRIFIZIERTES DOPPELPUMPENKRAFTSTOFFS-TEM MIT PARALLELISIERUNG**
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC, US
- (74) Dehns Germany Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
- (72) Mastrocola, Naison E., Goshen, CT, US; Susca, Ryan Prescott, Windsor, CT, US
-
- (10) DE 10 2024 201 707 A1
- (51) **F02D 19/12** (2006.01)
F02B 47/02 (2006.01)
F02D 19/02 (2006.01)
F02D 41/22 (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 707.8
- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Gasbrennkraftmaschine**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Heuser, Philip, 70186 Stuttgart, DE;
Matthes, Robert, 74523 Schwäbisch Hall,
DE; Munoz, Miguel Angel Pacavita, 69168
Wiesloch, DE; Fetzer, Alexander, 71711
Steinheim, DE; Humbert, Pierre, 74348
Lauffen, DE; Frauenkron, Helge, 71706
Markgröningen, DE

(10) DE 10 2024 201 709 A1

(51) **F02D 19/12** (2006.01)
F02D 19/02 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 709.4
(54) **Verfahren zur Bestimmung einer
Wasserrate zur Wassereinspritzung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Heuser, Philip, 70186 Stuttgart, DE;
Matthes, Robert, 74523 Schwäbisch Hall,
DE; Munoz, Miguel Angel Pacavita, 69168
Wiesloch, DE; Fetzer, Alexander, 71711
Steinheim, DE; Humbert, Pierre, 74348
Lauffen, DE; Frauenkron, Helge, 71706
Markgröningen, DE

(10) DE 10 2024 105 714 A1

(51) **F02D 41/00** (2006.01)
G05B 15/02 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 714.9
(54) **Verfahren zum Betreiben einer
Leistungsvorrichtung,
Steuervorrichtung zur Durchführung
eines solchen Verfahrens und
Leistungsanordnung mit einer solchen
Steuervorrichtung**
(71) Rolls-Royce Solutions GmbH, 88045
Friedrichshafen, DE
(74) Gleiss Große Schrell und Partner mbB
Patentanwälte Rechtsanwälte, 70469
Stuttgart, DE
(72) Harder, Karsten, Dr., 88094
Oberteuringen, DE; Bergmann, Daniel, Dr.,
88410 Bad Wurzach, DE; Niemeyer, Jens,
Dr., 88045 Friedrichshafen, DE; Remele,
Jörg, 88709 Hagnau, DE
P

(10) DE 10 2024 201 729 A1

(51) **F02D 41/14** (2006.01)
F01N 9/00 (2006.01)
F02D 19/02 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 729.9
(54) **Verfahren zur Verfahren zur Adaption
einer Gemischbildung einer
Brennkraftmaschine**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schelle, Joerg, 71638 Ludwigsburg, DE;
Herges, Thomas, 71735 Eberdingen, DE

(10) DE 10 2024 201 776 A1

(51) **F02D 41/20** (2006.01)
F02D 41/30 (2006.01)
H01F 7/18 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 776.0
(54) **Steuereinheit für einen Injektor,
Verfahren zum Betreiben eines
Injektors, Fahrzeug und Anlage**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Amler, Markus, 71229 Leonberg, DE;
Schenck Zu Schweinsberg, Alexander,
71696 Möglingen, DE; Rapp, Holger,
71254 Ditzingen, DE; Seuling, Silke,
71686 Remseck, DE

(10) DE 10 2024 123 516 A1

(51) **F02F 1/18** (2006.01)
B23K 26/36 (2014.01)
F16J 10/04 (2006.01)
(22) AT 17.08.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 123 516.0
(30) Pr 26.02.2024 US 18/586,986
(54) **LASERGEHÄRTETE
MUSTERANORDNUNG IN
ZYLINDERBOHRUNGEN**
(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Liu, Yi, Warren, US; Wang, Qigui, Warren,
US; Metcalf, Richard L., Warren, US;
Alksninis, Angela Zsidi, Warren, US; Hess,
Devin R., Warren, MI, US; Kunduru,
Purushotham, Warren, US; Chang,
Cherng-chi, Warren, US
P

(10) DE 10 2025 102 787 A1

(51) **F02F 1/18** (2006.01)
(22) AT 27.01.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 102 787.0
(66) IP 27.02.2024 DE 10 2024 105 473.5
(54) **MOTORENBAUREIHE UND MOTOR**
(71) FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Brandt, Maximilian, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat.,
52078 Aachen, DE
(72) Bierl, Maximilian, 52078 Aachen, DE

(10) DE 10 2025 107 574 A1

(51) **F02M 21/02** (2006.01)
F02B 43/00 (2006.01)
(22) AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 574.3
(66) IP 27.02.2024 DE 10 2024 105 416.6
(54) **Verfahren zum Betrieb eines Gasmotors
und Gasmotor**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Leberwurst, Jan, 07589
Münchenbernsdorf, DE; Weber, Olaf
Eckhard, Dr., 90542 Eckental, DE; Broz,
Jochen, Dr., 91085 Weisendorf, DE
P

(10) DE 10 2024 201 748 A1

(51) **F02M 55/02** (2006.01)
F02B 43/00 (2006.01)
F02M 61/14 (2006.01)
F02M 61/16 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 748.5
(54) **Anordnung mit einer
Zylinderkopfhaube und einem Adapter,
der zum Verbinden einer Brennstoff,
insbesondere Wasserstoff, führenden
Komponente mit einem Injektor dient**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hallas, Patrick, 71640 Ludwigsburg, DE;
Guengoer, Goekhan, 71282 Hemmingen,
DE; Rettig, Ingo, 71701 Schwieberdingen,
DE

(10) DE 10 2024 105 427 A1

(51) **F03D 13/25** (2016.01)
E02D 27/52 (2006.01)
E04H 12/08 (2006.01)
E04H 12/12 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 427.1
(54) **Hybrider Monopile sowie
Windenergieanlage**
(71) FUCHS Euro poles Wind GmbH, 92318
Neumarkt, DE
(74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property
Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG
mbB, 10117 Berlin, DE
(72) Joos, Jürgen, 88605 Meßkirch, DE
M

(10) DE 10 2024 000 621 A1

(51) **F03G 3/08** (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 621.4
(54) **Energiespeichervorrichtung mit einen
in einer Schwereflüssigkeit gelagerten
Schwimmkörper**
(71) Hennig, Matthias, 64367 Mühltal, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 104 993 A1

(51) **F04B 1/00** (2020.01)
F02M 39/00 (2006.01)
F02M 59/10 (2006.01)
F04B 1/0408 (2020.01)
F04B 9/04 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 993.6
(54) **Stößel mit einer Nocken anlaufrolle für
eine Kraftstoffhochdruckpumpe einer
Schwerlastbrennkraftmaschine mit
einer Schmierölversorgung der
Anlaufrollen-lagerung mittels
Durchtritten durch das Stößelgehäuse
und Bohrungen durch das separate
Brückenstück des Gehäuses**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Junker, Marco, 91619 Oberzenn, DE;
Geyer, Norbert, 91315 Höchstadt, DE
P

(10) DE 10 2024 104 994 A1

(51) **F04B 1/00** (2020.01)
F02M 39/00 (2006.01)
F02M 59/10 (2006.01)
F04B 1/0408 (2020.01)
F04B 9/04 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 994.4
(54) **Stößel für eine
Kraftstoffhochdruckpumpe einer
Schwerlastbrennkraftmaschine**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Junker, Marco, 91619 Oberzenn, DE;
Geyer, Norbert, 91315 Höchstadt, DE
P
M

(10) DE 10 2025 105 996 A1

(51) **F04B 47/00** (2006.01)
F15B 15/28 (2006.01)
(22) AT 18.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 105 996.9
(30) Pr 23.02.2024 US 18/585,875
(54) **Regeneratives Pumpsystem und
Verfahren**

- (71) Artificial Lift Production International Corp.
O/A Al Pro International Corp., Calgary,
Alberta, CA
(74) Haverkamp Patentanwälte PartG mbB,
58636 Iserlohn, DE
(72) Cote, Brennon Leigh, Cochrane, CA, US;
Twidale, Derek Lorne, Cochrane, CA, US;
Dyck, David Paul, Cochrane, CA, US

(10) DE 10 2024 105 464 A1

- (51) **F04C 11/00** (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 464.6
(54) **Pumpenanordnung**
(71) Valeo Embrayages, Amiens, FR
(74) Prinz & Partner mbB Patent- und
Rechtsanwälte, 80335 München, DE
(72) Merkle, Manuel, 96106 Ebern, DE;
Stoessel, Roland, 96106 Ebern, DE;
Sauter, Anton, 96106 Ebern, DE; Nickel,
Vladimir, 96106 Ebern, DE; Gegner,
Patrick, 96106 Ebern, DE
M

(10) DE 10 2024 105 468 A1

- (51) **F04C 15/06** (2006.01)
B60K 11/02 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 468.9
(54) **Hydraulikmodul sowie Baugruppe mit
einem solchen Hydraulikmodul**
(71) Valeo Embrayages, Amiens, FR
(74) Prinz & Partner mbB Patent- und
Rechtsanwälte, 80335 München, DE
(72) Merkle, Manuel, 96106 Ebern, DE; Sauter,
Anton, 96106 Ebern, DE; Stoessel,
Roland, 96106 Ebern, DE; Gegner,
Patrick, 96106 Ebern, DE; Rottenbach,
Gerd, 96106 Ebern, DE
M

(10) DE 10 2025 106 460 A1

- (51) **F04C 18/02** (2006.01)
F04C 29/00 (2006.01)
(22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 460.1
(30) Pr 28.02.2024 JP 2024-028332
(54) **ELEKTRISCHER KOMPRESSOR**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA
JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft
mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte,
81675 München, DE
(72) Tada, Yoshifumi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP;
Usami, Katsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP;
Oshima, Atsushi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP;
Matsuoka, Kenta, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 105 595 A1

- (51) **F15B 15/20** (2006.01)
B60R 21/38 (2011.01)
F15B 15/19 (2006.01)
F16J 15/06 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 595.2
(54) **AKTUATOR, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES AKTUATORS
UND FAHRZEUGSCHUTZSYSTEM**
(71) ZF Airbag Germany GmbH, 84544
Aschau, DE
(74) Mehnert, Bernhard, 84544 Aschau, DE

- (72) Kolbin, Vadim, 81827 München, DE;
Seidel, Andreas, 83527 Haag, DE;
Bischoff, Lisa, 85570 Markt Schwaben,
DE; Traidl, Andreas, 83253 Rimsting, DE;
Kalisch, Dominik, 84478 Waldkraiburg, DE
M

(10) DE 10 2024 105 596 A1

- (51) **F15B 15/20** (2006.01)
B60R 21/38 (2011.01)
F15B 15/19 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 596.0
(54) **AKTUATOR, VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN EINES AKTUATORS UND
FAHRZEUGSCHUTZSYSTEM**
(71) ZF Airbag Germany GmbH, 84544
Aschau, DE
(74) Mehnert, Bernhard, 84544 Aschau, DE
(72) Kolbin, Vadim, 81827 München, DE
M

(10) DE 10 2024 201 805 A1

- (51) **F15B 19/00** (2006.01)
F15B 11/08 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 805.8
(54) **Hydrauliksystem**
(71) HAWE Hydraulik SE, 85609 Aschheim, DE
(74) Grosse, Schumacher, Knauer, von
Hirschhausen, 80335 München, DE
(72) Kreutmayr, Fabian, 85609 Aschheim, DE;
Imlauer, Markus, 85609 Aschheim, DE
P

(10) DE 10 2025 106 334 A1

- (51) **F16B 1/02** (2006.01)
A61M 11/00 (2006.01)
A61M 16/16 (2006.01)
(22) AT 19.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 334.6
(66) IP 26.02.2024 DE 10 2024 105 354.2
(54) **Befestigung einer Heiz- und/oder
Temperaturmessvorrichtung in und/
oder an einem Medizingerät**
(71) Löwenstein Medical Technology S.A.,
Luxemburg, LU
(74) Marx, Thomas, Dr. , 22525 Hamburg, DE
(72) Göbel, Christof, 22457 Hamburg, DE;
Beer, Maike, 22529 Hamburg, DE; Hahn,
Henry, 22525 Hamburg, DE; Hein, Stefan,
22529 Hamburg, DE; Sepke, Heiko, 22952
Lütjensee, DE

(10) DE 10 2024 201 648 A1

- (51) **F16B 2/02** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 648.9
(54) **Bauteil aus zwei Komponenten und
Gasturbine**
(71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,
81739 München, DE
(72) Burbaum, Bernd, Dr., 14612 Falkensee,
DE; Gralki, Matthias, 45478 Mülheim, DE
M

(10) DE 10 2024 105 049 A1

- (51) **F16B 2/08** (2006.01)
B21D 53/40 (2006.01)
B65D 85/88 (2006.01)
F16L 33/02 (2006.01)
H01M 50/209 (2021.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 049.7

- (54) **Klemme oder Spannband mit
achslosem Scharnier und Verfahren zur
Herstellung einer Klemme oder eines
Spannbandes**

- (71) Oetiker Schweiz AG, Horgen, CH
(74) Strehl & Partner mbB, 80538 München,
DE
(72) Lupierz, Arkadiusz, Horgenzell, CH
P

(10) DE 10 2024 105 002 A1

- (51) **F16B 2/20** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 002.0
(54) **Montageklammer, Montagesystem und
Verfahren zum Anbringen einer
Montageklammer an einer
Montageschiene**
(71) Sikla Holding GmbH, Thalheim bei Wels,
AT
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte &
Rechtsanwälte, 79102 Freiburg, DE
(72) Menz, Peter, 78661 Dietingen, DE

(10) DE 10 2024 122 912 A1

- (51) **F16B 5/02** (2006.01)
(22) AT 12.08.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 122 912.8
(54) **Befestigungsanordnung und Verfahren
zum Herstellen einer solchen
Befestigungsanordnung**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt,
DE
(72) Bauer, Waldemar, 85077 Manching, DE
P
V

(10) DE 10 2025 105 502 A1

- (51) **F16B 5/02** (2006.01)
(22) AT 13.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 105 502.5
(30) Pr 27.02.2024 CN 2024102182313
(54)

TOLERANZAUSGLEICHSVORRICHTUNG

- (71) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL, US
(74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
(72) Li, Zhilin, Glenview, IL, US; Sun, Mengli,
Glenview, IL, US; Liu, Weibin, Glenview,
IL, US
P

(10) DE 10 2025 107 163 A1

- (51) **F16B 7/08** (2006.01)
F16B 2/00 (2006.01)
F16B 7/00 (2006.01)
F16L 3/00 (2006.01)
F16L 3/08 (2006.01)
F16L 3/12 (2006.01)
F16L 3/137 (2006.01)
(22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 163.2
(30) Pr 27.02.2024 US 18/588755
(54) **SCHELLE FÜR EIN ROHR**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Modzel, John Paul, Farmington Hills, MI,
US

(10) DE 10 2025 100 190 A1

- (51) **F16B 35/04** (2006.01)
F16B 5/02 (2006.01)
F16B 13/14 (2006.01)

- (22) AT 07.01.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 100 190.1
(66) IP 27.02.2024 DE 10 2024 105 367.4
(54) **Befestigungssystem**
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, DE
(74) Suchy, Ulrich, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 72178 Waldachtal, DE
(72) Ganszki, Timo, 72178 Waldachtal, DE

(10) DE 10 2024 105 166 A1

- (51) **F16B 39/22** (2006.01)
F16B 39/02 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 166.3
(54) **Vorrichtung für eine Verbindung**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Hobohm, Harald, 75433 Maulbronn, DE
P

(10) DE 10 2025 100 831 A1

- (51) **F16C 19/52** (2006.01)
F16C 33/58 (2006.01)
(22) AT 13.01.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 100 831.0
(30) Pr 22.02.2024 FR 2401743
(54) **Lagervorrichtung mit integrierter elektrischer Isolierung, insbesondere für einen Elektromotor oder eine elektrische Maschine**
(71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
(74) Schonecke, Mitja, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 91088 Bubenreuth, DE
(72) Arnault, Benoit, Saint-Cyr-sur-Loire, FR; Chollet, Mickael, Joué-Lès-Tours, FR; Simonin, Anthony, Tours, FR

(10) DE 10 2024 105 497 A1

- (51) **F16C 33/00** (2006.01)
F16C 33/12 (2006.01)
F16C 33/44 (2006.01)
F16C 33/56 (2006.01)
F16C 33/62 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 497.2
(54) **Lager**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Thurmeier, Markus, 84166 Adlkofen, DE
M

(10) DE 10 2024 201 850 A1

- (51) **F16C 33/00** (2006.01)
B05D 1/00 (2006.01)
B05D 3/06 (2006.01)
F16C 33/12 (2006.01)
F16C 33/14 (2006.01)
F16C 33/20 (2006.01)
F16C 33/62 (2006.01)
F16C 33/64 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 850.3
(54) **Lagerbauteil mit einer Beschichtung**
(71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
(74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
(72) Bleicher, Christoph, Steyr, AT; Preis, Karl, Traun, AT; Strobl, Stefan, Garsten, AT

(10) DE 10 2024 105 373 A1

- (51) **F16C 33/46** (2006.01)
F16C 33/54 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 373.9

- (54) **Wälzkörperkäfig sowie Wälzlager umfassend einen Wälzkörperkäfig**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schoenstein, Frank, 91083 Baiersdorf, DE; Fugel, Wolfgang, 90453 Nürnberg, DE; Kirschner, Andreas, 91086 Aurachtal, DE
P

(10) DE 10 2024 105 621 A1

- (51) **F16C 33/78** (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 621.5
(54) **Kassettendichtung für ein Dünnringlager**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schmidt, Beate, 91481 Münchsteinach, DE; Fickert-Guenther, Thomas, 96114 Hirschaid, DE
P

(10) DE 10 2024 201 712 A1

- (51) **F16D 1/116** (2006.01)
F16D 3/12 (2006.01)
F16H 63/38 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 712.4
(54) **Anordnung mit einem ersten Bauteil und einem zweiten Bauteil**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Weinbeer, Sebastian, 96181 Rauhenbrach, DE; Schubert, Christian, 97688 Bad Kissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 105 575 A1

- (51) **F16D 7/10** (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 575.8
(54) **Überlastkupplung**
(71) MINEBEA MITSUMI Inc., Nagano, JP
(74) Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schneider, Helmut, 78658 Zimmern, DE
M

(10) DE 10 2024 105 418 A1

- (51) **F16D 41/24** (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 418.2
(54) **Antriebsseinheit eines Fahrzeugs mit einer Freilaufanordnung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hau, Wolfgang, 72555 Metzingen, DE; Zimmermann, Christoph, 72147 Nehren, DE; Klima, Joachim, 72127 Kusterdingen, DE; Nau, Alexander, 72800 Eningen, DE; Braun, Sigmund, 72127 Kusterdingen, DE; Maisch, Christian, 71065 Sindelfingen, DE; Haeussermann, Conrad, 72818 Trochtelfingen, DE; Zeltwanger, Daniel, 70597 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2025 107 413 A1

- (51) **F16D 48/06** (2006.01)
F16D 48/02 (2006.01)
(22) AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 413.5
(30) Pr 28.02.2024 US 63/558,966

- (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES GETRIEBES**
(71) DANA Belgium N.V., Brugge, BE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
(72) Lenaerts, Nicolas, Brugge, BE; De Buyser, Christophe, Brugge, BE; de Bruyne, Laurens, Brugge, BE

(10) DE 10 2024 122 779 A1

- (51) **F16D 65/12** (2006.01)
(22) AT 09.08.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 122 779.6
(30) Pr 22.02.2024 KR 10-2024-0025888
(54) **SCHEIBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Yoon, Jung Ro, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Cho, Sung Hyun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Jeong Kyu, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 201 761 A1

- (51) **F16D 65/16** (2006.01)
F16D 55/226 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 761.2
(54) **Bremsaktor für eine Reibungsbremse, Reibungsbremse und Fahrzeug**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Greiner, Matthias, 75397 Simmozheim, DE
M

(10) DE 10 2024 201 767 A1

- (51) **F16D 65/16** (2006.01)
F16D 55/226 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 767.1
(54) **Bremsaktor für eine Reibungsbremse, Reibungsbremse und Fahrzeug**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Greiner, Matthias, 75397 Simmozheim, DE
M

(10) DE 10 2024 201 728 A1

- (51) **F16D 65/22** (2006.01)
B60T 1/06 (2006.01)
B60T 13/74 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 728.0
(54) **Bremsaktor für eine elektromechanische Radbremse sowie elektromechanische Radbremse für ein Fahrzeug**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Boros, Laszlo, 71636 Ludwigsburg, DE; Peter, Simon, 71263 Weil der Stadt, DE; Janhsen, Michael, 70469 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 103 857 A1

- (51) **F16F 1/371** (2006.01)
(22) AT 12.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 103 857.8
(54) **Federeinrichtung**
(71) DANTO Invention GmbH & Co. KG, 64589 Stockstadt, DE

- (74) Habermann Intellectual Property
Partnerschaft von Patentanwälten mbB,
64293 Darmstadt, DE
- (72) Keller, Tobias, 67596 Dittelsheim-Heßloch,
DE; Schwarz, Anna, Dr., 67596
Dittelsheim-Heßloch, DE
P

(10) DE 10 2024 105 189 A1

- (51) **F16F 9/34** (2006.01)
F16F 9/46 (2006.01)
F16K 3/24 (2006.01)
H01F 7/16 (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 189.2
- (54) **KOLBENSCHIEBERVENTIL MIT
ZWEITEILIGEM STELLGLIED**
- (71) RAPA Automotive GmbH & Co. KG, 95100
Selb, DE
- (74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB,
80796 München, DE
- (72) Klötzer, Martin, 95100 Selb, DE; Welsch,
Anton, 95100 Selb, DE; Sutherland,
Brandon, Auburn, AL, US; Werner,
Michael, Dr., 95100 Selb, DE
P

(10) DE 10 2024 104 937 A1

- (51) **F16F 9/46** (2006.01)
B60G 17/015 (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 104 937.5
- (54) **Dämpferbaugruppe und Kraftfahrzeug**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
- (72) Bühler, Christian, 70825 Korntal-
Münchingen, DE; Lenniger, Christoph,
71272 Renningen, DE; Liebold, Jochen,
70192 Stuttgart, DE; Piwowski, Juri,
71229 Leonberg, DE
P

(10) DE 10 2024 105 415 A1

- (51) **F16F 9/49** (2006.01)
F16F 9/34 (2006.01)
F16F 9/36 (2006.01)
F16F 13/00 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 415.8
- (54) **Schwingungsdämpfer für ein
Kraftfahrzeug**
- (71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE;
thyssenkrupp Bilstein GmbH, 58256
Ennepetal, DE
- (72) Robrecht, Jens, 53947 Nettersheim, DE
P

(10) DE 10 2024 208 858 A1

- (51) **F16F 15/06** (2006.01)
F16F 7/12 (2006.01)
F16F 9/30 (2006.01)
F16F 15/04 (2006.01)
G03F 7/20 (2006.01)
- (22) AT 17.09.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 208 858.7
- (54) **Dämpfer zur Dissipation mechanischer
Schwingungsenergie,
Dämpfungsanordnung und Anlage für
die Halbleitertechnologie**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447
Oberkochen, DE
- (72) Meinkuss, Philipp, 73447 Oberkochen,
DE; Rau, Martin, 73447 Oberkochen, DE
P

V

(10) DE 10 2024 105 092 A1

- (51) **F16F 15/16** (2006.01)
A01B 71/06 (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 092.6
- (54) **Zapfwellendämpfer**
- (71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim,
DE
- (72) Polifke, Gregor, Dr., 89537 Giengen, DE;
Kovacevic, Miroslav, 89522 Heidenheim,
DE; Ritzel, Laszlo, 89561 Dischingen, DE
P

(10) DE 10 2024 201 843 A1

- (51) **F16H 35/10** (2006.01)
F16D 7/04 (2006.01)
F16D 43/202 (2006.01)
F16H 57/08 (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 843.0
- (54) **Getriebe und Antriebsstrang eines
Fahrzeuges mit einem Getriebe**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
- (72) Trübenbach, Michael, 88048
Friedrichshafen, DE; Acker, Andreas,
88074 Meckenbeuren, DE; Rittler, David,
88099 Neukirch, DE
M

(10) DE 10 2024 130 527 A1

- (51) **F16H 48/40** (2012.01)
B60K 23/08 (2006.01)
B60W 30/19 (2012.01)
B60W 30/186 (2012.01)
- (22) AT 21.10.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 130 527.4
- (30) Pr 26.02.2024 KR 10-2024-0027235
- (54) **STEUERVERFAHREN EINER
LEISTUNGSVERBINDUNGSVORRICHTUNG
FÜR EIN FAHRZEUG MIT
ALLRADANTRIEB**
- (71) Hyundai Transys Inc., Seosan-si,
Chungcheongnam-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwältin, 01099 Dresden, DE
- (72) Yang, Se Dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR; Ahn, Jong Bae, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR; Lee, Sangheon,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 105 263 A1

- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 263.5
- (54) **Getriebeeinheit mit einem
Planetengetriebe mit
Beölungsschaulen und einem
Ölführungskanal sowie E-Achse mit
einem Elektromotor und einer
Getriebeeinheit**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Rosenwald, Andreas, 90403 Nürnberg,
DE; Ruder, Viktor, 90765 Fürth, DE; Völkel,
Günter, 90617 Puschendorf, DE
P

(10) DE 10 2024 201 599 A1

- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
B60K 11/02 (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 599.7

- (54) **Antriebssystem mit Ölvorwärmung
sowie Fahrzeug mit dem
Antriebssystem**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
- (72) Stokklauser, Moritz, 88677 Markdorf, DE
M

(10) DE 10 2024 201 732 A1

- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
F16H 57/08 (2006.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 732.9
- (54) **Getriebe für eine Antriebseinheit**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
- (74) WBH Wachenhausen Patentanwälte
PartG mbB, 80469 München, DE
- (72) Dötschel, Philip, 88046 Friedrichshafen,
DE; Gyarmati, Tamas, 88697
Bermatingen, DE; Lechner, Robert, 97421
Schweinfurt, DE; Allnoch, Christopher,
88079 Kressbronn, DE; Neidhardt, Philipp,
88677 Markdorf, DE
M

(10) DE 10 2024 201 735 A1

- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 735.3
- (54) **Antriebseinheit mit Ölspeichergehäuse**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
- (74) WBH Wachenhausen Patentanwälte
PartG mbB, 80469 München, DE
- (72) Gyarmati, Tamas, 88697 Bermatingen, DE
M

(10) DE 10 2024 201 736 A1

- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 736.1
- (54) **Ölführungsanordnung für eine
Antriebseinheit**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
- (74) WBH Wachenhausen Patentanwälte
PartG mbB, 80469 München, DE
- (72) Dötschel, Philip, 88046 Friedrichshafen,
DE
M

(10) DE 10 2024 201 738 A1

- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 738.8
- (54) **Ölführungsanordnung für eine
Antriebseinheit**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
- (74) WBH Wachenhausen Patentanwälte
PartG mbB, 80469 München, DE
- (72) Gyarmati, Tamas, 88697 Bermatingen, DE
M

(10) DE 10 2024 201 739 A1

- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
B60K 11/02 (2006.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 739.6
- (54) **Ölführungsanordnung für eine
Antriebseinheit**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE

- (74) WBH Wachenhausen Patentanwälte
PartG mbB, 80469 München, DE
(72) Dötschel, Philip, 88046 Friedrichshafen,
DE; Neidhardt, Philipp, 88677 Markdorf,
DE
M

(10) DE 10 2024 201 731 A1

- (51) **F16H 57/037** (2012.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
B60K 17/08 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 731.0
(54) **Antriebseinheit**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(74) WBH Wachenhausen Patentanwälte
PartG mbB, 80469 München, DE
(72) Gyarmati, Tamas, 88697 Bermatingen, DE
M

(10) DE 10 2024 201 734 A1

- (51) **F16H 57/037** (2012.01)
B60K 17/16 (2006.01)
F16H 48/10 (2012.01)
F16H 48/38 (2012.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 734.5
(54) **Getriebe für einen Antriebsstrang eines
Fahrzeugs**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(74) WBH Wachenhausen Patentanwälte
PartG mbB, 80469 München, DE
(72) Gyarmati, Tamas, 88697 Bermatingen, DE
M

(10) DE 10 2024 104 956 A1

- (51) **F16H 63/30** (2006.01)
F16D 23/00 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 956.1
(54) **Getriebe**
(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
(72) Schupp, Carsten, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
P

(10) DE 10 2024 201 618 A1

- (51) **F16H 63/38** (2006.01)
F16H 48/24 (2006.01)
F16H 48/30 (2012.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 618.7
(54) **Vorrichtung für einen
Fahrzeugantriebsstrang mit einem
Achsdifferential**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(72) Thorwart, Alexander, 88085 Langenargen,
DE; Preuß, Michael, 88048
Friedrichshafen, DE; Hunold, Bernard,
88046 Friedrichshafen, DE; Raeder,
Niclas, 88697 Bermatingen, DE
M

(10) DE 10 2024 105 615 A1

- (51) **F16J 15/10** (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 615.0
(54) **Dichtungsanordnung, Batterie- oder
Steuerungskasten, Kraftfahrzeug und
Verfahren zur Herstellung einer
Dichtungsanordnung**

- (71) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, DE
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB,
80333 München, DE
(72) Epple, Philipp, 72581 Dettingen, DE;
Dolde, Timo, 72581 Dettingen, DE;
Neubauer, Manuel, 72581 Dettingen, DE
M

(10) DE 10 2024 105 628 A1

- (51) **F16J 15/12** (2006.01)
B32B 7/025 (2019.01)
B32B 25/02 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 628.2
(54) **Beschichtung für eine Metaldichtung,
Metaldichtung und deren Verwendung**
(71) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner
Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE
(72) Anhorn, Fabienne, 72581 Dettingen, DE
M

(10) DE 10 2024 105 569 A1

- (51) **F16K 1/12** (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 569.3
(54) **Ringkolbenventil**
(71) VAG GmbH, 68305 Mannheim, DE
(74) CHARRIER RAPP & LIEBAU
Patentanwälte PartG mbB, 86150
Augsburg, DE
(72) Herold, Heribert Erich, 68259 Mannheim,
DE; Corrado, Francesco Giuseppe, 67157
Wachenheim, DE
P

(10) DE 10 2024 105 679 A1

- (51) **F16K 1/34** (2006.01)
B60G 17/056 (2006.01)
F16K 31/02 (2006.01)
H01F 7/08 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 679.7
(54) **Elektromagnetisches Ventil zum
Schalten hoher Drücke**
(71) Wagner GmbH & Co. Fahrzeugteilefabrik
KG, 36043 Fulda, DE
(74) SSM Sandmair Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB, 81829
München, DE
(72) Reinhard, Manuel, 36093 Künzell, DE
P

(10) DE 10 2024 105 421 A1

- (51) **F16K 15/18** (2006.01)
B60H 1/32 (2006.01)
F16K 15/02 (2006.01)
F25B 41/20 (2021.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 421.2
(54) **Rückschlagventil mit
Arretiervorrichtung für eine Kälteanlage
eines Kraftfahrzeugs, Kälteanlage mit
einem solchen Rückschlagventil und
Kraftfahrzeug mit einer solchen
Kälteanlage**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt,
DE
(72) Rebinger, Christian, Dr., 80807 München,
DE; Schroeder, Dirk, 85077 Manching, DE
P

(10) DE 10 2025 106 121 A1

- (51) **F16K 24/00** (2006.01)
H01M 50/317 (2021.01)

- (22) AT 18.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 121.1
(30) Pr 23.02.2024 US 18/585,990
(54) **ENTLÜFTUNGSANORDNUNG FÜR
EINE ABGEDICHTETE UMHÜLLUNG**
(71) Rivian IP Holdings, LLC, Irvine, CA, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Pallerla, Kartek, Irvine, CA, US;
Sonawane, Atul Arun, Irvine, CA, US; Lim,
Youngbin, Irvine, CA, US; Johanson,
Stephen John, Irvine, CA, US
P

(10) DE 10 2024 105 324 A1

- (51) **F16K 31/08** (2006.01)
E05F 3/04 (2006.01)
F15B 13/01 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 324.0
(54) **Türschließer mit einem Sperrventil**
(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 2024 124 054 A1

- (51) **F16L 3/00** (2006.01)
F16B 5/00 (2006.01)
F16B 7/00 (2006.01)
(22) AT 22.08.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 124 054.7
(30) Pr 26.02.2024 US 18/587,312
(54) **Montage zum Sicherstellen der
Befestigung**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY
OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
(72) Garcia, Jesus Reyes, Warren, US; Velez,
Julio Alberto, Warren, US; Davila, Gabriel
Fernandez, Warren, US; Fabela, Sergio
Cortes, Warren, US
P

(10) DE 10 2025 000 598 A1

- (51) **F16L 3/10** (2006.01)
F16L 3/00 (2006.01)
H02G 3/04 (2006.01)
(22) AT 17.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 000 598.9
(66) IP 23.02.2024 DE 10 2024 105 217.1
(54) **Prüfenster in einer Befestigung für ein
Wellrohr**
(71) Hirschmann Automotive GmbH, Rankweil-
Bederis, AT
(74) Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH,
40476 Düsseldorf, DE
(72) Eberhardt, Lukas, Götzis, AT; Kalb,
Markus, Dornbirn, AT
P

(10) DE 10 2024 105 606 A1

- (51) **F16L 43/00** (2006.01)
B60R 16/08 (2006.01)
F16L 9/18 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 606.1
(54) **Rohrkörper**
(71) AT-Tec- Attendorner Tube-Tec GmbH,
57439 Attendorn, DE
(74) Kalkoff & Partner Patentanwälte mbB,
44227 Dortmund, DE

(72) Ostermann, Thomas, 57439 Attendorn, DE
P

(10) DE 10 2024 000 612 A1

(51) **F16L 55/04** (2006.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 000 612.5

(54) **Hydraulische Diode in den Funktionen Flüssigkeitsdruckfluss, Schwerkraftfluss und Vakuumfluss**

(71) Petresin, Vesna, Dr., 10243 Berlin, DE

(72) Petrešin, Eugen, Prof. Dr.; Petresin, Vesna, Dr.; Ort(e) auf Antrag nicht genannt.
P

(10) DE 10 2024 105 580 A1

(51) **F16L 55/11** (2006.01)

B62L 3/00 (2006.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 580.4

(54) **STOPFENVORRICHTUNG FÜR EIN MUSKELKRAFTBETRIEBENES FAHRZEUG**

(71) SHIMANO Inc., Sakai City, Osaka, JP

(74) Sonnenberg Harrison Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, 80331 München, DE

(72) Kumamoto, Akito, Sakai City, Osaka, JP; Obuchi, Kohei, Sakai City, Osaka, JP; Kuwayama, Kazuya, Sakai City, Osaka, JP
M

(10) DE 10 2024 105 495 A1

(51) **F16P 1/02** (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 495.6

(54) **Schutzeinrichtung für eine Maschine**

(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE

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

(72) Niemann, Antonia, 93073 Neutraubling, DE; Hof, Reimund, 93073 Neutraubling, DE; Krause, Joerg, 93073 Neutraubling, DE; Maul, Michael, 93073 Neutraubling, DE
M

(10) DE 10 2024 105 237 A1

(51) **F16P 3/14** (2006.01)

B23K 26/70 (2014.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 237.6

(54) **Überwachungssystem und Laserbearbeitungsmaschinen-Anordnung**

(71) TRUMPF Tracking Technologies GmbH, 71254 Ditzingen, DE

(74) Probst, Matthias, 71254 Ditzingen, DE

(72) Schumacher, Andreas, 70191 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 002 830 A1

(51) **F17C 1/10** (2006.01)

F17C 13/06 (2006.01)

(22) AT 02.09.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 002 830.7

(66) IP 28.02.2024 DE 10 2024 000 653.2

(54) **Speichereinrichtung für Wasserstoff**

(71) LSI Ludwig Schleicher Ingenium GmbH & Co. KG, 92690 Pressath, DE

(72) Schleicher, Ludwig, 92690 Pressath, DE; Schönknecht, Konstantin, 92705 Leuchtenberg, DE
P

(10) DE 10 2024 201 788 A1

(51) **F17C 11/00** (2006.01)

B60K 15/077 (2006.01)

B60S 5/02 (2006.01)

F17C 1/02 (2006.01)

F17C 7/00 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 788.4

(54) **Tanksystem zum Speichern von Wasserstoff**

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

(72) Martin, Lionel, 71638 Ludwigsburg, DE
M

(10) DE 10 2024 201 836 A1

(51) **F17C 13/02** (2006.01)

B60K 15/06 (2006.01)

B60S 5/02 (2006.01)

F17C 5/06 (2006.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 836.8

(54) **Mobiler Reserve-Wasserstoffspeicher**

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

(72) Konczak, Jens, 21391 Reppenstedt, DE

(10) DE 10 2024 201 810 A1

(51) **F21L 4/00** (2006.01)

F21S 6/00 (2006.01)

F21Y 115/10 (2016.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 810.4

(54) **Akku-Strahlervorrichtung, insbesondere Akku-Baustrahler**

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

(72) Haberkern, Julia, 70569 Stuttgart, DE; Seitz, Sabrina, 89134 Blaustein, DE
M

(10) DE 10 2024 105 156 A1

(51) **F21S 43/235** (2018.01)

B60Q 1/26 (2006.01)

B60Q 1/28 (2006.01)

B60Q 1/30 (2006.01)

F21S 43/19 (2018.01)

F21V 8/00 (2006.01)

F21W 104/00 (2018.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 156.6

(54) **Beleuchtungsvorrichtung für ein Fahrzeug sowie Fahrzeug mit zumindest einer solchen Beleuchtungsvorrichtung**

(71) Marelli Automotive Lighting Reutlingen (Germany) GmbH, 72762 Reutlingen, DE; Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE

(74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE

(72) Himmel, Timo, 72108 Rottenburg, DE; Madera, Jan, Jihlava, CZ
P

(10) DE 10 2024 105 268 A1

(51) **F21V 31/00** (2006.01)

F21V 15/00 (2015.01)

F21V 23/00 (2015.01)

F21V 25/00 (2006.01)

F21W 111/02 (2006.01)

F21W 131/40 (2006.01)

G01M 3/26 (2006.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 268.6

(54) **Sensorvorrichtungen für eine Leuchte und Leuchten**

(71) TRIDONIC GMBH & CO KG, Dornbirn, AT

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

(72) Kistler, Roger, Dornbirn, AT; Künzli, Markus, Dornbirn, AT
M
N

(10) DE 10 2024 105 220 A1

(51) **F23G 7/00** (2006.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 220.1

(54) **Reaktionsvorrichtung, Zuführlanze und Verfahren zum thermischen Zersetzen von organischen Verbindungen**

(71) Dürr Systems AG, Stuttgart, DE

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

(72) Baumann, Thomas, Dr., 75175 Pforzheim, DE; Beeh, Björn, 71642 Ludwigsburg, DE; Hillebrand, Uwe, 72135 Dettenhausen, DE
M

(10) DE 10 2024 105 404 A1

(51) **F23N 1/00** (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 404.2

(54) **Gasregleinheit, Gasregelventil und System mit einem solchen Gasregelventil zur fehlersicheren Druckregelung in einem Gasheizgerät**

(71) ebm-papst Landshut GmbH, 84030 Landshut, DE

(74) Patentanwälte Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB, 80331 München, DE

(72) Kutschbach, Frank, 49492 Westerkappeln, DE; Fiegel, Dennis, 49134 Wallenhorst, DE; Lütkemeyer, Marco, 48485 Neuenkirchen, DE; Wolf, Thiemo, 46342 Velen, DE; Andreev, Alexander, 49124 Georgsmarienhütte, DE
P

(10) DE 10 2024 105 355 A1

(51) **F24D 3/16** (2006.01)

E04C 2/52 (2006.01)

F24F 5/00 (2006.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 355.0

(54) **Bahnförmiges oder plattenförmiges Aufnahmeelement für flexible bandförmige Heizelemente**

(71) CoxTherm Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, Budaörs, HU; Skoberne GmbH, 64319 Pfungstadt, DE

(74) Habermann Intellectual Property Partnerschaft von Patentanwälten mbB, 64293 Darmstadt, DE

(72) Viola, Krisztián, Szirmabesenyő, HU; Berg, Markus, 64658 Fürth, DE
M

(10) DE 10 2024 105 517 A1

(51) **F24D 17/00** (2022.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

- (21) Akz: 10 2024 105 517.0
 (54) **Verfahren zum Detektieren einer Wasserentnahme aus einem Warmwasserbehälter und Verfahren zum Regeln einer Temperatur von in einem Warmwasserbehälter bereitgestelltem Wasser**
 (71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, 85640 Putzbrunn, DE
 (74) Fischer, Britta, 85640 Putzbrunn, DE
 (72) Wagner, Rico, 85640 Putzbrunn, DE
 M

(10) DE 10 2024 201 670 A1

- (51) **F24D 19/10** (2006.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 670.5
 (54) **Verfahren zum Betrieb eines Heizungssystems**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Gauger, Stephan, 72587 Römerstein, DE; Holtz, Gerald, 70174 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2024 000 559 A1

- (51) **F24S 10/50** (2018.01)
F24S 20/62 (2018.01)
F24S 20/66 (2018.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 559.5
 (54) **Solarthermischer Wärmetauscher**
 (71) Abel, Klaus Peter, 36419 Geisa, DE
 (74) Schmalz, Hans-Dieter, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 98574 Schmalkalden, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 105 340 A1

- (51) **F24S 30/425** (2018.01)
E04D 13/18 (2018.01)
F24S 25/613 (2018.01)
H02S 20/23 (2014.01)
H02S 20/30 (2014.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 340.2
 (54) **Anordnung zur Befestigung von Solarpaneelen auf einem Dach**
 (71) Michaelis, Thomas, 13156 Berlin, DE
 (74) Weisse, Renate, Dipl.-Phys. Dr.-Ing., 10623 Berlin, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 M

(10) DE 10 2024 000 622 A1

- (51) **F24T 10/00** (2018.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 622.2
 (54) **Verfüllanordnung und Verfahren zum Verfüllen einer in ein vorbereitetes Bohrloch über eine Bohrlocheingangsoffnung eingebrachten Erdwärmesonde**
 (71) BLZ Geotechnik GmbH, 39245 Gommern, DE
 (74) Sperling, Fischer & Heyner Patentanwälte, 39108 Magdeburg, DE
 (72) Wagner, Rolf, Dr.-Ing., 39175 Wahlitz, DE
 M

(10) DE 10 2025 104 858 A1

- (51) **F24T 10/13** (2018.01)
 (22) AT 10.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 104 858.4
 (66) IP 22.02.2024 DE 10 2024 105 082.9

- (54) **Erdwärmesondenanschlussbauteil, Erdwärmesonden-Anordnung sowie damit verbundene Verfahren**
 (71) BauGrund Süd Gesellschaft für Geothermie mbH, 88410 Bad Wurzach, DE
 (74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, 81669 München, DE
 (72) Knepel, Christoph, 88299 Leutkirch, DE; Schäfer, Sascha, 88410 Bad Wurzach, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 422 A1

- (51) **F25B 5/02** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
B60K 11/02 (2006.01)
F25B 30/02 (2006.01)
F25B 41/00 (2021.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/663 (2014.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 422.0
 (54) **Kälteanlage mit wenigstens zwei niederdruckseitigen Kältemittelspeichern sowie Kraftfahrzeug mit einer solchen Kälteanlage**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Rebinger, Christian, Dr., 80807 München, DE; Schroeder, Dirk, 85077 Manching, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 513 A1

- (51) **F25B 30/00** (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 513.8
 (54) **Wärmepumpeneinheit**
 (71) Infinem GmbH, 77855 Achern, DE
 (74) Straube, Urs Norman, Dr., 77871 Renchen, DE
 (72) Huniar, Niklas, 77855 Achern, DE; Huniar, Robin, 77855 Achern, DE; Huniar, Udo, 77855 Achern, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 105 420 A1

- (51) **F25B 43/00** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
B60H 1/32 (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 420.4
 (54) **Kältemittelspeicher mit Bypassleitung und im Innenraum des Kältemittelspeichers angeordnetem Bypasseinlass, Kälteanlage für ein Kraftfahrzeug mit einem solchen Kältemittelspeicher**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Rebinger, Christian, Dr., 80807 München, DE; Schroeder, Dirk, 85077 Manching, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 599 A1

- (51) **F25B 49/02** (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 599.5
 (54) **Siphon mit Sicherheitssperrvorrichtung**
 (71) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, DE
 (72) Forner, Pascal, 42857 Remscheid, DE
 M

- (10) DE 10 2024 201 713 A1
 (51) **F25B 49/02** (2006.01)
F25B 30/02 (2006.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 713.2
 (54) **Kältemittelanlage sowie Verfahren zum Betrieb einer Kältemittelanlage**
 (71) Glen Dimplex Deutschland GmbH, 95326 Kulmbach, DE
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammeler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Schmitt, Gunnar, 95362 Kupferberg, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 489 A1

- (51) **F25D 17/06** (2006.01)
F25D 29/00 (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 489.1
 (54) **Vorratsschrank mit einer Vorrichtung zur Behandlung der Innenraumluft**
 (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Laue, Jan, 33334 Gütersloh, DE; Mai, Marcel, 33659 Bielefeld, DE; Placke, Frank, 33330 Gütersloh, DE; Kleinhans, Dennis, 33415 Verl, DE; Reid, Jermain, 41372 Niederkrüchten, DE
 M

(10) DE 10 2024 201 811 A1

- (51) **F25D 21/06** (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 811.2
 (54) **Kältegerät und Wärmetauscher für ein Kältegerät**
 (71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
 (72) Arbogast, Markus, 89542 Herbrechtingen, DE; Feinauer, Adolf, Dr., 89537 Giengen, DE; Cifrodelli, Frank, 89081 Ulm, DE; Lamuela, Jose Manuel, 89537 Giengen, DE; Strass, Edit, 89233 Neu-Ulm, DE
 P

(10) DE 10 2024 108 280 A1

- (51) **F25D 27/00** (2006.01)
F21S 4/20 (2016.01)
F21V 5/04 (2006.01)
F21V 7/04 (2006.01)
F21V 13/02 (2006.01)
 (22) AT 22.03.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 108 280.1
 (66) IP 26.02.2024 DE 10 2024 105 307.0
 (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) Schirmer, Marc, 88400 Biberach, DE
 M

(10) DE 10 2024 000 609 A1

- (51) **F26B 17/02** (2006.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 609.5
 (54) **Vorrichtung zum Transport und/oder Umlenkung eines Materialteppichs**
 (71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, 75031 Eppingen, DE
 (74) Burger, Stefan, Dipl.-Ing. Univ. Dipl.-Wirtsch. Ing., 81667 München, DE

(72) Hommer, Simon, 75031 Eppingen, DE;
Bäcker, Joachim, 75031 Eppingen, DE;
Schymura, Kamil, 75031 Eppingen, DE;
Tißen, Adrian, 75031 Eppingen, DE;
Kamm, Jochen, 75031 Eppingen, DE;
Plutowsky, Klaus, 75031 Eppingen, DE

(10) DE 10 2024 105 227 A1

(51) **F28D 20/00** (2006.01)

F01K 27/00 (2006.01)

F24D 11/00 (2022.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 227.9

(54) **Thermischer Energiespeicher**

(71) LSF Beteiligungs GmbH, Paderborn, DE

(74) Volkmann, Torsten, Dipl.-Ing., 30449 Hannover, DE

(72) Lackmann, Jan, 33100 Paderborn, DE;
Lackmann, Johannes, 33104 Paderborn, DE; Holzweissig, Martin, 33106

Paderborn, DE; Bußmann, Jan, 33184

Altenbeken, DE; Sonntag, Christoph,

33154 Salzkotten, DE; Konrad, Stefan,

33154 Salzkotten, DE

P

(10) DE 10 2024 105 506 A1

(51) **F41A 27/24** (2006.01)

F41G 5/00 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 506.5

(54) **Richtantrieb für ein Waffensystem und Waffensystem mit einem solchen Richtantrieb**

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Südheide, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE

(72) Reiterer, Thomas, 83457 Bayerisch Gmain, DE; Maier, Christoph, 83454

Anger, DE; Schnappinger, Maximilian,

83454 Anger, DE; Huber, Florian, 83454

Anger, DE; Moderegger, Tobias, 83483

Bischofswiesen, DE

M

(10) DE 10 2024 105 507 A1

(51) **F41F 1/06** (2006.01)

F41A 27/24 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 507.3

(54) **Getriebeeinheit zur Aufnahme und Ausrichtung von Werfersegmenten einer Werferereinheit und Werferereinheit**

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Südheide, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE

(72) Reiterer, Thomas, 83457 Bayerisch Gmain, DE; Schnappinger, Maximilian,

83454 Anger, DE

M

(10) DE 10 2024 105 508 A1

(51) **F41F 1/06** (2006.01)

F41A 27/24 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 508.1

(54) **Getriebeeinheit zur Aufnahme und Ausrichtung von Werfersegmenten einer Werferereinheit und Werferereinheit**

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Südheide, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE

(72) Reiterer, Thomas, 83457 Bayerisch Gmain, DE; Schnappinger, Maximilian, 83454 Anger, DE

M

(10) DE 10 2024 201 775 A1

(51) **F41G 11/00** (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 775.2

(54) **Zielhilfssystem und Zielsystem für eine Handfeuerwaffe**

(71) Carl Zeiss AG, 73447 Oberkochen, DE

(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411

Nürnberg, DE

(72) Diefenbach, Max, 73447 Oberkochen, DE;

Meyer, Dennis, 73447 Oberkochen, DE

P

(10) DE 10 2024 105 505 A1

(51) **F42B 5/155** (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 505.7

(54) **Wurfeinrichtung und Verfahren zum Ausbringen von Wirkmitteln**

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345 Südheide, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE

(72) Moderegger, Tobias, 83483

Bischofswiesen, DE; Grundner, Lukas,

Saalfelden, AT; Schnappinger, Maximilian,

83454 Anger, DE; Huber, Florian, 83454

Anger, DE

M

(10) DE 10 2024 105 608 A1

(51) **G01B 3/18** (2006.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 608.8

(54) **Messschraube**

(71) Carl Mahr Holding GmbH, 37073

Göttingen, DE

(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE

(72) Küster, Philipp, 37085 Göttingen, DE

P

(10) DE 10 2024 105 411 A1

(51) **G01B 7/02** (2006.01)

B25F 5/00 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 411.5

(54) **Steuerschaltung zur linearen Geschwindigkeitssteuerung eines elektrisch betriebenen Handwerkzeugs und Handwerkzeug mit einer solchen Steuerschaltung**

(71) Marquardt GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

(74) Patentanwälte Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB, 80331 München, DE

(72) Leilei, Liu, Shanghai City, Pudong District, CN; Wang, Yimin, Shanghai City, Xuhui

District, CN; Tang, Junsheng, Shanghai

City, Minhang District, CN; Cao, Bailing,

Shanghai City, Pudong New District, CN

M

(10) DE 10 2025 106 737 A1

(51) **G01B 7/30** (2006.01)

(22) AT 21.02.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 106 737.6

(30) Pr 23.02.2024 US 63/557,035

Pr 19.02.2025 US 19/057,624

(54) **HOCHPRÄZISES WINKELMESSSYSTEM**

(71) Analog Devices International Unlimited Company, Limerick, IE

(74) WITTE, WELLER & PARTNER

Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE

(72) Schmitt, Jochen, Limerick, IE; Kirby,

Patrick C., Limerick, IE; Vickery, Luke

George, Limerick, IE; Nau, Christian,

Limerick, IE; Nicholl, Enda Joseph,

Limerick, IE; O'Meara, Shane, Limerick, IE

P

(10) DE 10 2024 201 808 A1

(51) **G01B 7/004** (2006.01)

G01R 33/02 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 808.2

(54) **Zweidimensionales Magnetbasiertes Positionierungssystem und Verfahren zum Durchführen einer Magnetbasierten Positionsbestimmung**

(71) Infineon Technologies AG, 85579

Neubiberg, DE

(72) Neuner, Severin, 83626 Valley, DE;

Leisenheimer, Stephan, 82041

Oberhaching, DE; Valtl, Jakob, 80937

München, DE; Park, Joo Il, Sungnam, KR;

Kim, Hyun Jeong, Songpa, KR

P

(10) DE 10 2024 105 647 A1

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

A61B 1/00 (2006.01)

A61M 25/00 (2006.01)

B08B 9/04 (2006.01)

F16L 11/00 (2006.01)

F16L 11/12 (2006.01)

F16L 55/48 (2006.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 647.9

(54) **Intraluminale Messvorrichtung**

(71) Grüning & Loske GmbH, 30880 Laatzen, DE

(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, 80796 München, DE

(72) Loske, Dirk, 30880 Laatzen, DE; Kuipers, Ulrich, Prof. Dr., 57462 Olpe, DE

M

(10) DE 10 2024 105 320 A1

(51) **G01B 11/26** (2006.01)

G01D 5/347 (2006.01)

G01D 18/00 (2006.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 320.8

(54) **Abgleichvorrichtung zum Erzeugen von Kalibrierungsdaten für einen optischen Drehgeber sowie elektrischer Motor**

(71) Baumer Germany GmbH & Co. KG, 78333 Stockach, DE

(72) Hanke, Martin, 10319 Berlin, DE

P

(10) DE 10 2025 107 618 A1

(51) **G01B 11/255** (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

(22) AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 107 618.9

(30) Pr 28.02.2024 KR 10-2024-0028995

(54) **SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES FORMFEHLERS DER ELEKTRODENLASCHE EINER SEKUNDÄRBATTERIE**

- (71) SK On Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Stolmar & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80331 München, DE
 (72) Kwon, Oh Jae, Daejeon, KR; Kim, Jae Yeon, Daejeon, KR; Cha, Chang Hun, Daejeon, KR; Hong, Hyo Sung, Daejeon, KR

(10) DE 10 2024 201 714 A1

- (51) **G01C 7/04** (2006.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 714.0

(54) **Verfahren zum Erstellen einer digitalen Karte einer Umgebung eines Fahrzeugs mittels eines Kartierungssystems, sowie Kartierungssystem**

- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Wappler, Stefan, Dr., 38387 Söllingen, DE; Koch, Niklas, 38479 Tappenbeck, DE; Kube, Roland, Dr., 38179 Schwülper, DE
 P

(10) DE 10 2024 201 831 A1

- (51) **G01C 7/04** (2006.01)
B60W 40/02 (2006.01)
G01C 21/30 (2006.01)
G06V 30/19 (2022.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 831.7

(54) **Verfahren zum Erstellen von hochaufgelösten Umgebungskarten für ein Fahrzeug mit einer autonomen Fahrfunktion**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Luettin, Juergen, 71272 Renningen, DE
 M

(10) DE 10 2025 104 976 A1

- (51) **G01C 15/00** (2006.01)
 (22) AT 11.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 104 976.9
 (30) Pr 22.02.2024 US 63/556,687
 Pr 10.01.2025 US 19/016,759

(54) **Laserprojektionswerkzeug mit gebogenem Fenster**

- (71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Bradley, Luke I., Oconomowoc, WI, US; Draeger, David W., Sussex, WI, US; Gabbard, Benjamin D., Milwaukee, WI, US; Hadfield, Jacob D., Mukwonago, WI, US; Mutza, Max D., Pewaukee, WI, US; Ogden, Matthew H., Milwaukee, WI, US

(10) DE 10 2024 201 674 A1

- (51) **G01C 19/56** (2012.01)
G01C 19/5712 (2012.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 674.8

(54) **Dreiachsiger Drehratensensor mit einem Substrat und einem Doppelrotor**

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

- (72) Lassl, Andreas, 70825 Korntal-Münchingen, DE; Kuehnelt, Matthias, 71034 Böblingen, DE; Kuhlmann, Nils Felix, 71139 Ehningen, DE; Wenzel, Matthias, 71672 Marbach, DE; Reinmuth, Jochen, 72766 Reutlingen, DE

(10) DE 10 2024 105 545 A1

- (51) **G01C 21/34** (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 545.6

(54) **Verfahren und System zum Verhindern von Hagelschäden an einem Fahrzeug**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Simmler, Andreas, 86438 Kissing, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 555 A1

- (51) **G01D 11/00** (2006.01)
G01D 11/24 (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 555.3

(54) **Feldgerät der Automatisierungstechnik**

- (71) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, DE
 (74) Laufer, Michael, Dipl.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE
 (72) Duhnke, Thomas, 79739 Schwörstadt, DE; Rätzer, Michael, 79669 Zell, DE; Buscemi, Marco, 79664 Wehr, DE
 M

(10) DE 10 2024 201 823 A1

- (51) **G01D 11/30** (2006.01)
G01B 7/30 (2006.01)
G01L 3/00 (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 823.6

(54) **Lager für einen Sensor**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Fessler-Abels, Kevin, 70199 Stuttgart, DE; Costa, Nuno, Braga, PT; Magalhaes, Alvaro, Braga, PT; Mattus, Waldemar, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
 M

(10) DE 10 2024 201 809 A1

- (51) **G01D 18/00** (2006.01)
A63F 13/24 (2014.01)
G01B 21/00 (2006.01)
G01D 5/14 (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 809.0

(54) **HARDWAREVORRICHTUNG MIT EINEM SELBSTNEUKALIBRIERUNGSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER SELBSTNEUKALIBRIERUNG IN EINER HARDWAREVORRICHTUNG**

- (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (72) Valtti, Jakob, 80937 München, DE; Leisenheimer, Stephan, 82041 Deisenhofen, DE; Neuner, Severin, 83626 Valley, DE; Park, Joo Il, Sungnam-si, KR
 P

(10) DE 10 2025 106 191 A1

- (51) **G01D 21/00** (2006.01)
G01R 31/36 (2020.01)
G06F 11/07 (2006.01)
 (22) AT 19.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 191.2

- (30) Pr 22.02.2024 US 18/584,251

(54) **FEHLERÜBERLAUFERKENNUNGS-MERKMAL**

- (71) Cypress Semiconductor Corporation, San Jose, CA, US
 (74) Murgitroyd Germany Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE
 (72) Dieffenbach, Kai, 63329 Egelsbach, DE; Mali, Sumeet, Dublin, IE; Landenbach, Richard, 63225 Langen, DE; Moslehner, Uwe, 63826 Geiselbach, DE; Loganathan, Thiyaagu, 85598 Baldham, DE

(10) DE 10 2024 105 480 A1

- (51) **G01D 21/02** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01N 21/77 (2006.01)
G01N 27/27 (2006.01)
G01N 27/28 (2006.01)
G01N 27/403 (2006.01)
G02B 6/00 (2006.01)
G02B 6/02 (2006.01)
G02B 6/36 (2006.01)
G02B 6/42 (2006.01)
H01R 24/00 (2011.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 480.8

(54) **Kombisensor und System zur Bestimmung des pH-Werts und des Sauerstoffgehalts einer Flüssigkeit**

- (71) Hamilton Bonaduz AG, Bonaduz, CH
 (74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80992 München, DE
 (72) Flühmann, Christa, Bonaduz, CH; Szcęćwka, Michał, Bonaduz, CH; Fisch, Gabriela, Bonaduz, CH; Baselgia, Philippe, Bonaduz, CH
 M

(10) DE 10 2024 105 490 A1

- (51) **G01F 1/58** (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 490.5

(54) **Magnetisch-induktives Durchflussmessgerät, Störkörpereinsatz für ein magnetisch-induktives Durchflussmessgerät und Verfahren zum Betreiben eines magnetisch-induktiven Durchflussmessgerätes**

- (71) KROHNE Messtechnik GmbH, 47058 Duisburg, DE
 (74) Gesthuysen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mit beschränkter Berufshaftung, 45128 Essen, DE
 (72) Förster, Jan, 45149 Essen, DE; Angerstein, Peter, 46149 Oberhausen, DE

(10) DE 10 2024 105 060 A1

- (51) **G01G 23/01** (2006.01)
G01G 11/00 (2006.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 060.8

(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINER WAAGE FÜR DIE ERMITTLUNG DES GEWICHTS PRO LÄNGENEINHEIT EINES IN FÖRDERRICHTUNG GESEHEN LÄNGLICHEN OBJEKTSTRANGS**

- (71) WIPOTEC GmbH, 67657 Kaiserslautern, DE
 (74) EDER SCHIESCHKE & PARTNER mbB, Patentanwälte, 80796 München, DE
 (72) Schulzki, Alexander, 67705 Stelzenberg, DE; Rothfuchs, Michael, 66885 Bedesbach, DE; Gottfriedsen, Jan, 67714 Waldfischbach-Burgalben, DE; Pfleger, Maximilian, 67655 Kaiserslautern, DE; Schmitt, Frank, 66851 Mittelbrunn, DE
 P

(10) DE 10 2025 107 210 A1

- (51) **G01J 3/46** (2006.01)
 (22) AT 26.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 210.8
 (30) Pr 27.02.2024 JP 2024-027872
 (54) **Informationsverarbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren und Speichermedium zur Programmspeicherung**
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
 (74) TBK, 80336 München, DE
 (72) Hayashi, Kimio, Tokyo, JP
 P

(10) DE 10 2024 105 014 A1

- (51) **G01K 7/16** (2006.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 014.4
 (54) **Kryo-Temperatursensor und Kryo-Temperaturmessanordnung zur Temperaturmessung im kryogenen Temperaturbereich**
 (71) CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH, 99099 Erfurt, DE
 (74) PATENTSCHUTZengel, 98527 Suhl, DE
 (72) Tobehn-Steinhäuser, Ingo, 99817 Eisenach, DE; Barthelmann, Lukas Leon, 99085 Erfurt, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 265 A1

- (51) **G01K 11/20** (2006.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 265.1
 (54) **Verfahren zum Bestimmen von Temperatur- und/oder Druckverteilungen**
 (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
 (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER Patentanwälte PartG mbB, 37073 Göttingen, DE
 (72) Spehr, Carsten, Dr., 37073 Göttingen, DE; Hilfer, Michael, Dr., 37073 Göttingen, DE; Bosbach, Johannes, Dr., 37073 Göttingen, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 276 A1

- (51) **G01K 11/3206** (2021.01)
 G02B 6/02 (2006.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 276.7
 (54) **Faseroptischer Temperaturmessfühler und Verfahren zur Temperaturmessung**
 (71) Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig und Berlin, 38116 Braunschweig, DE
 (74) Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 38122 Braunschweig, DE
 (72) Eisermann, René, 14770 Brandenburg, DE; Schreier, Andy, Dr., 15517 Fürstenwalde, DE

P

(10) DE 10 2024 201 833 A1

- (51) **G01L 9/12** (2006.01)
 B81B 3/00 (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 833.3
 (54) **Mikromechanischer Drucksensor mit einer Sensierkapazität zur Erfassung von Fremdmaterial**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Ravasio, Roberto, Presezzo, BG, IT; Tangredi, Domenico, Milano, IT; Riva, Stefano, Vimercate, MB, IT; Santoro, Manuel, Milano, IT
 M

(10) DE 10 2024 105 601 A1

- (51) **G01L 11/00** (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 601.0
 (54) **Verfahren zur Ermittlung des aktuellen Ist-Vordrucks eines Membrandruckausdehnungsgefäßes**
 (71) Reflex Winkelmann GmbH, 59227 Ahlen, DE
 (74) Patent- und Rechtsanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, 44141 Dortmund, DE
 (72) Preutenborbeck, Maik, 59494 Soest, DE; Matthäus, Felix, 59269 Beckum, DE; Braam, Magnus, 45549 Sprockhövel, DE; Oleinek, Philipp, Dr., 80469 München, DE
 P

(10) DE 10 2024 201 691 A1

- (51) **G01L 23/18** (2006.01)
 F02D 41/00 (2006.01)
 G01L 23/22 (2006.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 691.8
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Verbrennungsvorgängen in einer Brennkraftmaschine**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schmid, Heiko, 75433 Maulbronn, DE

(10) DE 10 2024 104 925 A1

- (51) **G01M 11/00** (2006.01)
 B62D 65/00 (2006.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 104 925.1
 (54) **Verfahren und System zur Überprüfung einer Baugruppe**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Patron, Christian, Dr., 81667 München, DE; Schlather, Florian, Dr.-Ing., 85417 Marzling, DE
 M

(10) DE 10 2025 102 918 A1

- (51) **G01M 13/005** (2019.01)
 F16J 15/32 (2016.01)
 (22) AT 28.01.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 102 918.0
 (30) Pr 26.02.2024 CN 202410208776.6
 (66) IP 24.04.2024 DE 10 2024 111 488.6
 (54) **System und Verfahren zum Bestimmen eines Neigungswinkels eines Wellendichtrings**
 (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE

(72) Jinchang, Li, Tianjin, CN

(10) DE 10 2024 105 139 A1

- (51) **G01M 13/021** (2019.01)
 F16H 49/00 (2006.01)
 F16H 57/01 (2012.01)
 G06N 20/00 (2019.01)
 G07C 3/00 (2006.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 139.6
 (54) **Verfahren zum Konfigurieren einer Anomaliedetektionseinrichtung, Verfahren zur Detektion von Anomalien eines Wellgetriebes, Trainingsdatensatz**
 (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 91054 Erlangen, DE; Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Graichen, Knut, 90562 Heroldsberg, DE; Michalka, Andreas, 91338 Igensdorf, DE; Kißkalt, Julian, 91058 Erlangen, DE; Strohmeier, Christoph, Dr., 90425 Nürnberg, DE; Horn, Maik, Dr., 96129 Strullendorf, DE; Heim, Jens, 97493 Bergrheinfeld, DE
 P

(10) DE 10 2024 201 828 A1

- (51) **G01M 17/00** (2006.01)
 B60S 1/08 (2006.01)
 G01R 31/34 (2020.01)
 H02K 11/20 (2016.01)
 H02K 19/10 (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 828.7
 (54) **Scheibenwischeranordnung und Verfahren zum Prüfen einer Funktionsfähigkeit einer Scheibenwischeranordnung eines Fortbewegungsmittels**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Bamohamed, Zakarya, Strasbourg, FR; Koberstaedt, Markus, 77815 Bühl, DE; Klausmann, Anette, 77830 Bühlertal, DE
 M

(10) DE 10 2024 201 711 A1

- (51) **G01M 17/02** (2006.01)
 B60C 11/24 (2006.01)
 G01B 7/00 (2006.01)
 G01B 11/00 (2006.01)
 G01B 11/25 (2006.01)
 G01S 13/00 (2006.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 711.6
 (54) **Verfahren zum Erfassen von Reifeneigenschaften von einem Fahrzeug**
 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Kurz, Martin, Dr., 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 105 255 A1

- (51) **G01N 1/22** (2006.01)
 B01D 39/06 (2006.01)
 B01D 39/08 (2006.01)
 B01D 46/62 (2022.01)
 G01N 33/48 (2006.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 255.4
 (54) **Sammelvorrichtung für gasgetragene Bioaerosolpartikel und Abscheideverfahren**

- (71) WATCH-Industrial Waters GmbH, 86850 Fischach, DE
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Theobald, Otto Andreas, 86850 Fischach, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 298 A1

- (51) **G01N 15/075** (2024.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 298.8
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zur Wolken- und Nebelmessung**
 (71) Eberhard Karls Universität Tübingen, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 72074 Tübingen, DE
 (74) Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Savvakis, Vasileios, 72074 Tübingen, DE; Bramati, Matteo, 72127 Kusterdingen, DE; Schön, Martin, 72074 Tübingen, DE; Platis, Andreas, Dr., 72072 Tübingen, DE; Bange, Jens, Prof. Dr., 72076 Tübingen, DE; Berge, Kjell zum, 72108 Rottenburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 061 A1

- (51) **G01N 15/0205** (2024.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 061.6
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zur Charakterisierung eines Partikels**
 (71) Q.ant GmbH, 70565 Stuttgart, DE
 (74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Hattermann, Helge, 72124 Pliezhausen, DE; Weinert, Pascal Jordan, 70372 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2025 106 189 A1

- (51) **G01N 21/62** (2006.01)
G01N 21/63 (2006.01)
G01N 21/65 (2006.01)
G01N 21/67 (2006.01)
G01N 21/68 (2006.01)
G01N 21/71 (2006.01)
G02B 21/00 (2006.01)
 (22) AT 19.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 189.0
 (30) Pr 28.02.2024 JP 2024-027965
 (54) **BEOBACHTUNGSEINRICHTUNG**
 (71) Keyence Corporation, Osaka, JP
 (74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
 (72) Kondo, Ryosuke, Osaka, JP; Hirose, Kenichiro, Osaka, JP

(10) DE 10 2024 105 374 A1

- (51) **G01N 25/00** (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 374.7
 (54) **Testvorrichtung sowie ein Verfahren zum Betreiben der Testvorrichtung zum Testen einer thermischen Widerstandsfähigkeit und/oder thermischen Propagation bei Komponentenvarianten einer Batteriekomponente**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE

- (72) Fronemann, Jens, 91245 Simmelsdorf, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 701 A1

- (51) **G01N 25/18** (2006.01)
G01N 9/24 (2006.01)
G01N 11/00 (2006.01)
G01N 29/02 (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 701.7
 (54) **Halbleiterchip und Gassensor mit einem solchen Halbleiterchip**
 (71) TrueDyne Sensors AG, Reinach, CH
 (74) Hahn, Christian, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 79576 Weil am Rhein, DE
 (72) Huber, Christof, Dr., Bern, CH
 R

(10) DE 10 2024 105 481 A1

- (51) **G01N 27/28** (2006.01)
B01D 69/02 (2006.01)
B01D 71/06 (2006.01)
G01D 11/24 (2006.01)
G01D 11/30 (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01N 27/30 (2006.01)
G01N 27/40 (2006.01)
H01M 50/00 (2021.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 481.6
 (54) **Sensorkappe für einen Sensor sowie Herstellungsverfahren der Sensorkappe**
 (71) Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG, 70839 Gerlingen, DE
 (74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE
 (72) Schubert, Nora, Dr., 01662 Meißen, DE
 M

(10) DE 10 2024 125 832 A1

- (51) **G01N 27/90** (2021.01)
 (22) AT 09.09.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 125 832.2
 (30) Pr 22.02.2024 BR 1020240034449
 (54) **HYBRIDSONDE UND VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-IDENTIFIZIERUNG VON MIKROSTRUKTUREN DURCH ZERSTÖRUNGSFREIE MAGNETISCHE PRÜFUNG**
 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, Rio de Janeiro, BR; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ, Rio de Janeiro, BR
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) De Almeida, Luiz Henrique, Rio de Janeiro, BR; Eckstein, Carlos Bruno, Rio de Janeiro, BR; De Araújo Soares, Iane, Rio de Janeiro, BR; Braga Campos, Lucas, Rio de Janeiro, BR; Pacheco, Clara Johanna, Rio de Janeiro, BR; Nogueira Junior, Laudemiro, Rio de Janeiro, BR; Mendes Fernandes, Daniel, Rio de Janeiro, BR; Arenas Correa, Mônica Patricia, Esch-sur-Alzette, LU; Ribeiro Pereira, Gabriela, Rio de Janeiro, BR

(10) DE 10 2025 106 227 A1

- (51) **G01N 27/407** (2006.01)
G01N 27/406 (2006.01)
G01N 27/409 (2006.01)
 (22) AT 19.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 227.7

- (30) Pr 22.02.2024 JP 2024-025425

- (54) **Sensorvorrichtung**
 (71) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., JP
 (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
 (72) Hasegawa, Akari, Kariya-city, Aichi-pref., JP; Imada, Shota, Kariya-city, Aichi-pref., JP; Hayashi, Yutaroh, Kariya-city, Aichi-pref., JP; Matsui, Yohei, Kariya-city, Aichi-pref., JP
 P

(10) DE 10 2024 105 045 A1

- (51) **G01N 29/34** (2006.01)
B06B 1/20 (2006.01)
G01B 17/00 (2006.01)
G01N 29/04 (2006.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 045.4
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Anregungssignalen**
 (71) Bundesrepublik Deutschland (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)), 12205 Berlin, DE
 (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
 (72) Bühling, Benjamin; Strangfeld, Christoph, Dr., 10965 Berlin, DE; Maack, Stefan, Dr., 12557 Berlin, DE; Weitere(r) Ort(e) auf Antrag nicht genannt.
 P

(10) DE 10 2024 105 308 A1

- (51) **G01N 33/49** (2006.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 308.9
 (54) **Verfahren zur Frühdiagnose von einer Erkrankung bei Graminivoren**
 (71) GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel - Stiftung des öffentlichen Rechts, 24148 Kiel, DE
 (74) RCD-Patent Giesen, Schmelcher & Griebel Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 52134 Herzogenrath, DE
 (72) Eisenhauer, Anton, Prof. Dr., 24148 Kiel, DE
 M
 B

(10) DE 10 2024 201 692 A1

- (51) **G01P 3/44** (2006.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 692.6
 (54) **Verfahren zur Verbesserung einer Genauigkeit einer Geschwindigkeitsermittlung eines durch mindestens eine elektrische Maschine angetriebenen Fahrzeugs**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Wimmer, Dirk-Alexander, 73257 Köngen, DE; Ribeiro, Filipa, 71638 Ludwigsburg, DE; Rajapakse, Marco, 73547 Lorch, DE
 M

(10) DE 10 2024 201 783 A1

- (51) **G01P 3/487** (2006.01)
B62J 45/412 (2020.01)
B62J 45/423 (2020.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 783.3

- (54) **Verfahren zum Ermitteln einer Geschwindigkeit eines Zweirads**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Hau, Julian, 72766 Reutlingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 546 A1

- (51) **G01Q 60/38** (2010.01)
G01Q 60/30 (2010.01)
G01Q 70/14 (2010.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 546.4
 (54) **ELEKTRET-ATOMKRAFTMIKROSKOP-BIEGEBALKEN**
 (71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 24118 Kiel, DE
 (74) Heeschen, Sven, Dipl.-Phys., 21684 Stade, DE
 (72) Hartig, Torge, 24114 Kiel, DE; Shondo, Josiah, 24143 Kiel, DE; Schröder, Stefan, Dr.-Ing., 24232 Schönkirchen, DE; Faupel, Franz, Prof., 24226 Heikendorf, DE
 P

(10) DE 10 2025 105 565 A1

- (51) **G01R 13/00** (2006.01)
 (22) AT 14.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 105 565.3
 (30) Pr 22.02.2024 US 63/556,827
 Pr 10.02.2025 US 19/049,821
 (54) **ENTROPIE-BASIERTE SOFTWARE-TAKTRÜCKGEWINNUNG FÜR ECHTZEIT-ÄQUIVALENZZEIT OSZILLOSKOPE**
 (71) Tektronix, Inc., Beaverton, OR, US
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
 (72) Tan, Kan, Beaverton, OR, US

(10) DE 10 2025 107 078 A1

- (51) **G01R 13/02** (2006.01)
G01R 29/26 (2006.01)
 (22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 078.4
 (30) Pr 26.02.2024 US 63/557,882
 Pr 14.02.2025 US 19/053,807
 (54) **ANWENDUNG EINER RAUSCHKOMPENSATION FÜR EIN OSZILLOSKOP AUF EINE ERFASSTE WELLENFORM**
 (71) Tektronix, Inc., Beaverton, OR, US
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
 (72) Tan, Kan, Beaverton, OR, US

(10) DE 10 2024 138 859 A1

- (51) **G01R 15/20** (2006.01)
G01R 33/02 (2006.01)
G01R 33/09 (2006.01)
 (22) AT 19.12.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 859.5
 (30) Pr 22.02.2024 JP 2024-025401
 (54) **STROMSENSOR UND HALBLEITERSTROMSENSOR**
 (71) TDK CORPORATION, Tokyo, JP
 (74) Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Isoda, Takehiro, Tokyo, JP; Hirabayashi, Hiraku, Tokyo, JP
 P

(10) DE 10 2024 201 839 A1

- (51) **G01R 17/10** (2006.01)
H02P 27/08 (2006.01)

- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 839.2
 (54) **Störungsberichtigte Stromerfassung in einem Inverter**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Misterek, Alan, 80687 München, DE; Cortabarría Echeverría, Aitor, 80687 München, DE
 P

(10) DE 10 2024 201 604 A1

- (51) **G01R 19/00** (2006.01)
G01R 31/26 (2020.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 604.7
 (54) **Verfahren zum Messen eines Kollektorstroms eines Halbleiterschalters mittels eines Messwiderstandes**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Hollosi, Attila, Budapest, HU
 M

(10) DE 10 2024 105 563 A1

- (51) **G01R 19/10** (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 563.4
 (54) **Vorrichtung zur Messung eines Differenzstroms**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE; Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
 (74) Patentanwälte Sturm Weilnau Franke Partnerschaft mbB, 65195 Wiesbaden, DE
 (72) Spesser, Daniel, 75428 Illingen, DE; Pfizenmaier, Tim, 71229 Leonberg, DE; Endres, Stefan, 91058 Erlangen, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 406 A1

- (51) **G01R 31/00** (2006.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 406.9
 (54) **VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG VON ELEKTRISCHEN MASCHINEN, TESTVORRICHTUNG ZUR MODELLIERUNG DERSELBEN UND COMPUTERPROGRAMM**
 (71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, abgekürzt RWTH Aachen, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 52062 Aachen, DE
 (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
 (72) Peng, Hujun, 52064 Aachen, DE; Stevic, Svetomir, 52070 Aachen, DE; Hameyer, Kay, Heverlee-Leuven, BE; Yu, Yue, 52064 Aachen, DE
 P

(10) DE 10 2025 107 448 A1

- (51) **G01R 31/11** (2006.01)
H04B 3/02 (2006.01)
 (22) AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 448.8
 (30) Pr 28.02.2024 US 18/590,835
 (54) **Abschirmungsfehlerdetektion**
 (71) Analog Devices International Unlimited Company, Limerick, IE

- (74) Withers & Rogers LLP, 80802 München, DE
 (72) Arroyo, Hector Enmanuel Alberti, Limerick, IE
 P

(10) DE 10 2025 106 651 A1

- (51) **G01R 31/28** (2006.01)
G01R 33/07 (2006.01)
 (22) AT 21.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 651.5
 (30) Pr 23.02.2024 US 18/585,583
 (54) **DIAGNOSESCHNITTSTELLE FÜR SENSORPACKAGE**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (74) Lamsdorff & Lange Patentanwälte Partnerschaft mbB, 81675 München, DE
 (72) Park, Joo Il, Sungnam-si, KR; Kim, Se Hwan, Siheung-si, Kyonggi-do., KR; Kling, Rainer, 81373 München, DE; Cememek, Thomas, 85579 Neubiberg, DE; Vocurek, Dragos, Bucharest, RO

(10) DE 10 2024 133 718 A1

- (51) **G01R 31/367** (2019.01)
G01R 31/396 (2019.01)
H01M 10/44 (2006.01)
 (22) AT 18.11.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 133 718.4
 (30) Pr 28.02.2024 KR 10-2024-0029181
 (54)

FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM DAZU UND VERFAHREN DAZU

- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Jang, Yoo Hong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Yoon Sung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Sang Jin, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Hyo Kyung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Baek, Yo Han, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2025 126 868 A1

- (51) **G01R 31/387** (2019.01)
G01R 31/392 (2019.01)
 (22) AT 09.07.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 126 868.1
 (54) **Verfahren zum Betrieb eines Fahrzeugs**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Wahl, Matthias, 71065 Sindelfingen, DE; Ruehle, Stefan, 70565 Stuttgart, DE
 V

(10) DE 10 2024 201 603 A1

- (51) **G01R 31/392** (2019.01)
G01R 19/00 (2006.01)
G01R 31/396 (2019.01)
G06F 17/18 (2006.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 603.9
 (54) **Verfahren zur Ermittlung eines Batteriezustands**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Mirizzi, Nicholas, Bari, IT; Zielke, Robert Manfred, 71701 Schwieberdingen, DE; Schoch, Eberhard, 70469 Stuttgart, DE; Prabhu, Amit, 71701 Schwieberdingen, DE

M	
	(10) DE 10 2024 201 644 A1
(51)	G01R 33/28 (2006.01)
	A61B 6/03 (2006.01)
	A61B 6/04 (2006.01)
	A61B 90/00 (2016.01)
	H05G 1/02 (2006.01)
(22)	AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21)	Akz: 10 2024 201 644.6
(54)	Magnetresonanzbildgebungssystem für den Kopfbereich
(71)	Siemens Healthineers AG, München, DE
(72)	Biber, Stephan, Dr., 91056 Erlangen, DE
	P
	(10) DE 10 2024 201 746 A1
(51)	G01R 33/341 (2006.01)
	A61B 5/055 (2006.01)
	G01R 33/28 (2006.01)
(22)	AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21)	Akz: 10 2024 201 746.9
(54)	Mehrteilige Magnetresonanzzlokalspulenordnung mit niedriger Bauhöhe des Unterteils
(71)	Siemens Healthineers AG, München, DE
(72)	Biber, Stephan, Dr., 91056 Erlangen, DE
	P
	(10) DE 10 2024 105 182 A1
(51)	G01S 5/10 (2006.01)
	B60R 25/30 (2013.01)
(22)	AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21)	Akz: 10 2024 105 182.5
(54)	Vorrichtung, Einrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Vorrichtung
(71)	Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
(74)	Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72)	Wedl, Bernhard, Graz, AT; Schmidt, Reinhold, Graz, AT
	P
	(10) DE 10 2024 104 982 A1
(51)	G01S 7/40 (2006.01)
	G01S 7/497 (2006.01)
	G01S 13/931 (2020.01)
	G01S 17/931 (2020.01)
(22)	AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21)	Akz: 10 2024 104 982.0
(54)	Umfeldsensortesteinrichtung, Testanordnung für einen Umfeldsensor und Verfahren zum Betreiben der Umfeldsensortesteinrichtung
(71)	dSPACE GmbH, 33102 Paderborn, DE
(72)	Lange, Niklas, 33102 Paderborn, DE
	M
	(10) DE 10 2024 201 743 A1
(51)	G01S 7/40 (2006.01)
	G01S 7/497 (2006.01)
	G01S 13/42 (2006.01)
	G01S 13/931 (2020.01)
	G01S 17/42 (2006.01)
	G01S 17/931 (2020.01)
(22)	AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21)	Akz: 10 2024 201 743.4
(54)	Verfahren zur Bestimmung der relativen Position von Sensoren eines Kraftfahrzeugs
(71)	Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72)	Baysal, Tuelin, 71732 Tamm, DE; Feyerabend, Achim, 74076 Heilbronn, DE

M	
	(10) DE 10 2024 201 854 A1
(51)	G01S 7/40 (2006.01)
	G01S 7/36 (2006.01)
	G01S 7/41 (2006.01)
	G01S 13/42 (2006.01)
	G01S 13/48 (2006.01)
(22)	AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21)	Akz: 10 2024 201 854.6
(54)	Verfahren und System zum Erkennen von Falschdetektionen
(71)	AUMOVIO Autonomous Mobility Germany GmbH, 85057 Ingolstadt, DE
(72)	Jost, Thomas, Dr., 88131 Lindau, DE; Koch, Andreas, Dr., 88131 Lindau, DE; Bhat, Viveka Venkatramana, 88131 Lindau, DE
	M
	(10) DE 10 2024 122 317 A1
(51)	G01S 7/481 (2006.01)
	G01S 7/491 (2020.01)
	G01S 17/32 (2020.01)
	G01S 17/89 (2020.01)
	G02F 1/01 (2006.01)
(22)	AT 05.08.2024 (43) OT 28.08.2025
(21)	Akz: 10 2024 122 317.0
(54)	Vorrichtung und Verfahren zur scannenden Messung des Abstands zu einem Objekt
(71)	Scantinel Photonics GmbH, 89077 Ulm, DE
(74)	Ostertag & Partner, Patentanwälte mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72)	Gindele, Frank, Dr., 85301 Schweitenkirchen, DE; Semmler, Johannes, Dr., 89081 Ulm, DE
	P
	V
	(10) DE 10 2024 201 645 A1
(51)	G01S 13/66 (2006.01)
	B60R 16/02 (2006.01)
	G01S 7/41 (2006.01)
	G01S 13/42 (2006.01)
	G01S 13/50 (2006.01)
	G01S 17/42 (2006.01)
	G01S 17/50 (2006.01)
(22)	AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21)	Akz: 10 2024 201 645.4
(54)	Verfahren und Steuergerät zum Vorverarbeiten von Sensordaten
(71)	Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72)	Jordan, Ruediger, 70176 Stuttgart, DE; Kern, Oliver, 71272 Renningen, DE; Rambach, Kilian, 70567 Stuttgart, DE
	(10) DE 10 2025 107 403 A1
(51)	G01S 13/86 (2006.01)
	G01S 5/02 (2010.01)
	G01S 7/02 (2006.01)
	G01S 13/04 (2006.01)
(22)	AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21)	Akz: 10 2025 107 403.8
(30)	Pr 27.02.2024 US 18/588,985
(54)	AUSNUTZUNG EINER PARASITÄREN KOPPLUNG, UM WLAN-KANÄLE VON WI-FI-RADAR ZUSAMMENZUFÜHREN
(71)	Cypress Semiconductor Corporation, San Jose, CA, US
(74)	Murgitroyd Germany Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE

(72)	Kolych, Igor, Lviv, UA; Uln, Kiran, Pleasanton, CA, US
	(10) DE 10 2024 105 581 A1
(51)	G01S 15/88 (2006.01)
	B60R 25/30 (2013.01)
	G01S 15/87 (2006.01)
	G08B 13/16 (2006.01)
(22)	AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21)	Akz: 10 2024 105 581.2
(54)	Verfahren zur Überwachung eines Innenraums für ein Kraftfahrzeug mit zumindest einem Ultraschallsystem, Innenraumüberwachungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug
(71)	Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72)	Trebes, Martin, 96476 Bad Rodach, DE; Haebler, Peter, 96476 Bad Rodach, DE; Schulze, Michael, 96476 Bad Rodach, DE
	M
	(10) DE 10 2024 105 582 A1
(51)	G01S 15/88 (2006.01)
	B60R 25/31 (2013.01)
	G01S 15/04 (2006.01)
	G01S 15/32 (2006.01)
	G01S 15/58 (2006.01)
	G08B 13/16 (2006.01)
(22)	AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21)	Akz: 10 2024 105 582.0
(54)	Verfahren zur Überwachung eines Innenraums für ein Kraftfahrzeug mit einem Ultraschallsystem, Innenraumüberwachungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug
(71)	Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72)	Trebes, Martin, 96476 Bad Rodach, DE; Haebler, Peter, 96476 Bad Rodach, DE
	P
	M
	(10) DE 10 2024 201 798 A1
(51)	G02B 1/14 (2015.01)
	C23C 8/06 (2006.01)
	G02B 1/10 (2015.01)
	G02B 5/08 (2006.01)
	G03F 7/20 (2006.01)
(22)	AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21)	Akz: 10 2024 201 798.1
(54)	Verfahren zum Betreiben eines optischen Systems und optisches System
(71)	Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72)	Wiegand, Alexander, 73447 Oberkochen, DE; Lange, Felix, 73447 Oberkochen, DE; Sender, Maximilian, 73447 Oberkochen, DE; Sidorenko, Aleksey, 73447 Oberkochen, DE; Schapper, Florian, 73447 Oberkochen, DE; Haertling, Marcel, 73447 Oberkochen, DE; Schick, Katja, 73447 Oberkochen, DE
	P
	(10) DE 10 2024 105 687 A1
(51)	G02B 5/08 (2006.01)
	F25D 17/02 (2006.01)
	G02B 7/195 (2021.01)
	H01S 3/00 (2006.01)
	H01S 3/041 (2006.01)
	H05B 3/84 (2006.01)

- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 687.8
(54) **LASERSPIEGEL MIT THERMISCHER DEFORMATIONS-KOMPENSATION UND LASERANLAGE DAMIT**
(71) TRUMPF Lasersystems for Semiconductor Manufacturing SE, 71254 Ditzingen, DE
(74) Bürgel, Patrick Fabian, 71254 Ditzingen, DE
(72) Enzmann, Andreas, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
M

(10) DE 10 2025 105 269 A1

- (51) **G02B 7/28** (2021.01)
G02B 3/14 (2006.01)
(22) AT 13.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 105 269.7
(30) Pr 22.02.2024 JP 2024-025556
(54) **BILDEDETEKTIONSVORRICHTUNG UND AUTOFOKUSVERFAHREN**
(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 2024 105 587 A1

- (51) **G02B 13/04** (2006.01)
G02B 9/60 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 587.1
(54) **FOTOGRAFISCHES WEITWINKELOBJEKTIV**
(71) Leica Camera Aktiengesellschaft, 35578 Wetzlar, DE
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Roth, Stefan, 35633 Lahnau, DE
P
M

(10) DE 10 2025 102 785 A1

- (51) **G02B 27/01** (2006.01)
B60K 35/23 (2024.01)
G02B 30/00 (2020.01)
G02F 1/13 (2006.01)
(22) AT 27.01.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 102 785.4
(66) IP 26.02.2024 DE 10 2024 201 756.6
(54) **3D-Head-Up-Display für ein Fortbewegungsmittel**
(71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Salzwedel, Daniel, Dr., 30175 Hannover, DE; Görl, Petra, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2025 106 425 A1

- (51) **G02B 27/01** (2006.01)
B60K 35/23 (2024.01)
G02B 27/28 (2006.01)
(22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 425.3
(30) Pr 22.02.2024 JP 2024-025343
(54) **Anzeigevorrichtung**
(71) Nippon Seiki Co. Ltd., Nagaoka, Niigata, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Horikawa, Kazuki, Nagaoka, Niigata, JP

(10) DE 10 2025 106 426 A1

- (51) **G02B 27/01** (2006.01)
B60K 35/23 (2024.01)

- (22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 426.1
(30) Pr 26.02.2024 JP 2024-026157
(54) **Head-up-Display-Vorrichtung und deren Steuerverfahren**
(71) Nippon Seiki Co. Ltd., Nagaoka, Niigata, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Sato, Yuri, Nagaoka, Niigata, JP; Inosaka, Yuji, Nagaoka, Niigata, JP; Hoshi, Yukihisa, Nagaoka, Niigata, JP

(10) DE 10 2025 106 428 A1

- (51) **G02B 27/01** (2006.01)
B60K 35/23 (2024.01)
G02B 27/28 (2006.01)
(22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 428.8
(30) Pr 26.02.2024 JP 2024-026156
(54) **Head-up-Display-Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung deren Anzeige**
(71) Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka, Niigata, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Hoshi, Yukihisa, Nagaoka, Niigata, JP; Inosaka, Yuji, Nagaoka, Niigata, JP; Sato, Yuri, Nagaoka, Niigata, JP

(10) DE 10 2025 106 431 A1

- (51) **G02B 27/01** (2006.01)
B60K 35/23 (2024.01)
G02B 27/18 (2006.01)
G02B 30/00 (2020.01)
G02F 1/1335 (2006.01)
G03B 21/14 (2006.01)
(22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 431.8
(30) Pr 26.02.2024 JP 2024-026158
(54) **Head-up-Display-Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Head-up-Display-Vorrichtung**
(71) Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka, Niigata, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Inosaka, Yuji, Nagaoka, Niigata, JP; Hoshi, Yukihisa, Nagaoka, Niigata, JP; Sato, Yuri, Nagaoka, Niigata, JP

(10) DE 10 2024 208 525 A1

- (51) **G02B 27/62** (2006.01)
G02B 1/10 (2015.01)
G02B 1/12 (2006.01)
G02B 7/00 (2021.01)
G03F 7/20 (2006.01)
(22) AT 09.09.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 208 525.1
(54) **VERFAHREN**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72) Sorg, Franz, 73447 Oberkochen, DE; Trefz, Hans-Joachim, 73447 Oberkochen, DE; Wurmbbrand, Andreas, 73447 Oberkochen, DE; Ruf, Philipp, 73447 Oberkochen, DE
P
V

(10) DE 10 2025 106 297 A1

- (51) **G02F 1/1335** (2006.01)
G02F 1/1333 (2006.01)
G02F 1/1335 (2006.01)
H10H 29/37 (2025.01)
H10H 29/855 (2025.01)
(22) AT 19.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 297.8

- (30) Pr 22.02.2024 KR 10-2024-0025943
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
(72) Lim, Taemin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Cho, Yunho, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 130 722 A1

- (51) **G02F 1/1345** (2006.01)
G02F 1/1368 (2006.01)
H10K 59/82 (2023.01)
(22) AT 22.10.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 130 722.6
(30) Pr 26.02.2024 KR 10-2024-0027520
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
(72) Jeong, Min-Jae, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Jung-Hyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 105 135 A1

- (51) **G02F 1/1335** (2006.01)
F21V 8/00 (2006.01)
G02F 1/1335 (2006.01)
G09F 9/00 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 135.3
(54) **Beleuchtungseinrichtung für einen freien und einen eingeschränkten Sichtmodus und Bildschirm mit einer solchen Beleuchtungseinrichtung**
(71) siOPTICA GmbH, 07745 Jena, DE
(72) Bourgin, Yannick, Dr., 99510 Ilmtal-Weinstraße, DE
P

(10) DE 10 2025 103 217 A1

- (51) **G02F 1/1335** (2006.01)
B60K 35/23 (2024.01)
G02B 27/01 (2006.01)
G02F 1/1334 (2006.01)
(22) AT 29.01.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 103 217.3
(66) IP 26.02.2024 DE 10 2024 201 755.8
(54) **Anzeigevorrichtung mit Polarisationsrecycling**
(71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Salzwedel, Daniel, Dr., 30175 Hannover, DE; Görl, Petra, 30175 Hannover, DE; Mohr, Till, Dr., 60489 Frankfurt, DE

(10) DE 10 2024 139 814 A1

- (51) **G03F 1/50** (2012.01)
G03F 1/20 (2012.01)
G03F 7/16 (2006.01)
G03F 7/004 (2006.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 139 814.0
(30) Pr 29.12.2023 KR 10-2023-0197825
(54) **BLINDMASKE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN**
(71) SK enpulse Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) isarpotent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Jeong, Haeyoung, Seoul, KR; Lee, Hyung Joo, Seoul, KR; Jeong, Gyeongse, Seoul, KR

- P
-
- (10) DE 10 2024 201 726 A1
- (51) **G03F 7/20** (2006.01)
G06F 30/20 (2020.01)
G06N 3/02 (2006.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 726.4
- (54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERSTELLEN EINER LITHOGRAPHIEANLAGE ODER EINER IHRER KOMPONENTEN UND/ODER ZUM ANPASSEN EINES ANLAGENPARAMETERS DER LITHOGRAPHIEANLAGE**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Soell, Manuel, 73447 Oberkochen, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 503 A1
- (51) **G04G 17/00** (2013.01)
G04G 9/00 (2006.01)
G04G 13/00 (2006.01)
G04G 15/00 (2006.01)
G04G 17/08 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 503.0
- (54) **Wand-, Stand- oder Tischuhr**
- (71) Weissner GmbH - Haus der 1000 Uhren, 78098 Triberg, DE
- (74) Geitz Patentanwälte PartG mbB, 79098 Freiburg, DE
- (72) Weissner, Thomas, 78098 Triberg, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 070 A1
- (51) **G05B 9/02** (2006.01)
G01R 17/18 (2006.01)
G01R 31/50 (2020.01)
G05B 9/03 (2006.01)
G05B 19/048 (2006.01)
G05B 23/00 (2006.01)
G06F 11/27 (2006.01)
H01H 71/00 (2006.01)
H02P 4/00 (2006.01)
H02P 7/00 (2016.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 070.5
- (54) **Sicherheitsschaltgerät zur fehlersicheren Abschaltung eines externen Verbrauchers**
- (71) Pilz GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, DE
- (74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
- (72) Zinser, Christoph, 73760 Ostfildern, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 167 A1
- (51) **G05B 9/02** (2006.01)
B60L 3/02 (2006.01)
B60L 50/50 (2019.01)
B60R 16/03 (2006.01)
B63B 1/00 (2006.01)
B63C 9/28 (2006.01)
G05B 9/03 (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 167.1
- (54) **Wasserfahrzeug**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Link, Robin, 74072 Heilbronn, DE; Warbeck, Thomas, 74348 Lauffen, DE; Stark, Christian, 74321 Bietigheim-

- Bissingen, DE; Alt, Benedict, 70193 Stuttgart, DE; Banzhaf, Rafael, 71686 Remseck, DE; Lill, Sven, 74348 Lauffen, DE; Heeg, Robin, 76547 Sinzheim, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 629 A1
- (51) **G05B 19/05** (2006.01)
G05B 19/042 (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 629.0
- (54) **Speicherprogrammierbares Steuerungssystem, Regelsatzinterpretiervorrichtung, Verfahren zum Betreiben einer Regelsatzinterpretiervorrichtung, Computerprogramm sowie elektronisch lesbarer Datenträger**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Jurczyk, Jan, Dr., 80939 München, DE; Gottschalt, David, 81927 München, DE; Schmid, Patrick, 92345 Dietfurt, DE; Degenkolb, Andreas, 84032 Landshut, DE; Kuhn, Alexander, 85748 Garching, DE; Thalhofer, Benjamin, 80937 München, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 516 A1
- (51) **G05B 19/042** (2006.01)
G05B 15/02 (2006.01)
G05B 19/05 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 516.2
- (54) **PROZESSABBILD MIT ÄNDERUNGSVERFOLGUNG ZUM ERGEBNISBASIERTEM BETRIEB VON AUTOMATISIERUNGSGERÄTEN**
- (71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
- (74) Koplin Patentanwalts-Gesellschaft mbH, 28359 Bremen, DE
- (72) Jerolm, Daniel, 49152 Bad Essen, DE
-
- (10) DE 10 2024 105 535 A1
- (51) **G05B 19/042** (2006.01)
G05B 15/02 (2006.01)
G05B 19/05 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 535.9
- (54) **ÜBERGEORDNETE VERHALTENSBESCHREIBUNG ZUM ERZEUGEN VON STEUERUNGSPROGRAMM UND KONFIGURATION FÜR EIN AUTOMATISIERUNGSGERÄT**
- (71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
- (74) Koplin Patentanwalts-Gesellschaft mbH, 28359 Bremen, DE
- (72) Jerolm, Daniel, 49152 Bad Essen, DE
-
- (10) DE 10 2025 104 803 A1
- (51) **G05B 19/408** (2006.01)
- (22) AT 10.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 104 803.7
- (30) Pr 22.02.2024 JP 2024-025944
- (54) **CODEGENERIERUNGSUNTERSTÜTZUNGSGERÄT UND CODEGENERIERUNGSUNTERSTÜTZUNGSPROGRAMM**
- (71) KEYENCE CORPORATION, Osaka, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Sugino, Kimihiko, Osaka, JP; Okawa, Yohei, Osaka, JP
-
- (10) DE 10 2024 105 660 A1
- (51) **G05B 19/418** (2006.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 660.6
- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Anlage aus mehreren aufeinanderfolgenden Maschinen und Anlage aus mehreren aufeinanderfolgenden Maschinen**
- (71) Kolbus GmbH & Co. KG, 32369 Rahden, DE
- (72) Fangmann, Mathias, 27245 Kirchdorf, DE
-
- (10) DE 10 2024 201 779 A1
- (51) **G05B 19/418** (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 201 779.5
- (54) **Verfahren zum Einstellen eines Prozessparameters in einem Fertigungsprozess zum Optimieren einer Bauteilqualität eines Bauteils**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Mueller, Johannes, 71638 Ludwigsburg, DE; Dieterle, Martin, 71636 Ludwigsburg, DE; Slavnic, Sinisa, 28357 Bremen, DE; Autenrieth, Hermann, 75015 Bretten, DE; Sonntag, Steffen, 74629 Pfedelbach, DE; Schaezel, Michael, 73540 Heubach, DE; Aram, Maedeh, 71263 Weil der Stadt, DE; Bleier, Fabian, 70180 Stuttgart, DE; Benkner, Stefan, 63755 Alzenau, DE
-
- (10) DE 10 2025 102 562 A1
- (51) **G05B 19/418** (2006.01)
- (22) AT 24.01.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 102 562.2
- (30) Pr 26.02.2024 US 18/587,615
- (54) **BESCHRIFTEN EINER BASISKARTE**
- (71) Yokogawa Electric Corporation, Tokyo, JP
- (74) Venner Shipley Germany LLP, 81669 München, DE
- (72) Lu, Brendon, Tokyo, JP; Fabiano, Sandra, Tokyo, JP
-
- (10) DE 10 2024 137 675 A1
- (51) **G05D 1/20** (2024.01)
- (22) AT 13.12.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 137 675.9
- (30) Pr 13.12.2023 US 18/538,338
- (54) **Identifikation verdeckter Bereiche von Umgebungen für autonome Systeme und Anwendungen**
- (71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
- (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
- (72) Keller, Christoph Gustav, Dr., Santa Clara, US; De Brito, Cedric, Santa Clara, US
-
- (10) DE 10 2025 106 484 A1
- (51) **G05D 1/49** (2024.01)
B25J 9/16 (2006.01)
- (22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 106 484.9
- (30) Pr 22.02.2024 JP 2024-025911
Pr 28.06.2024 JP 2024-105626

(54) **MOBILES-OBJEKT-STEUERSYSTEM, MOBILES-OBJEKT-STEUVORRICHTUNG UND MOBILES-OBJEKT-STEUERVERFAHREN**

- (71) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo, JP
 (74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München, DE
 (72) Morozumi, Daiki, Wako-shi, Saitama, JP; Tanaka, Chiaki, Wako-shi, Saitama, JP
 P

(10) DE 10 2024 201 842 A1

- (51) **G05D 1/221** (2024.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 842.2
 (54) **Verfahren zum Manövrieren eines Fahrzeugs in einer formal nicht korrekt auflösbaren Situation**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Elias, Dirk, 71263 Weil der Stadt, DE; Heyl, Andreas, 71263 Weil der Stadt, DE; Mundhenk, Philipp, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 M

(10) DE 10 2025 104 184 A1

- (51) **G05D 1/249** (2024.01)
B62D 65/18 (2006.01)
G05D 105/45 (2024.01)
G05D 107/70 (2024.01)
G05D 109/10 (2024.01)
G05D 111/10 (2024.01)
 (22) AT 05.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 104 184.9
 (30) Pr 22.02.2024 JP 2024-025047
 (54) **Vorrichtung, System und Verfahren**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
 (72) Hatano, Yasuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Iwahori, Kento, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Yokoyama, Daiki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Saito, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

(10) DE 10 2025 106 061 A1

- (51) **G05D 1/656** (2024.01)
B60W 30/06 (2006.01)
B62D 65/18 (2006.01)
G01C 21/04 (2006.01)
G05D 1/43 (2024.01)
G05D 105/28 (2024.01)
G05D 105/45 (2024.01)
G05D 107/70 (2024.01)
G05D 109/10 (2024.01)
 (22) AT 18.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 061.4
 (30) Pr 28.02.2024 JP 2024-028007
 (54) **Controller und Steuersystem**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE

- (72) Iwahori, Kento, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Yokoyama, Daiki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Saito, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP; Katou, Jyunya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

(10) DE 10 2024 201 853 A1

- (51) **G05D 16/06** (2006.01)
F16K 31/02 (2006.01)
G05D 16/20 (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 853.8
 (54) **Pneumatisches Druckregelventil**
 (71) Conti Temic microelectronic GmbH, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Beuschel, Michael, Dr., 85057 Ingolstadt, DE; Kolbinger, Martin, 85057 Ingolstadt, DE
 P

(10) DE 10 2024 201 857 A1

- (51) **G05D 16/06** (2006.01)
F16K 11/04 (2006.01)
G05D 16/20 (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 857.0
 (54) **Pneumatisches Druckregelventil**
 (71) Conti Temic microelectronic GmbH, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Beuschel, Michael, Dr., 85057 Ingolstadt, DE; Kolbinger, Martin, 85057 Ingolstadt, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 065 A1

- (51) **G05F 3/30** (2006.01)
G05F 3/20 (2006.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 065.9
 (54) **BANDGAP-SCHALTUNG MIT NIEDRIGER LEISTUNG UND NIEDRIGEM WIDERSTAND**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 81541 München, DE
 (72) Gasparri, Osvaldo, Villach, AT; Del Croce, Paolo, Villach, AT; Pulcini, Lorenzo, Savona, IT; Baschiroto, Andrea, Tortona, IT
 P

(10) DE 10 2025 106 173 A1

- (51) **G06F 1/16** (2006.01)
 (22) AT 19.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 173.4
 (30) Pr 23.02.2024 CN 202410205426.4
 (54) **ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**
 (71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
 (74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE
 (72) Gao, Xiaoju, Beijing, CN; Zheng, Aiguo, Beijing, CN
 P

(10) DE 10 2024 137 586 A1

- (51) **G06F 3/01** (2006.01)
G06F 3/03 (2006.01)
G06V 40/20 (2022.01)
 (22) AT 13.12.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 137 586.8
 (30) Pr 28.02.2024 CN 202410218070.8

(54) **Verfahren zur Realisierung virtueller Berührungen mit einem dreidimensionalen Cursor sowie Speichermedium und Chip**

- (71) Dalian Situne Technology Co., Ltd, Dalian City, Liaoning Province, CN
 (74) Karakatsanis, Georgios, Dr., 94209 Regen, DE
 (72) Pan, Jong-Guang, Dalian City, Liaoning Province, CN
 P

(10) DE 10 2024 129 684 A1

- (51) **G06F 3/041** (2006.01)
G06F 3/044 (2006.01)
 (22) AT 14.10.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 129 684.4
 (30) Pr 22.02.2024 KR 10-2024-0025771
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINER BIEGEPOSITION DER ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
 (72) Kim, JangHwan, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2024 123 772 A1

- (51) **G06F 3/044** (2006.01)
 (22) AT 20.08.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 123 772.4
 (30) Pr 27.02.2024 KR 10-2024-0028185
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
 (72) Han, Jonghyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Moon, Younggyu, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2024 139 766 A1

- (51) **G06F 3/044** (2006.01)
 (22) AT 27.12.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 766.7
 (30) Pr 27.02.2024 KR 10-2024-0027935
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
 (72) Kang, Hyeong Won, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2024 139 946 A1

- (51) **G06F 3/044** (2006.01)
 (22) AT 31.12.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 139 946.5
 (30) Pr 23.02.2024 KR 10-2024-0026315
 (54) **BERÜHRUNGSSENSOR UND BERÜHRUNGSANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
 (72) Gwon, Hyangmyoung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Jung, JiHyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; An, SuChang, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, JaeGyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR

do, KR; Rhe, Ruda, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Jeonghoon, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2025 106 079 A1

- (51) **G06F 3/0484** (2022.01)
G06T 3/40 (2024.01)
(22) AT 18.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 079.7
(30) Pr 28.02.2024 CN 202410225489.6
(54) **BILDANZEIGE VERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
(71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
(74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE
(72) Liu, Wenqiang, Beijing, CN; Zhang, Liang, Beijing, CN
P

(10) DE 10 2025 101 435 A1

- (51) **G06F 7/544** (2006.01)
G06N 3/063 (2023.01)
(22) AT 16.01.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 101 435.3
(30) Pr 28.02.2024 US 18/590,495
(54) **Spärlichkeitsbewusste Steigerung der Leistungsfähigkeit in Rechnen-in-Speicher-Kernen für Tief-Neuronalnetz-Beschleunigung**
(71) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA, US
(74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
(72) Sayyaparaju, Sagar Varma, Telangana, IN; Omer, Om Ji, Bangalore, IN; Subramoney, Sreenivas, Bangalore, IN

(10) DE 10 2024 126 959 A1

- (51) **G06F 9/50** (2006.01)
G06F 9/54 (2006.01)
G06T 1/20 (2006.01)
(22) AT 19.09.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 126 959.6
(30) Pr 28.02.2024 US 18/590,479
(54) **PROGRAMMTECHNISCHE ARBEITSZUWEISUNG ZUR DYNAMISCH LASTVERTEILTEN PERSISTENTEN AUSFÜHRUNG**
(71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE
(72) Parle, Apoorv, Santa Clara, CA, US; Hirota, Gentaro, Santa Clara, CA, US; Krashinsky, Ronny M., Santa Clara, CA, US; Patel, Manan, Santa Clara, CA, US; Dash, Rajballav, Santa Clara, CA, US; Deb, Shayani, Santa Clara, CA, US; Garcia Garcia, David Rigel, Santa Clara, CA, US; Durant, Luke, Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2024 201 630 A1

- (51) **G06F 9/50** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 630.6
(54) **Computerimplementiertes Verfahren und System zum Bestimmen der maximalen Ausführungszeit eines Computerprogramms auf einer vorgesehenen Hardwareeinheit**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE

- (72) Dzierzon, Rainer, 88048 Friedrichshafen, DE; Hegedus-Bite, Istvan, 88097 Eriskirch, DE; Alsharif, Mohammad, 88069 Tettnang, DE; Bagci, Ilker, 88213 Ravensburg, DE; Bichelmeier, Hubert, 88069 Tettnang, DE; Bäumer, Veronique, 88131 Lindau, DE; Bouflous, Zakariyae, 88046 Friedrichshafen, DE; Soare, Costin, 88682 Salem, DE; Schneider, David, 88085 Langenargen, DE; Riedel, Julian, 88045 Friedrichshafen, DE; Zeller, Erik, 88662 Überlingen, DE; Perumalsamy, Gowtham, 88677 Markdorf, DE
P

(10) DE 10 2024 201 671 A1

- (51) **G06F 9/50** (2006.01)
G06F 9/455 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 671.3
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Konfigurieren eines Steuergeräts für die Steuerung von mehreren Domänen, insbesondere bei einem Kraftfahrzeug**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ott, Jacqueline, Wien, AT; Schreiber, Matthias, 71665 Vaihingen, DE; Kulushich, Gordana, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 104 968 A1

- (51) **G06F 9/54** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 968.5
(54) **Verfahren zur Bereitstellung einer Interprozesskommunikation, IPC, zwischen mehreren Anwendungsprozessen in einer Prozessorschaltung eines Steuergerätes eines Kraftfahrzeuges, elektronisches Steuergerät und Kraftfahrzeug**
(71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Kumar, Digamber, 44807 Bochum, DE; Bas, Frederik, 44807 Bochum, DE; Bierke, Ulrich, 44807 Bochum, DE; van Luijk, Erik, 44807 Bochum, DE; Veldhuis, Sander, 44807 Bochum, DE
P

(10) DE 10 2024 128 208 A1

- (51) **G06F 9/54** (2006.01)
G06F 9/52 (2006.01)
G06F 9/455 (2006.01)
G06F 15/167 (2006.01)
G06F 21/53 (2013.01)
(22) AT 30.09.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 128 208.8
(30) Pr 22.02.2024 US 18/584,772
(54) **Partitionsbewusste Filterung bei Broadcast-Operationen in einem Multiprozessorsystem**
(71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE
(72) Streat, Lennard, Santa Clara, CA, US; Zhao, Yudong, Santa Clara, CA, US; Kulkarni, Vaishali, Santa Clara, CA, US; Milne, Timothy Ian, Santa Clara, CA, US; Maurya, Ashish Kumar, Santa Clara, CA,

US; Bhattacharya, Debajit, Santa Clara, CA, US; Gandhi, Wishwesh Anil, Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2024 201 657 A1

- (51) **G06F 9/54** (2006.01)
G06F 9/52 (2006.01)
G06F 30/20 (2020.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 657.8
(54) **Ko-Simulation von physikalischen Prozessen**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
(72) Scheibe, Christian, 91058 Erlangen, DE
P

(10) DE 10 2024 105 683 A1

- (51) **G06F 11/30** (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 683.5
(54) **Systemeinheit und Verfahren eines Datenbankmoduls eines Unterhaltungsautomaten zum Schutz vor Manipulation der Systemzeit**
(71) adp Merkur GmbH, 32339 Espelkamp, DE
(74) Puschmann Borchert Kaiser Klettner Patentanwälte Partnerschaft mbB, 82041 Oberhaching, DE
(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.

(10) DE 10 2024 201 801 A1

- (51) **G06F 11/36** (2025.01)
G06F 11/22 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 801.5
(54) **Verfahren zum Testen eines Submoduls eines Modulsystems mit zumindest zwei Submodulen mittels einer elektronischen Recheneinrichtung, Computerprogrammprodukt, computerlesbares Speichermedium sowie elektronische Recheneinrichtung**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
(72) Albrecht, Christian, 91096 Möhrndorf, DE; Kempter, Bernhard, 80339 München, DE; Rothbauer, Stefan, 86156 Augsburg, DE; Rössler, Wolfgang, 90429 Nürnberg, DE; Sauer, Horst, 80689 München, DE; Sievers, Holger, 91058 Erlangen, DE; Stengel, Christian, 91058 Erlangen, DE
P

(10) DE 10 2025 106 544 A1

- (51) **G06F 12/08** (2016.01)
(22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 544.6
(30) Pr 25.02.2024 IL 311073
Pr 26.08.2024 US 18/815,046
(54) **SEQUENZIELLER EREIGNIS-TRACKER MIT LOSER ATOMARITÄT DER ZUGRIFFE**
(71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Shicht, Yuval, Yokneam, IL; Menes, Miriam, Yokneam, IL; Shahar, Ariel, Yokneam, IL
P

(10) DE 10 2025 101 905 A1

- (51) **G06F 16/93** (2019.01)
G06F 40/30 (2020.01)

(22) AT 20.01.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 101 905.3

(30) Pr 26.02.2024 CH CH000205/2024

(54) **Interaktives computer-implementiertes Verfahren zur Prüfung eines HLK-Systems**

(71) WATTELSE AG, Cham, CH

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, 81925 München, DE

(72) Hofer, Martin, Baar, CH

(10) DE 10 2024 105 113 A1

(51) **G06F 21/30** (2013.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 113.2

(54) **Verfahren zur Erlangung von Zugriff auf ein Feldgerät und entsprechendes System**

(71) Endress+Hauser Process Solutions AG, Reinach, CH

(74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE

(72) Merklin, Simon, 79353 Bahlingen, DE; Pöschmann, Axel, Basel, CH; Alber, Thomas, 70567 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 201 607 A1

(51) **G06F 21/57** (2013.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 607.1

(54) **Steuergerätearchitektur mit verbesserten Job-Handling-Möglichkeiten**

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

(72) Dsouza, Prem Isidore Jerome, 71634 Ludwigsburg, DE

(10) DE 10 2024 000 602 A1

(51) **G06F 30/10** (2020.01)

(22) AT 24.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 000 602.8

(54) **Computerimplementiertes Verfahren zur Erzeugung einer CAD-Geometrie, Verfahren zur Definition einer Korrekturformel, Verfahren zur Herstellung eines Bauteils, Bauteil und Fahrzeug**

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

(72) Pau, Andreas, 70563 Stuttgart, DE; Haller, Patrick, 70567 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2024 104 989 A1

(51) **G06F 30/20** (2020.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 104 989.8

(54) **Verfahren zur synchronisierten SIL-Simulation von mehrkomponentigen Simulationsmodellen**

(71) dSPACE GmbH, 33102 Paderborn, DE

(72) Aust, Martin, 33102 Paderborn, DE; Rühl, Martin, 33102 Paderborn, DE; Deter, Matthias, 33102 Paderborn, DE; Witteler, Tobias, 33102 Paderborn, DE
M

(10) DE 10 2024 105 050 A1

(51) **G06F 30/20** (2020.01)*G01M 17/00* (2006.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 050.0

(54) **Verfahren zum Prüfen wenigstens einer Baueinheit, insbesondere eines Fahrwerks, für einen Kraftwagen, Vorrichtung zur Datenverarbeitung, Computerprogrammprodukt sowie computerlesbares Speichermedium**

(71) Bayerische Motoren Werke

Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(72) Schmid, Thomas, 85640 Putzbrunn, DE; Vogt, Marc Eric, Dr., 80807 München, DE; Schroeder, Robert, 82362 Weilheim, DE; Bauch, Jan Philipp, 81829 München, DE
P
M

(10) DE 10 2024 105 558 A1

(51) **G06F 30/20** (2020.01)*B22F 10/36* (2021.01)*B22F 10/85* (2021.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 558.8

(54) **Verfahren zum Verarbeiten eines Datensatzes für die additive Fertigung, Verfahren zur Erzeugung eines Fertigungsdatensatzes für die additive Fertigung und Vorrichtung zur additiven Fertigung**

(71) Technische Universität Dresden, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 01069 Dresden, DE

(74) Szymanowski, Carsten, Dipl.-Phys. Dr., 38106 Braunschweig, DE

(72) Pohling, Maximilian, 01189 Dresden, DE; Hilbig, Arthur, 01099 Dresden, DE; Seidler, Alexander, 01099 Dresden, DE; Holtzhausen, Stefan, 01705 Freital, DE
P

(10) DE 10 2024 105 419 A1

(51) **G06F 30/27** (2020.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 419.0

(54) **Erstellen einer Roboterapplikation**

(71) KUKA Deutschland GmbH, 86165 Augsburg, DE

(74) Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80331 München, DE

(72) Schwinn, Jonas, Dr., 86420 Diedorf, DE; Scheurer, Christian, 86316 Friedberg, DE
P

(10) DE 10 2024 105 640 A1

(51) **G06F 30/27** (2020.01)*B60R 16/02* (2006.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 640.1

(54) **Verfahren zum Entwerfen zumindest eines Teilbereichs eines Kraftfahrzeugs**

(71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE

(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE

(72) Furlan, Vladimir, Dr., 44807 Bochum, DE
P

(10) DE 10 2024 201 676 A1

(51) **G06G 7/163** (2006.01)*G06G 7/186* (2006.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 676.4

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung**

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52428 Jülich, DE

(74) GILLE HRABAL

Partnerschaftsgesellschaft mbB

Patentanwälte, 40593 Düsseldorf, DE

(72) Siegel, Sebastian, M.Sc., 52072 Aachen, DE; Strachan, John Paul, Prof. Dr., 52072 Aachen, DE
P

(10) DE 10 2024 105 336 A1

(51) **G06K 7/10** (2006.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 336.4

(54) **VERFAHREN ZUR BILDERFASSUNG EINER KENNZEICHNUNG AN EINEM GEGENSTAND**

(71) ZKW Group GmbH, Wieselburg, AT

(74) Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 80333 München, DE

(72) Schindler, Fabian, Oberwaltersdorf, AT; Kaltenmesser-Schindele, Lukas, Leiben, AT; Schroll, Michael, Marbach an der Donau, AT
P

(10) DE 10 2024 201 689 A1

(51) **G06N 3/082** (2023.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 689.6

(54) **Device and method of reparametrizing a residual network for computational efficiency**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit

beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Kirchner, Tobias, 71642 Ludwigsburg, DE; De La Parra Aparicio, Cecilia Eugenia, 71083 Herrenberg, DE; Bretz, Nina, 70806 Kornwestheim, DE; Rapp, Martin, 73728 Esslingen, DE
M

(10) DE 10 2024 201 840 A1

(51) **G06N 3/094** (2023.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 840.6

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Trainieren eines Neuronalen Netzwerks**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit

beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Mathes, Juergen, 70567 Stuttgart, DE; Stoll, Martin, 71272 Renningen, DE; Dolgov, Maxim, 71272 Renningen, DE
M

(10) DE 10 2024 201 845 A1

(51) **G06N 3/094** (2023.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 845.7

(54) **Computer-implementiertes Verfahren zum Trainieren eines Modells zur Analyse einer Verkehrsszene sowie Einsatz eines so trainierten Computer-implementierten Modells**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit

beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Janjos, Faris, 70178 Stuttgart, DE; Keller, Max, 70825 Kornthal-Münchingen, DE; Nekolla, Moritz, 76327 Pfinztal, DE
P
M

(10) DE 10 2024 201 796 A1

(51) **G06N 3/098** (2023.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 796.5

- (54) **Verfahren zum Partitionieren einer verteilten Detektion von dreidimensionalen Objekten**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kohler, Veronika, 71083 Herrenberg, DE; Wuestenberg, Andreas, 71229 Leonberg, DE; Zimmermann, Eva, 72764 Reutlingen, DE; Herrmann, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (10) DE 10 2025 101 725 A1
- (51) **G06N 3/0495** (2023.01)
G06F 40/35 (2020.01)
- (22) AT 17.01.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 101 725.5
(30) Pr 23.02.2024 US 18/586,183
- (54) **VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR EFFIZIENTEN GEWICHTUNGSRUNDUNGSOPTIMIERUNG BEI QUANTISIERUNG EINES GROSSEN SPRACHMODELLS (LLM)**
- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
- (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
- (72) Cheng, Wenhua, Santa Clara, CA, US; Zhang, Weiwei, Santa Clara, CA, US; Shen, Haihao, Santa Clara, CA, US; Lv, Kaokao, Santa Clara, CA, US; Cai, Yiyang, Santa Clara, CA, US
- (10) DE 10 2024 201 758 A1
- (51) **G06N 3/0985** (2023.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 758.2
- (54) **Verfahren und/oder eine Vorrichtung zur Architektursuche**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Zela, Arber, 79189 Bad Krozingen, DE; Sukthanker, Rhea, 79114 Freiburg, DE; Safari, Mahmoud, 79110 Freiburg, DE; Staffler, Benedikt Sebastian, 72072 Tübingen, DE; Hutter, Frank, 79110 Freiburg, DE
- M
- (10) DE 10 2024 124 842 A1
- (51) **G06N 20/00** (2019.01)
- (22) AT 30.08.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 124 842.4
(30) Pr 22.02.2024 KR 10-2024-0025511
- (54) **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TRAININGSDATEN FÜR EIN KÜNSTLICHES INTELLIGENZ-MODELL**
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; KIA CORPORATION, Seoul, KR
- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Lee, Jae Hong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- (10) DE 10 2024 105 033 A1
- (51) **G06Q 10/20** (2023.01)
G01M 17/00 (2006.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 033.0
- (54) **Priorisieren von Instandsetzungen von Kraftfahrzeugen**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Iberl, Leonhard, 84028 Landshut, DE; Kretschmann, Daniel, 85570 Markt Schwaben, DE

- R
- (10) DE 10 2025 116 558 A1
- (51) **G06Q 30/0207** (2023.01)
- (22) AT 29.04.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 116 558.0
- (54) **Verfahren zum Betrieb eines Bonussystems**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Sinn, Tobias, 80807 München, DE
- V
- (10) DE 10 2024 001 897 A1
- (51) **G06Q 50/04** (2012.01)
G06V 20/52 (2022.01)
- (22) AT 12.06.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 001 897.2
- (54) **Intelligentes Werkerassistenzsystem zur Werkerführung und Qualitätskontrolle manueller Tätigkeiten an industriellen Handarbeitsplätzen.**
- (71) Optimum datamanagement solutions GmbH, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Felber, Andreas, 76889 Dörrenbach, DE; Nübling, Markus, 79211 Denzlingen, DE; Mahanty, Wolfgang, 76149 Karlsruhe, DE
- P
- V
- (10) DE 10 2024 120 083 A1
- (51) **G06Q 50/04** (2012.01)
- (22) AT 15.07.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 120 083.9
(30) Pr 27.02.2024 JP 2024-027773
- (54) **Verwaltungssystem, eine Informationsverarbeitungsvorrichtung, und ein Programm.**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Tokyo, JP
- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Omori, Takahiro, Tokyo, JP; Sasaki, Yuji, Tokyo, JP; Hoang, Le Anh, Tokyo, JP; Mori, Yuji, Tokyo, JP; Kono, Yuko, Tokyo, JP; Kinoshita, Eri, Tokyo, JP; Aizawa, Masashi, Tokyo, JP; Hadame, Yasuaki, Tokyo, JP
- P
- (10) DE 10 2024 000 583 A1
- (51) **G06Q 50/06** (2024.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 583.8
- (54) **Technisches Lösungsverfahren für Kommunale Wärmeplanung und Energieversorgung**
- (71) Blokesch, Tobias, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- (72) Blokesch, Tobias; Ort(e) auf Antrag nicht genannt.
- P
- (10) DE 10 2025 106 902 A1
- (51) **G06Q 50/06** (2024.01)
- (22) AT 24.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 902.6
(30) Pr 26.02.2024 JP 2024-026827
- (54) **INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE

- (72) Zaitzu, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Yamasaki, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kagami, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kurimoto, Yasuhide, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- P
- (10) DE 10 2024 105 321 A1
- (51) **G06Q 50/10** (2012.01)
G06Q 10/00 (2023.01)
- (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 321.6
- (54) **Computerimplementiertes System zur Steuerung von Arbeitsabläufen anhand komplexer textbasierter Datensätze**
- (71) contrapose GmbH, 83135 Schechen, DE
- (74) Henkel & Partner mbB Patentanwaltskanzlei, Rechtsanwaltskanzlei, 80333 München, DE
- (72) Tucakov, Rosa Maria, 83135 Schechen, DE
- (10) DE 10 2024 137 522 A1
- (51) **G06Q 50/10** (2012.01)
- (22) AT 12.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 137 522.1
(30) Pr 22.02.2024 JP 2024-026008
- (54) **ELEKTROFAHRZEUGRETTUNGSSYSTEM**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
- (72) Takahashi, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Naganuma, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Miyazaki, Kazuma, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Dobashi, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Nonaka, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- P
- (10) DE 10 2025 106 155 A1
- (51) **G06T 5/60** (2024.01)
- (22) AT 19.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 155.6
(30) Pr 22.02.2024 US 63/556,397
Pr 12.08.2024 US 18/800,563
- (54) **MODELLBASIERTE VERARBEITUNG ZUR VERKÜRZUNG DER REAKTIONSZEITEN FÜR CONTENT-STREAMING-SYSTEME UND -ANWENDUNGEN**
- (71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
- (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
- (72) Patney, Anjul, Santa Clara, US; Mazumdar, Amrita, Santa Clara, US; Russell, Andrew Ian, Santa Clara, US; Gnanasekaran, Kumaresan, Santa Clara, US; Schneider, Seth, Santa Clara, US; Brown, Rachel, Santa Clara, US; Tarrazo, Roland, Santa Clara, US; Goyal, Shishir, Santa Clara, US; Banerjee, Ankan, Santa Clara, US; Mawdsley, Jason, Santa Clara, US; Bernal, Ariel Juan, Santa Clara, US; Siman, Guillermo, Santa Clara, US
- P
- (10) DE 10 2024 105 423 A1
- (51) **G06T 7/00** (2017.01)
H01J 37/26 (2006.01)
H01J 37/28 (2006.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 423.9

(54) **Verfahren zum Ermitteln der Bildschärfe eines teilchenoptischen Bildes, Verfahren zum automatisierten Justieren eines Teilchenstrahlsystems hinsichtlich seiner Bildschärfe, Computerprogrammprodukt und Teilchenstrahlsystem**

(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, DE; Carl Zeiss MultiSEM GmbH, 73447 Oberkochen, DE

(74) Tesch-Biedermann, Carmen, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 81829 München, DE

(72) Hendrich, Christian, 73447 Oberkochen, DE; Schwarz, Daniel, 73447 Oberkochen, DE; Schindler, Bernd, 73447 Oberkochen, DE; Gnedel, Maximilian, 73447 Oberkochen, DE; Klamandt, Samuel, 73447 Oberkochen, DE
P

(10) DE 10 2025 101 740 A1

(51) **G06T 7/00** (2017.01)

A01B 69/00 (2006.01)

(22) AT 20.01.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 101 740.9

(30) Pr 26.02.2024 US 18/587,243

(54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ARBEITSSTÄTTENBILDERN**

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

(74) Holst, Sönke, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 68163 Mannheim, DE

(72) Reiners, Alexander C., 68163 Mannheim, DE; Just, John P, 68163 Mannheim, DE; Heien, Eric M, 68163 Mannheim, DE; De Jesus Filho, Marcos Antonio, 68163 Mannheim, DE; Burke, Matthew J, 68163 Mannheim, DE

(10) DE 10 2024 201 846 A1

(51) **G06T 7/10** (2017.01)

G06V 10/774 (2022.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 846.5

(54) **Verfahren zum Trainieren eines Modells zur semantischen Segmentierung von Bilddaten**

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

(72) Guntermann, Felix, 75382 Althengstett, DE; Enderich, Lukas, 10439 Berlin, DE; Michalke, Thomas, 71263 Weil der Stadt, DE
M

(10) DE 10 2024 201 615 A1

(51) **G06T 7/30** (2017.01)

A61B 6/02 (2006.01)

A61B 6/03 (2006.01)

G06T 3/14 (2024.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 615.2

(54) **Rekonstruktionsverfahren, Datenverarbeitungseinheit und medizinisches Bildgebungsgerät**

(71) Siemens Healthineers AG, München, DE

(72) Regensburger, Alois, Dr., 91099 Poxdorf, DE
P

(10) DE 10 2025 107 203 A1

(51) **G06T 7/80** (2017.01)

(22) AT 26.02.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 107 203.5

(30) Pr 28.02.2024 JP 2024-029069

(54) **Kameraparameter-Schätzvorrichtung und Programmprodukt**

(71) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., JP

(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE

(72) Yoshihara, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref., JP; Okano, Kenji, Kariya-city, Aichi-pref., JP; Maruno, Hiroaki, Kariya-city, Aichi-pref., JP; Akita, Kosuke, Kariya-city, Aichi-pref., JP
P

(10) DE 10 2024 139 159 A1

(51) **G06T 11/00** (2006.01)

(22) AT 20.12.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 139 159.6

(30) Pr 22.02.2024 US 18/584,022

(54) **MASKENFREIE ERZEUGUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN BILDES**

(71) Adobe Inc., San Jose, US

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

(72) Canet Tarrés, Gemma, San Jose, CA, US; Kim, Soo Ye, San Jose, CA, US; Lin, Zhe, San Jose, CA, US; Zhang, Zhifei, San Jose, CA, US; Zhang, Jianming, San Jose, CA, US; Song, Yizhi, San Jose, CA, US
P

(10) DE 10 2024 201 757 A1

(51) **G06T 11/00** (2006.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 757.4

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur synthetischen Bilderzeugung**

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

(72) Khoreva, Anna, 70197 Stuttgart, DE; Li, Yumeng, 72070 Tübingen, DE; Wang, Jiayi, 32425 Minden, DE; Zhang, Dan, 71229 Leonberg, DE
M

(10) DE 10 2024 105 310 A1

(51) **G06T 11/20** (2006.01)

B41M 3/00 (2006.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 310.0

(54) **Computerprogramm und Computerimplementiertes Verfahren zum Anpassen einer Glyph, um eine angepasste Glyph in kleinen Abmessungen später drucktechnisch auf ein Substrat aufzubringen**

(71) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, DE

(74) Hentrich Patent- & Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 89073 Ulm, DE

(72) Schabacker, Hanno, 10717 Berlin, DE
P

(10) DE 10 2025 107 399 A1

(51) **G06T 13/40** (2011.01)

(22) AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 107 399.6

(30) Pr 27.02.2024 US 18/589,188

(54) **NUTZUNG RÄUMLICHER BEZIEHUNGEN FÜR DAS RETARGETING VON ANIMATIONEN**

(71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, US

(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE

(72) Tumanov, Evgenii, Santa Clara, US; Afanasev, Ivan, Santa Clara, US; Korobchenko, Dmitry, Santa Clara, US; Halper, Lina, Santa Clara, US; Minor, David Sebastian, Santa Clara, UG
P

(10) DE 10 2025 104 037 A1

(51) **G06T 15/00** (2011.01)

(22) AT 04.02.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 104 037.0

(30) Pr 27.02.2024 US 18/589,214

(54) **Pixelgenerierungstechnik**

(71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US

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

(72) Barnes, Levi Daniel, Santa Clara, CA, US; Kunigal, Kumara Narasimha Sastry, Santa Clara, CA, US; Luitjens, Justin Paul, Santa Clara, CA, US; Swanson, John Arthur, Santa Clara, CA, US; Pinzone, Benjamin Frank, Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2024 105 472 A1

(51) **G06V 10/70** (2022.01)

G01M 15/04 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 472.7

(54) **Computerimplementiertes Verfahren für die Ausgabe von Informationen betreffend die Konfiguration eines Messaufbaus**

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

(72) Skull, Matteo, 80335 München, DE
P

(10) DE 10 2024 201 830 A1

(51) **G06V 10/70** (2022.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 830.9

(54) **Generierung von Bildern für Training und Test von Machine Learning-Modellen**

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

(72) Bieshaar, Maarten, 34560 Fritzlar, DE; Heming, Simon, 30165 Hannover, DE; Matern, Falko, 91052 Erlangen, DE; Dreissgacker, Christoph, 30171 Hannover, DE
M

(10) DE 10 2025 101 176 A1

(51) **G06V 10/82** (2022.01)

(22) AT 14.01.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 101 176.1

(30) Pr 27.02.2024 IN 202441014088

(54) **System zur Übersetzung von Bildern zwischen zwei unterschiedlichen heterogenen Kameras und ein Verfahren dafür**

(71) Bosch Global Software Technologies Private Limited, Karnataka, Bangalore, IN; Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(74) Bee, Joachim, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE

(72) Kumar, Prabhat, Athmalgola, Patna, IN; Mullik, Koustav, West Benga, IN; Miksch, Michael, 71272 Renningen, DE; Kale, Amit Arvind, Bangalore, IN

- (10) DE 10 2024 201 851 A1
(51) **G06V 20/50** (2022.01)
G06V 10/44 (2022.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 851.1
(54) **Verfahren und Steuereinheit zum Identifizieren von Einzelobjektumrissen in einem Erfassungsbereich eines Sensors**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Vo, Khoa, 76726 Gernersheim, DE; von Horstig, Carl-Ludwig, 35452 Heuchelheim, DE; Muecke, Patrick, 60486 Frankfurt, DE; Dollinger, Jonathan, 76676 Graben-Neudorf, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 003 655 A1
(51) **G06V 20/56** (2022.01)
G06T 11/00 (2006.01)
G06V 10/82 (2022.01)
(22) AT 07.11.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 003 655.5
(54) **Verfahren zum Vermitteln der Umgebungswahrnehmung eines Fahrzeugs an einen Nutzer und Fahrzeug**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Christian, Dr., 78315 Radolfzell, DE
P
V
-
- (10) DE 10 2024 201 856 A1
(51) **G06V 20/60** (2022.01)
G06T 7/70 (2017.01)
G06V 10/74 (2022.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 856.2
(54) **Verfahren und Steuereinheit zum Bestimmen einer Lageveränderung eines Behälters**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) von Horstig, Carl-Ludwig, 35452 Heuchelheim, DE; Muecke, Patrick, 60486 Frankfurt, DE; Dollinger, Jonathan, 76676 Graben-Neudorf, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 201 643 A1
(51) **G07C 9/00** (2020.01)
G06Q 50/40 (2024.01)
G06V 30/19 (2022.01)
G08B 21/02 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 643.8
(54) **Personenbegründete Risiken im Kontext fahrerloser Verkehrsmittel**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Deubach, Patrick, 88085 Langenargen, DE; Kirscht, Felix, 88090 Immenstaad, DE; Jöst, Thilo, 88069 Tettnang, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 105 134 A1
(51) **G07C 11/00** (2006.01)
B33Y 80/00 (2015.01)
G06Q 50/08 (2012.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 134.5

- (54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, KONTROLLE UND/ODER ÜBERWACHUNG MINDESTENS EINES ELEMENTS FÜR EIN TRAGWERK, ELEMENT FÜR EIN TRAGWERK SOWIE TRAGWERK**
(71) AM Global Holding GmbH, 82319 Starnberg, DE
(74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
(72) Bindl, Stefan, Dr., 82205 Gilching, DE; Bubenicek, Michal, Prag, CZ
M
-
- (10) DE 10 2024 105 309 A1
(51) **G07G 1/12** (2006.01)
G07C 11/00 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 309.7
(54) **System und Verfahren zum Verifizieren eines in einen Einkaufswagen und/oder Einkaufskorbs eingelegten Produkts**
(71) KBST GmbH, 34121 Kassel, DE
(74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE
(72) Kraus, Jan, 34121 Kassel, DE; Becker, Niels, 34121 Kassel, DE; Aschoff, Robert, 34121 Kassel, DE; Aschoff, Max, 34121 Kassel, DE
R
-
- (10) DE 10 2024 105 311 A1
(51) **G07G 1/12** (2006.01)
G07C 11/00 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 311.9
(54) **System und Verfahren zum Verifizieren eines in einen Einkaufswagen und/oder Einkaufskorbs eingelegten Produkts**
(71) KBST GmbH, 34121 Kassel, DE
(74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE
(72) Kraus, Jan, 34121 Kassel, DE; Becker, Niels, 34121 Kassel, DE; Aschoff, Robert, 34121 Kassel, DE; Aschoff, Max, 34121 Kassel, DE
R
-
- (10) DE 10 2024 105 031 A1
(51) **G08C 17/02** (2006.01)
B60R 16/023 (2006.01)
H04L 9/00 (2022.01)
H04W 4/40 (2018.01)
H04W 4/80 (2018.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 031.4
(54) **Anordnung und Verfahren zum erstmaligen Verbinden einer Sensoreinheit mit einer Steuereinheit des Fahrzeugs**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Schulenberg, Florian, 85414 Kirchdorf, DE
P
M
-
- (10) DE 10 2025 000 643 A1
(51) **G08C 17/02** (2006.01)
B60L 58/10 (2019.01)
G01R 31/36 (2020.01)
H01M 10/42 (2006.01)
(22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 000 643.8
(30) Pr 22.02.2024 US 63/556,469

- Pr 26.04.2024 US 18/647,353
(54) **PLANUNG FÜR MEHRERE PRIMÄRE KNOTEN**
(71) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX, US
(74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE
(72) Khafa, Anton E., Dallas, TX, US; Fu, Minghua, Dallas, TX, US; Kunduru, Jyothsna, Dallas, TX, US; Nafziger, Jonathan, Dallas, TX, US
P
-
- (10) DE 10 2024 130 407 A1
(51) **G08C 19/00** (2006.01)
G01M 11/00 (2006.01)
G01M 17/00 (2006.01)
G01M 99/00 (2011.01)
G01R 31/00 (2006.01)
G07C 5/08 (2006.01)
G08C 25/00 (2006.01)
(22) AT 18.10.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 130 407.3
(30) Pr 23.02.2024 GB 2402606.4
(54) **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KOMPONENTEN MITTELS EINES DIAGNOSESYSTEMS UND DIAGNOSESYSTEM**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Kurtisi, Igor, Middleburg, US; Larimore, Zachary, Jacksonville, US
-
- (10) DE 10 2024 105 095 A1
(51) **G08G 1/09** (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 095.0
(54) **Verfahren zum Übermitteln von Informationen betreffend ein autonom betriebenes Fahrzeug an eine fahrzeugexterne Kontrollinstanz, sowie Kontrollsystem**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Kudlek, David, 96317 Kronach, DE; Middrup, David, 96317 Kronach, DE; Fischer, Michael, 96317 Kronach, DE; Friedrich, Marian, 96317 Kronach, DE; Wige, Eugen, 96317 Kronach, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 000 576 A1
(51) **G08G 1/16** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 576.5
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Bereichs unterhalb eines Kraftfahrzeugs**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Bever, Felix, 71063 Sindelfingen, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 105 059 A1
(51) **G08G 1/16** (2006.01)
B60W 30/08 (2012.01)
B60W 40/02 (2006.01)
G08G 1/0965 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 059.4
(54) **Fahrzeug und Verfahren zur Detektion einer verengten Fahrspur**
(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE

(72) Schwalb, Tobias, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Passegger, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Sahore, Rajat, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2025 127 340 A1

(51) **G08G 1/16** (2006.01)

(22) AT 11.07.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 127 340.5

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Unterstützungssystems eines Kraftfahrzeugs, Computerprogrammprodukt sowie Unterstützungssystem**

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

(72) Engel, Michael, 70374 Stuttgart, DE
V

(10) DE 10 2024 201 891 A1

(51) **G08G 1/0967** (2006.01)

B60W 60/00 (2020.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 891.0

(66) IP 23.02.2024 DE 10 2024 201 699.3

(54) **Verfahren zum Betreiben eines autonom betriebenen Fahrzeugs in einer verkehrsbeeinträchtigten Verkehrssituation, sowie elektronisches Fahrzeugsystem und Fahrzeug**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Kain, Tobias, Oberndorf/Melk, AT; Schneider, Jan David, 38162 Cremlingen, DE
P

(10) DE 10 2024 105 335 A1

(51) **G09B 9/042** (2006.01)

B60R 16/02 (2006.01)

B60W 50/08 (2020.01)

G09B 9/05 (2006.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 335.6

(54) **Fahren eines Kraftfahrzeugs in einer virtuellen Umgebung**

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

(72) Kuttner, Alexander, 80995 München, DE; Bahram, Mohammad, Dr.-Ing., 80997 München, DE; Hannig, Gunter, Dr., 82256 Fürstenfeldbruck, DE; Kerschbaum, Philipp, Dr., 80339 München, DE; Milicic, Natasa, Dr., 80637 München, DE
M

(10) DE 10 2024 105 058 A1

(51) **G09B 19/24** (2006.01)

B60S 5/00 (2006.01)

G01M 17/013 (2006.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 058.6

(54) **System und ein Verfahren zur Unterstützung eines Fahrzeugführers eines Kraftfahrzeugs bei einem Radwechsel**

(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE

(72) Oberfell, Ralf, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Kok, Wilhelmus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2024 123 437 A1

(51) **G09F 9/30** (2006.01)

(22) AT 16.08.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 123 437.7

(30) Pr 26.02.2024 KR 10-2024-0027190

(54) **VERSCHIEBBARE**

ANZEIGEVORRICHTUNG

(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR

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

(72) Han, MiJin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;

Kim, Daeyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;

Park, Hosung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR

P

(10) DE 10 2025 100 957 A1

(51) **G09F 9/30** (2006.01)

(22) AT 13.01.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 100 957.0

(30) Pr 28.02.2024 KR 10-2024-0029131

(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**

(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR

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

(72) Oh, SangHoon, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;

Jeon, HyeongMin, Paju-si, Gyeonggi-do,

KR; Hwang, Heeyeon, Paju-si, Gyeonggi-

do, KR

P

(10) DE 10 2025 106 398 A1

(51) **G09F 9/30** (2006.01)

G02F 1/1335 (2006.01)

(22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 106 398.2

(30) Pr 22.02.2024 KR 10-2024-0025947

(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**

(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR

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

(72) Kwon, Youngmin, Paju-si, Gyeonggi-do,

KR; Kwon, HyukKyu, Paju-si, Gyeonggi-

do, KR

P

(10) DE 10 2024 139 941 A1

(51) **G09G 3/32** (2016.01)

G09G 3/3225 (2016.01)

(22) AT 31.12.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 139 941.4

(30) Pr 28.02.2024 KR 10-2024-0029127

(54) **DURCHSICHTIGE**

ANZEIGEVORRICHTUNG

(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR

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

(72) Kwon, Hyeokjun, Paju-si, Gyeonggi-do,

KR; Lee, Sangbin, Paju-si, Gyeonggi-do,

KR

P

(10) DE 10 2024 138 250 A1

(51) **G09G 5/00** (2006.01)

G06V 20/59 (2022.01)

(22) AT 17.12.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 138 250.3

(30) Pr 28.02.2024 KR 10-2024-0029130

(54) **Anzeigevorrichtung**

(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR

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

(72) Jeong, Yang Seok, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Jin Min, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 119 170 A1

(51) **G10L 15/22** (2006.01)

G10L 15/28 (2013.01)

(22) AT 05.07.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 119 170.8

(30) Pr 28.02.2024 KR 10-2024-0029183

(54) **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAZU**

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR

(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE

(72) Choi, Hyun Sik, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Eui Hyeok, Gimpo-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2025 107 145 A1

(51) **G10L 21/00** (2013.01)

G06F 3/16 (2006.01)

G06F 40/30 (2020.01)

G10L 13/02 (2013.01)

G10L 13/033 (2013.01)

G10L 15/26 (2006.01)

G10L 25/30 (2013.01)

(22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 107 145.4

(30) Pr 26.02.2024 US 18/586,992

(54) **SPRACHAUDIOKORREKTUR UNTER VERWENDUNG VON MASCHINENLERNMODELLEN**

(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US

(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE

(72) Nalla, Revanth Reddy, Santa Clara, US; Dantrey, Ambrish, Santa Clara, US; Kumar, Shubham, Santa Clara, US; Soora, Harshit, Santa Clara, US; Kamisetty, Murali Krishna, Santa Clara, US
P

(10) DE 10 2025 107 146 A1

(51) **G10L 25/63** (2013.01)

G06N 3/08 (2023.01)

G10L 25/30 (2013.01)

(22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 107 146.2

(30) Pr 26.02.2024 US 18/587,004

(54) **BESTIMMEN VON EMOTIONZUSTÄNDEN FÜR SPRACHE IN DIGITALEN AVATARSYSTEMEN UND -ANWENDUNGEN**

(71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US

(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE

(72) Fedorov, Ilia, Santa Clara, US; Korobchenko, Dmitry, Santa Clara, US
P

(10) DE 10 2025 125 385 A1

(51) **G16C 20/10** (2019.01)

G06F 30/20 (2020.01)

(22) AT 30.06.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 125 385.4

(54) **Digitale Repräsentation einer Analysevorrichtung**

(71) Agilent Technologies, Inc. - A Delaware Corporation -, Santa Clara, CA, US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE

(72) Haas, Christian, 76337 Waldbronn, DE;
Robinett, Richard Graham, Santa Clara,
CA, US; Selle, Pascal, 76337 Waldbronn,
DE
V

(10) DE 10 2024 201 813 A1

(51) **G16H 50/00** (2018.01)
G16H 15/00 (2018.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 813.9
(54) **Computer-implementiertes Verfahren,
medizinisches System und
Computerprogrammprodukt zur
automatischen medizinischen
Bildauswertung und/oder
Bildbefundung und deren Verwendung**
(71) Siemens Healthineers AG, München, DE
(72) Heismann, Björn, Dr., 91058 Erlangen, DE;
Thesen, Stefan, Dr., 91077 Dormitz, DE
P

(10) DE 10 2024 105 658 A1

(51) **G16H 50/20** (2018.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 658.4
(54) **System zur
Entscheidungsunterstützung,
Verfahren zum Erzeugen und/oder
Aktualisieren einer Wissensbasis,
Verfahren zum Erzeugen von
Empfehlungsdaten und
computerlesbares Speichermedium**
(71) Freistaat Bayern (Ludwig-Maximilians-
Universität München), 80539 München,
DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE
(72) Kleiner, Johannes, Dr., 96049 Bamberg,
DE; Schwietering, Johannes, Dr., 30559
Hannover, DE
P

(10) DE 10 2024 105 114 A1

(51) **H01F 7/02** (2006.01)
B25J 15/06 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 114.0
(54) **Polschuh für einen Magnetgreifer und
Magnetgreifer mit Polschuh**
(71) J.Schmalz GmbH, 72293 Glatten, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174
Stuttgart, DE
(72) Storz, Michael, 72186 Empingen, DE;
Clauß, Johannes, 75387 Neubulach, DE;
Pojtinger, Michael, 72270 Baiersbronn,
DE; Schaaf, Walter, 72250 Freudenstadt,
DE; Eberhardt, Tobias, 72293 Glatten, DE;
Nübel, Michael, 72250 Freudenstadt, DE
P

(10) DE 10 2024 201 683 A1

(51) **H01F 27/06** (2006.01)
H01F 27/36 (2006.01)
H05K 7/14 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 683.7
(54) **PFC-Drossel-Anordnung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Otto, Andreas, 99820 Hørselberg-Hainich,
DE; Kloetzig, Rene, 72762 Reutlingen, DE
M

(10) DE 10 2024 105 385 A1

(51) **H01F 27/28** (2006.01)
H01F 27/24 (2006.01)
H01F 27/34 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 385.2
(54) **Kompensierte Drossel**
(71) STS Spezial-Transformatoren-Stockach
GmbH & Co. KG, 78333 Stockach, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner
Patentanwälte mit beschränkter
Berufshaftung, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
(72) Gulden, Christof, 78351 Bodman-
Ludwigshafen, DE; Benner, Daniel, Dr.,
78462 Konstanz, DE; Stadler, Alexander,
Dr., 91052 Erlangen, DE; Pingitore,
Manuel, 78351 Bodman-Ludwigshafen,
DE; Zoll, Marlon, 78467 Konstanz, DE
P

(10) DE 10 2024 201 769 A1

(51) **H01F 27/30** (2006.01)
H01F 19/00 (2006.01)
H01F 27/06 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 769.8
(54) **Leistenanordnung zur gegenseitigen
Abstützung zweier ineinander
angeordneter Bauteile**
(71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG,
81739 München, DE
(72) Krebs, Thomas, 91174 Spalt, DE;
Wolfsteiner, Martin, 92353 Postbauer-
Heng, DE; Reichert, Christian, 90491
Nürnberg, DE; Özen, Bilen, 90449
Nürnberg, DE; Wende, Thomas, 90559
Burghann, DE; Rost, Christian, 90542
Eckental, DE; Schummer, Lambert, 90449
Nürnberg, DE
M

(10) DE 10 2025 106 514 A1

(51) **H01F 27/30** (2006.01)
H01F 27/42 (2006.01)
H01F 41/04 (2006.01)
(22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 514.4
(30) Pr 22.02.2024 US 18/584230
(54) **TRANSFORMATORANORDNUNGEN
UND
TRANSINDUKTIVITÄTSSPANNUNGS-
REGELUNG**
(71) Infineon Technologies Austria AG, Villach,
AT
(74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler,
Schenk & Partner mbB Patentanwälte,
81373 München, DE
(72) Huang, Wenkang, San Jose, US; Clavette,
Danny, Greene, US

(10) DE 10 2024 104 987 A1

(51) **H01F 38/18** (2006.01)
H01F 27/24 (2006.01)
H01F 41/00 (2006.01)
H02K 19/12 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 987.1
(54) **Elektrischer Drehtransformator,
Verfahren zur Optimierung eines
elektrischen Drehtransformators sowie
elektrische Maschine mit einem
elektrischen Drehtransformator**

(71) MAHLE International GmbH, 70376
Stuttgart, DE

(74) BRP Renaud und Partner mbB
Rechtsanwälte Patentanwälte
Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE

(72) Esteves Albieri, Gustavo, 71540
Murrhardt, DE; Schmülling, Christoph, Dr.,
71334 Waiblingen, DE
M

(10) DE 10 2024 105 062 A1

(51) **H01F 38/18** (2006.01)
H01F 38/14 (2006.01)
H02K 19/12 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 062.4
(54) **Kontaktlose
Energieübertragungsvorrichtung, Rotor
und Verfahren zur Montage eines
Rotors**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Rusch, Alain, Gambenheim, FR; Hurle,
Thomas, 77830 Bühlertal, DE
P

(10) DE 10 2025 106 368 A1

(51) **H01G 4/012** (2006.01)
H01G 4/30 (2006.01)
H01G 4/252 (2006.01)
(22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 368.0
(30) Pr 27.02.2024 JP 2024-027529
(54) **ELEKTRONISCHES BAUTEIL**
(71) TDK CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Epping Hermann Fischer
Patentanwaltsengesellschaft mbH, 80639
München, DE
(72) Kimura, Masato, Tokyo, JP; Okui,
Yasuhiro, Tokyo, JP; Nagashima,
Yoshitaka, Tokyo, JP; Saito, Shinya,
Tokyo, JP; Hashimoto, Anna, Tokyo, JP;
Watanabe, Hotaka, Tokyo, JP; Watanabe,
Atsushi, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2023 005 550 A1

(51) **H01J 37/244** (2006.01)
H01J 37/02 (2006.01)
H01J 37/10 (2006.01)
H01J 37/20 (2006.01)
H01J 37/26 (2006.01)
H01J 37/28 (2006.01)
(22) AT 11.10.2023 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2023 005 550.6
(54) **Elektronenstrahlmikroskop**
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745
Jena, DE
(74) Diehl & Partner Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei mbB, 80636
München, DE
(72) Hafner, Bernd, 73447 Oberkochen, DE;
Berger, Wolfgang, 73447 Oberkochen, DE;
Arnold, Rainer, 73447 Oberkochen, DE
P

(10) DE 10 2024 139 505 A1

(51) **H01J 49/06** (2006.01)
G01N 27/62 (2021.01)
G01N 30/72 (2006.01)
H01J 3/40 (2006.01)
H01J 49/10 (2006.01)
H01J 49/26 (2006.01)
H01J 49/40 (2006.01)
(22) AT 20.12.2024 (43) OT 28.08.2025

- (21) Akz: 10 2024 139 505.2
 (30) Pr 03.01.2024 GB 2400068.9
 (54) **Ionenführung, Verfahren zum Beeinflussen von Ionen unter Verwendung einer Ionenführung, Verfahren der Massenspektrometrie, Massenspektrometer und Computersoftware**
 (71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, 28199 Bremen, DE
 (74) Boulton Wade Tennant LLP, 60311 Frankfurt, DE
 (72) Stewart, Hamish, 28199 Bremen, DE; Makarov, Alexander, 28199 Bremen, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 303 A1

- (51) **H01L 21/60** (2006.01)
B23K 26/21 (2014.01)
H01L 23/04 (2006.01)
H01L 23/48 (2006.01)
H10D 80/20 (2025.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 303.8
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zur Ausführung von Laserschweißverbindungen eines Leistungshalbleitermoduls**
 (71) Semikron Danfoss Elektronik GmbH & Co. KG, 90431 Nürnberg, DE
 (72) Tauscher, Björn, 91183 Abenberg, DE; Dellert, Armin, Dr., 90482 Nürnberg, DE
 P

(10) DE 10 2025 105 379 A1

- (51) **H01L 21/68** (2006.01)
H01L 21/683 (2006.01)
 (22) AT 13.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 105 379.0
 (30) Pr 22.02.2024 NL 2037102
 (54) **Positionierungsvorrichtung mit Staudruckdüsen und Verfahren zum Ausrichten eines Substrats**
 (71) SUSS MicroTec Solutions GmbH & Co. KG, 75447 Sternenfels, DE
 (74) Prinz & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80335 München, DE
 (72) Hansen, Sven, 75447 Sternenfels, DE

(10) DE 10 2024 201 715 A1

- (51) **H01L 23/00** (2006.01)
G01R 31/27 (2006.01)
H01L 23/15 (2006.01)
H01L 23/31 (2006.01)
H10D 80/20 (2025.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 715.9
 (54) **Leistungsmodul mit integrierter Schaltung für Risserkennung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Gaiser, Patrick, 72764 Reutlingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 152 A1

- (51) **H01L 23/04** (2006.01)
H10D 80/20 (2025.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 152.3
 (54) **GEHÄUSE, HALBLEITERMODUL, DAS EIN GEHÄUSE AUFWEIST, UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN EINES HALBLEITERMODULS**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE

- (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 81541 München, DE
 (72) Ricken, Tobias, 59555 Lippstadt, DE; Tschirbs, Roman Lennart, 59494 Soest, DE
 P

(10) DE 10 2025 106 593 A1

- (51) **H01L 23/28** (2006.01)
H01L 21/56 (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/50 (2006.01)
H01L 23/498 (2006.01)
H01L 23/538 (2006.01)
 (22) AT 21.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 593.4
 (30) Pr 27.02.2024 US 18/589,297
 (54) **GEHÄUSE EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT DOPPELSEITIGEM GEFORMTEM LÖTSTOPPMASKENFREIEM GEHÄUSESUBSTRAT FÜR VERBESSERTER WÄRMEABLEITUNG UND THERMOMECHANISCHE INTEGRITÄT**
 (71) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX, US
 (74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE
 (72) Williamson, Jaimal, Dallas, TX, US; Lo, Chun Ping, Dallas, TX, US; Travis, Blake, Dallas, TX, US; Suzuki, Yutaka, Dallas, TX, US
 P

(10) DE 10 2024 201 717 A1

- (51) **H01L 23/31** (2006.01)
H01L 21/56 (2006.01)
H01L 23/04 (2006.01)
H01L 23/15 (2006.01)
H10D 80/20 (2025.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 717.5
 (54) **Substrat eines Leistungsmoduls**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kienle, Wolfram, 71106 Magstadt, DE; Gaiser, Patrick, 72764 Reutlingen, DE; Aydogmus, Irfan, 72622 Nürtingen, DE; Turan, Emrah, 70599 Stuttgart, DE; Lamer, Fruzsina, Budapest, HU; Fischer, Jan, 72766 Reutlingen, DE
 M

(10) DE 10 2025 105 294 A1

- (51) **H01L 23/42** (2006.01)
H01L 23/488 (2006.01)
 (22) AT 13.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 105 294.8
 (30) Pr 23.02.2024 US 18/585,298
 (54) **Elektronische Vorrichtung mit einem Versorgungsanschluss und einer Wärmebrücke**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (72) Spitzer, Dietmar, Völkermarkt, AT; Reiter, Tomas, 85521 Ottobrunn, DE
 P

(10) DE 10 2025 100 003 A1

- (51) **H01L 23/48** (2006.01)
H01L 23/66 (2006.01)
H10D 80/20 (2025.01)
 (22) AT 02.01.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 003.4

- (30) Pr 28.02.2024 JP 2024-028595
 (54) **Halbleitervorrichtung**
 (71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, 81543 München, DE
 (72) Miyahara, Satoshi, Tokyo, JP
 P

(10) DE 10 2024 138 540 A1

- (51) **H01L 23/60** (2006.01)
G02F 1/1362 (2006.01)
H05B 45/60 (2022.01)
H10H 29/30 (2025.01)
H10K 59/80 (2023.01)
 (22) AT 18.12.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 138 540.5
 (30) Pr 26.02.2024 KR 10-2024-0027392
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
 (72) Kim, SangKwon, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Kyoung-Wook, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Junha, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Honggwon, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Woo, Hyunjung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
 P

(10) DE 10 2024 201 725 A1

- (51) **H01L 23/473** (2006.01)
F28F 13/12 (2006.01)
H01L 23/40 (2006.01)
H01L 23/367 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H05K 7/20 (2006.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 725.6
 (54) **Kühlung eines Leistungshalbleitermoduls**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Faden, Moritz, 95448 Bayreuth, DE
 P

(10) DE 10 2024 105 616 A1

- (51) **H01L 23/488** (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/48 (2006.01)
H05K 3/32 (2006.01)
H10D 80/20 (2025.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 616.9
 (54) **Anordnung mit einer Leiterplatte und einem leistungselektronischem Bauelement sowie Verfahren zur Herstellung**
 (71) Semikron Danfoss Elektronik GmbH & Co. KG, 90431 Nürnberg, DE; Semikron Danfoss GmbH, 24941 Flensburg, DE
 (72) Behrendt, Stefan, 24340 Eckernförde, DE; Braml, Heiko, Dr., 91346 Wiesenttal, DE; Hahn, Eike, 91054 Erlangen, DE; Hörteis, Matthias, 91207 Lauf, DE
 P

(10) DE 10 2024 134 047 A1

- (51) **H01L 23/488** (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/36 (2006.01)
H01L 25/16 (2023.01)
H01L 25/18 (2023.01)
H10D 80/20 (2025.01)
 (22) AT 20.11.2024 (43) OT 28.08.2025

- (21) Akz: 10 2024 134 047.9
 (30) Pr 22.02.2024 KR 10-2024-0025656
 (54) **LEISTUNGSMODUL**
 (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
 (72) Do, Han Jin, Incheon, KR; Park, Sung-Won, Incheon, KR; Yang, Jin Myeong, Gyeonggi-do, KR; Lee, Hyun-Koo, Seoul, KR

(10) DE 10 2024 105 602 A1

- (51) **H01L 23/544** (2006.01)
B23K 26/36 (2014.01)
H01L 23/48 (2006.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 602.9
 (54) **Metallkomponente mit intermetallischer Verbindungsschicht und Verfahren zu deren Herstellung**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (74) Lambsdorff & Lange Patentanwälte Partnerschaft mbB, 81675 München, DE
 (72) Pok, Pei Luan, Melaka, MY; Lee, Swee Kah, Batu Berendam, Melaka, MY P

(10) DE 10 2024 108 811 A1

- (51) **H01M 8/0204** (2016.01)
H01M 8/0228 (2016.01)
 (22) AT 27.03.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 108 811.7
 (30) Pr 26.02.2024 US 18/587,121
 (54) **HYDROPHILE BIPOLARPLATTEN IN BRENNSTOFFZELLEN**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Gilliam, Mary, Warren, MI, US; Santamaria, Anthony, Pontiac, MI, US P

(10) DE 10 2024 201 668 A1

- (51) **H01M 8/0228** (2016.01)
C25B 9/00 (2021.01)
H01M 8/02 (2016.01)
H01M 8/0213 (2016.01)
H01M 8/0221 (2016.01)
 (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 668.3
 (54) **Verfahren zur Herstellung einer Bipolarplatte**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Bahroun, Karim, 72663 Großbettingen, DE; Lautenschlaeger, Miriam Isabell, 75382 Althengstett, DE P M

(10) DE 10 2024 201 777 A1

- (51) **H01M 8/0438** (2016.01)
H01M 8/12 (2016.01)
H01M 8/043 (2016.01)
H01M 8/0432 (2016.01)
H01M 8/0444 (2016.01)
H01M 8/2465 (2016.01)
H01M 8/0411 (2016.01)
H01M 8/0453 (2016.01)
H01M 8/0499 (2016.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

- (21) Akz: 10 2024 201 777.9
 (54) **Verfahren zum Kalibrieren eines Brennstoffzellensystems**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Carre, Maxime, 70469 Stuttgart, DE M

(10) DE 10 2024 201 806 A1

- (51) **H01M 8/0438** (2016.01)
H01M 8/12 (2016.01)
H01M 8/043 (2016.01)
H01M 8/0432 (2016.01)
H01M 8/2465 (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
H01M 8/0499 (2016.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 806.6
 (54) **Brennstoffzellensystem mit Softsensor**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Carre, Maxime, 70469 Stuttgart, DE M

(10) DE 10 2024 201 826 A1

- (51) **H01M 8/0438** (2016.01)
H01M 8/12 (2016.01)
H01M 8/0432 (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
H01M 8/0466 (2016.01)
H01M 8/0474 (2016.01)
 (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 826.0
 (54) **Defektanalysesystem für eine Brennstoffzelle, Brennstoffzelle, Verfahren, Computerprogrammprodukt sowie computerlesbares Speichermedium**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Danne, Thomas, 74376 Gemmrigheim, DE; Franz, Alexander, 71116 Gärtringen, DE; Pinter, Akos, 71254 Ditzingen, DE; Scherer, Stefan, 70329 Stuttgart, DE M

(10) DE 10 2024 105 345 A1

- (51) **H01M 8/1053** (2016.01)
C25B 9/23 (2021.01)
H01M 4/86 (2006.01)
H01M 8/102 (2016.01)
H01M 8/106 (2016.01)
H01M 8/1004 (2016.01)
H01M 8/1046 (2016.01)
H01M 8/1048 (2016.01)
H01M 8/2465 (2016.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 345.3
 (54) **Ionomeranordnung, Verstärkungsmaterial, Membran-Elektroden-Anordnung und elektrochemische Vorrichtung**
 (71) EKPO Fuel Cell Technologies GmbH, 72581 Dettingen, DE
 (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
 (72) Goetz, Michael, 72581 Dettingen, DE; Kraft, Juergen, 72581 Dettingen, DE M

(10) DE 10 2024 201 629 A1

- (51) **H01M 8/2404** (2016.01)
H01M 8/12 (2016.01)
H01M 8/0438 (2016.01)
H01M 8/2465 (2016.01)

H01M 8/0408 (2016.01)*H01M 8/0499* (2016.01)

- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 629.2
 (54) **Herstellungsverfahren zur Herstellung eines Brennstoffzellenstacks und Brennstoffzellensystem**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schaefer, Felix, 71069 Sindelfingen, DE; Egger, Sebastian, 78315 Radolfzell, DE M

(10) DE 10 2024 201 652 A1

- (51) **H01M 8/0400** (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 652.7
 (54) **Brennstoffzellenvorrichtung und Verfahren zu einem Betrieb einer Brennstoffzellenvorrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Cigarida, Hristina, 45356 Essen, DE; Danne, Thomas, 74376 Gemmrigheim, DE; Haupt, Christoph, 70190 Stuttgart, DE; Karakaya, Burak, 73728 Esslingen, DE; Korkmaz, Caglar, 70197 Stuttgart, DE; Nitsche, Robert, 73207 Plochingen, DE; Schenuit, Claudius, 73730 Esslingen, DE; Reuter, Hanna, 73733 Esslingen, DE M

(10) DE 10 2024 201 617 A1

- (51) **H01M 8/0411** (2016.01)
H01M 8/04 (2016.01)
H01M 8/12 (2016.01)
H01M 8/0432 (2016.01)
H01M 8/0662 (2016.01)
H01M 8/0400 (2016.01)
H01M 8/0429 (2016.01)
H01M 8/0499 (2016.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 617.9
 (54) **Brennstoffzellensystem mit Rezirkulationseinheit und Verfahren zum Betreiben**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Beck, Tobias Alexander, 70188 Stuttgart, DE; Wahl, Stefanie, 71691 Freiberg, DE; Carre, Maxime, 70469 Stuttgart, DE M

(10) DE 10 2024 201 786 A1

- (51) **H01M 8/0411** (2016.01)
H01M 8/04 (2016.01)
H01M 8/12 (2016.01)
H01M 8/0432 (2016.01)
H01M 8/0662 (2016.01)
H01M 8/2465 (2016.01)
H01M 8/0400 (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
H01M 8/0411 (2016.01)
H01M 8/0429 (2016.01)
H01M 8/0499 (2016.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 786.8
 (54) **Brennstoffzellensystem und Verfahren mit Rezirkulationseinheit**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Beck, Tobias Alexander, 70188 Stuttgart, DE; Wahl, Stefanie, 71691 Freiberg, DE; Carre, Maxime, 70469 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 201 784 A1

(51) **H01M 8/0429** (2016.01)

H01M 8/04 (2016.01)

H01M 8/12 (2016.01)

H01M 8/0662 (2016.01)

H01M 8/0400 (2016.01)

H01M 8/0408 (2016.01)

H01M 8/0411 (2016.01)

H01M 8/0499 (2016.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 784.1

(54) **Brennstoffzellensystem bei steigendem Wasserstoffanteil**

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

(72) Horstmann, Peter, 71229 Leonberg, DE; Wahl, Stefanie, 71691 Freiberg, DE; Ruff, Daniel Michael, 71638 Ludwigsburg, DE; Carre, Maxime, 70469 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 201 824 A1

(51) **H01M 8/0431** (2016.01)

H01M 8/0432 (2016.01)

H01M 8/0438 (2016.01)

H01M 8/0444 (2016.01)

H01M 8/0479 (2016.01)

H01M 8/0499 (2016.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 824.4

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Brennstoffzellensystems, Brennstoffzellensack, Brennstoffzellensystem, Computerprogrammprodukt und computerlesbares Speichermedium**

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

(72) Lehle, Hartwig, 70469 Stuttgart, DE; Miersch, Julia, 70435 Stuttgart, DE; Wahl, Stefanie, 71691 Freiberg, DE; Ruff, Daniel Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
M

(10) DE 10 2024 201 635 A1

(51) **H01M 8/0499** (2016.01)

H01M 8/0432 (2016.01)

H01M 8/0444 (2016.01)

H01M 8/0453 (2016.01)

H01M 8/0474 (2016.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 635.7

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

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

(72) Carre, Maxime, 70469 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 201 807 A1

(51) **H01M 8/0499** (2016.01)

H01M 8/04 (2016.01)

H01M 8/2465 (2016.01)

H01M 8/0431 (2016.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 807.4

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Brennstoffzelle, Brennstoffzelle, Brennstoffzellensystem, Computerprogrammprodukt und computerlesbares Speichermedium**

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

(72) Schmitz, Marius, Cacia Aveiro, PT; Faas, Wolfram, 71384 Weinstadt, DE; Weiss, Martin, 71292 Friezheim, DE; Kleineikenscheidt, Gerold, 73249 Wernau, DE; Thien, Tjark, 70499 Stuttgart, DE; Herbert, Christian, 70327 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 201 678 A1

(51) **H01M 10/44** (2006.01)

B60L 53/00 (2019.01)

B60L 58/22 (2019.01)

G01R 31/382 (2019.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H02J 7/00 (2006.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 678.0

(54) **Verfahren zum präaktiven Ausgleichen von Ladungen einer Mehrzahl von elektrochemischen Energiespeicherzellen eines elektrochemischen Energiespeichers**

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

(72) Woll, Christoph, 70839 Gerlingen, DE; Kroener, Christoph, 71691 Freiberg, DE
M

(10) DE 10 2024 104 929 A1

(51) **H01M 10/48** (2006.01)

H01M 10/42 (2006.01)

H01M 50/20 (2021.01)

H01M 50/224 (2021.01)

H01M 50/358 (2021.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 104 929.4

(54) **Hochvoltbatterie-Testanordnung**

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

(72) Volkmer, Christopher, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE; Mostofi, Sascha, 70199 Stuttgart, DE; Fink, Daniel, 71640 Ludwigsburg, DE; Dengel, Kilian, 74354 Besigheim, DE; Schams, Stephan, 68309 Mannheim, DE
P

(10) DE 10 2024 130 170 A1

(51) **H01M 10/615** (2014.01)

B60H 1/00 (2006.01)

B60L 58/10 (2019.01)

B60L 58/27 (2019.01)

H01M 10/63 (2014.01)

H01M 10/625 (2014.01)

H01M 10/635 (2014.01)

H01M 10/663 (2014.01)

H01M 10/6567 (2014.01)

(22) AT 17.10.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 130 170.8

(30) Pr 27.02.2024 KR 10-2024-0027831

(54) **MOBILITÄTSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BATTERIE BEI PLANMÄSSIGEM INBETRIEBSETZEN**

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR

(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE

(72) Kim, Young Kwang, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Na, Chang Eun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2025 126 107 A1

(51) **H01M 10/658** (2014.01)

H01M 10/60 (2014.01)

H01M 10/653 (2014.01)

H01M 10/657 (2014.01)

(22) AT 03.07.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 126 107.5

(54) **Elektrischer Energiespeicher**

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

(72) Weiß, Bernd, 72160 Horb, DE; Trommna, Jerome Norman, 71277 Rutesheim, DE; Quintus, Marcel, 72202 Nagold, DE
V

(10) DE 10 2024 125 554 A1

(51) **H01M 10/0562** (2010.01)

B60L 50/64 (2019.01)

H01M 4/62 (2006.01)

H01M 50/431 (2021.01)

H01M 50/457 (2021.01)

(22) AT 06.09.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 125 554.4

(30) Pr 27.02.2024 US 18/588,663

(54) **FESTKÖRPERBATTERIE MIT MEHRSCICHT-FESTKÖRPERELEKTROLYT**

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

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

(72) Xu, Shaomao, Warren, MI, US; Wang, Chuanlong, Warren, MI, US; Huang, Xiaosong, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 135 883 A1

(51) **H01M 10/6553** (2014.01)

H01M 10/613 (2014.01)

H01M 10/625 (2014.01)

H01M 10/6552 (2014.01)

(22) AT 03.12.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 135 883.1

(30) Pr 26.02.2024 GB 2402665.0

(54) **Batteriezellenanordnung für eine elektrische Speichereinrichtung**

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

(72) Donghyuk, Kim, Elmhurst, US

(10) DE 10 2024 104 938 A1

(51) **H01M 10/6556** (2014.01)

H01M 10/613 (2014.01)

H01M 10/625 (2014.01)

H01M 10/647 (2014.01)

H01M 10/6554 (2014.01)

H01M 50/209 (2021.01)

H01M 50/224 (2021.01)

H01M 50/244 (2021.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 104 938.3

(54) **Batteriepack und Verfahren zu dessen Herstellung**

(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE

(72) Hammami, Woidy, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (10) DE 10 2024 105 455 A1
- (51) **H01M 10/6557** (2014.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/291 (2021.01)
H01M 50/293 (2021.01)
- (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 455.7
- (54) **Hochvolt-Traktionsbatterie und Verfahren zur Herstellung einer Hochvolt-Traktionsbatterie**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Ullmann, David, 71277 Rutesheim, DE
- P

- (10) DE 10 2024 104 967 A1
- (51) **H01M 10/6567** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/656 (2014.01)
H01M 10/6568 (2014.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 104 967.7
- (54) **Batteriesystem und Verfahren zur Herstellung eines Batteriesystems**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Ehrhardt, Jens, 71735 Eberdingen, DE; Scherer, Helmut, Dr., 67374 Hanhofen, DE
- P

- (10) DE 10 2024 105 573 A1
- (51) **H01M 10/6567** (2014.01)
B60S 5/00 (2006.01)
B67D 7/02 (2010.01)
H01M 10/6568 (2014.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 573.1
- (54) **Verfahren zum Wechseln eines Kühllöls eines Kühlsystems einer ölgekühlten Traktionsbatterie eines Fahrzeugs**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Ehrhardt, Jens, 71735 Eberdingen, DE; Scherer, Helmut, Dr., 67374 Hanhofen, DE
- P

- (10) DE 10 2024 000 656 A1
- (51) **H01M 50/20** (2021.01)
B60K 1/04 (2019.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/236 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/271 (2021.01)
H01M 50/293 (2021.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 656.7
- (54) **Batteriegehäuse für eine Vielzahl von Batteriezellen für einen elektrischen Energiespeicher, Anordnung sowie Verfahren**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Sulak, Andree, 74379 Ingersheim, DE; Lauer, Frank, 73730 Esslingen, DE

- P
- (10) DE 10 2024 105 562 A1
- (51) **H01M 50/30** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)
B60L 58/10 (2019.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 50/325 (2021.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 105 562.6
- (54) **Batteriezelle für eine Hochvoltbatterie**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Speichermann, Justus, 70195 Stuttgart, DE; Zilly, Mathias, 76327 Pfinztal, DE
- P

- (10) DE 10 2024 133 457 A1
- (51) **H01M 50/30** (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
- (22) AT 15.11.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 133 457.6
- (30) Pr 22.02.2024 JP 2024-025339
- (54) **ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK, 80336 München, DE
- (72) Sugie, Kazuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Mori, Akio, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kamo, Yoshiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Nakano, Takahiko, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Shimonaka, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kohashi, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Soda, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- P

- (10) DE 10 2025 107 427 A1
- (51) **H01M 50/124** (2021.01)
H01M 10/0585 (2010.01)
H01M 50/103 (2021.01)
H01M 50/126 (2021.01)
H01M 50/129 (2021.01)
H01M 50/131 (2021.01)
H01M 50/141 (2021.01)
- (22) AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 107 427.5
- (30) Pr 28.02.2024 JP 2024-028251
- (54)

- BATTERIEHERSTELLUNGSVERFAHREN, BATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FÜR LAMINATFOLIE MIT KANTENISOLIERELEMENT, UND LAMINATFOLIE MIT KANTENISOLIERELEMENT**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK, 80336 München, DE
- (72) Kakishita, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- P

- (10) DE 10 2025 126 111 A1
- (51) **H01M 50/207** (2021.01)
H01M 50/30 (2021.01)
H01M 50/543 (2021.01)
- (22) AT 03.07.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 126 111.3
- (54) **Elektrischer Energiespeicher**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Li, Xuwen, 74376 Gemmrigheim, DE

- V
- (10) DE 10 2024 104 953 A1
- (51) **H01M 50/229** (2021.01)
H01M 50/224 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
- (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 104 953.7
- (54) **Batteriezellstapel, Batteriemodul und Verfahren zu deren Herstellung**
- (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
- (72) Mehlstäubl, Korbinian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Kofahl, Hendrik, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Then, Nikolaus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (10) DE 10 2024 000 593 A1
- (51) **H01M 50/233** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/24 (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H05K 5/06 (2006.01)
H05K 9/00 (2006.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2024 000 593.5
- (54) **Dichtanordnung, elektrischer Energiespeicher und Fahrzeug**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Ziller, Martin, 89558 Böhmekirch, DE; Lenz, Juergen, 73262 Reichenbach, DE; Cole, Evan, 70563 Stuttgart, DE
- P

- (10) DE 10 2025 100 754 A1
- (51) **H01M 50/244** (2021.01)
H01M 50/207 (2021.01)
H01M 50/262 (2021.01)
H01M 50/271 (2021.01)
- (22) AT 10.01.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 100 754.3
- (30) Pr 26.02.2024 JP 2024-026639
- (54) **Energiespeichervorrichtung**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
- (72) Goitsuka, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- P

- (10) DE 10 2025 104 485 A1
- (51) **H01M 50/244** (2021.01)
H01M 50/30 (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/262 (2021.01)
H01M 50/271 (2021.01)
H01M 50/502 (2021.01)
- (22) AT 06.02.2025 (43) OT 28.08.2025
- (21) Akz: 10 2025 104 485.6
- (30) Pr 23.02.2024 US 63/557,395
Pr 05.04.2024 US 18/628,516
- (54) **UMGEKEHRTE BATTERIEANORDNUNG**
- (71) Rivian IP Holdings, LLC, Irvine, CA, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Ballard, Adam Richard, Corona, CA, US; Khater, Piyush, Mission Viejo, CA, US; Jacobs, Tyler, Hawthorne, CA, US;

Ganapathy, Mukund, Milpitas, CA, US;
Achar, Sriniket Sreenivas, Sterling
Heights, MI, US; Johanson, Stephen John,
New Malden, GB; Wilson, Jonathan
Christopher, Rancho Mission Viejo, CA,
US; Sonawane, Atul Arun, Irvine, CA, US;
Lim, Youngbin, Irvine, CA, US; Thombre,
Akash, Tustin, CA, US
P

(10) DE 10 2025 126 104 A1

- (51) **H01M 50/244** (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
(22) AT 03.07.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 126 104.0
(54) **Positionierungsvorrichtung zur
Positionierung von Einzelzellen und
Verfahren zur Positionierung**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Steffens, Dirk, 71384 Weinstadt, DE; Ruft,
Patrick, 97318 Kitzingen, DE; Stocker,
Michael, 72401 Haigerloch, DE
V

(10) DE 10 2024 201 704 A1

- (51) **H01M 50/264** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/50 (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
H01M 50/291 (2021.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 704.3
(54) **Verfahren zur Herstellung einer Batterie**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Schneider, Thomas, Dr., 38179 Schwülper,
DE
M

(10) DE 10 2024 000 654 A1

- (51) **H01M 50/289** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 50/51 (2021.01)
H01M 50/209 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 654.0
(54) **Batterieanordnung und Fahrzeug**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Gaisberg-Helfenberg, Alexander von,
71717 Beilstein, DE; Haefner, Jochen,
73547 Lorch, DE; Stolk, Thomas, 73230
Kirchheim, DE
P

(10) DE 10 2025 125 747 A1

- (51) **H01M 50/289** (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
(22) AT 02.07.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 125 747.7
(54) **Vorrichtung zum Aufbringen eines
Füllstoffes in ein kastenförmiges
Gehäuseunterteil**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE

- (72) Haupt, Christof, 71116 Gärtringen, DE;
Llorente, Raphael, 73230 Kirchheim, DE
V

(10) DE 10 2024 000 655 A1

- (51) **H01M 50/291** (2021.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/0562 (2010.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 655.9
(54) **Batteriemodul mit einem
volumenveränderlichen Balg**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Böld, Robin, 73269 Hochdorf, DE; Steiner,
Kai, 73660 Urbach, DE
P

(10) DE 10 2024 000 657 A1

- (51) **H01M 50/291** (2021.01)
H01M 10/0562 (2010.01)
H01M 50/209 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 657.5
(54) **Batteriemodul mit mehreren
gespaltenen Batterieeinzelzellen und
einem Federelement**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Böld, Robin, 73269 Hochdorf, DE;
Mülberger, Anselm, 73249 Wernau, DE;
Steiner, Kai, 73660 Urbach, DE;
Hofmeister, Ralf, 73728 Esslingen, DE
P

(10) DE 10 2024 105 454 A1

- (51) **H01M 50/293** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 10/6557 (2014.01)
H01M 50/209 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 454.9
(54) **Batteriedoppelzelle,
Batteriezellenstapel, Abstandshalter
und Hochvoltbatterie**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
(72) Kellner, Philipp, Dr.-Ing., 71272
Renningen, DE; Totzke, Tobias, 70825
Korntal-Münchingen, DE; Frieß, Simon,
73329 Kuchen, DE; Steinrücken,
Sebastian, 59939 Olsberg, DE; Schnellen,
Peter, 59964 Medebach, DE; Haag,
Sebastian, Dr.-Ing., 70378 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2024 103 656 A1

- (51) **H01M 50/342** (2021.01)
H01M 50/48 (2021.01)
H01M 50/474 (2021.01)
H01M 50/477 (2021.01)
(22) AT 09.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 103 656.7
(54) **Batteriezeile für eine Hochvoltbatterie
und Kraftfahrzeug**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt,
DE

- (72) Ernst, Michael, 71543 Wüstenrot, DE;
Strating, Arjan, 74189 Weinsberg, DE
M

(10) DE 10 2025 105 700 A1

- (51) **H01M 50/502** (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/526 (2021.01)
(22) AT 14.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 105 700.1
(30) Pr 23.02.2024 US 18/586,356
(54) **STROMSAMMLERANORDNUNG MIT
EINER VERLÄNGERTEN SICHERUNG**
(71) Rivian IP Holdings, LLC, Irvine, CA, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Patel, Neil, Costa Mesa, CA, US;
Butterfield, Kyle, Ladera Ranch, CA, US;
Murkute, Akshay Kishor, Irvine, CA, US;
Rahimi, Najmeh, Huntington Beach, CA,
US; Harris, Kenton Robert, Bloomington,
IL, US
P

(10) DE 10 2024 000 647 A1

- (51) **H01M 50/503** (2021.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/569 (2021.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 647.8
(54) **Zellmodul für eine Hochvoltbatterie
sowie Verfahren**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Schurz, Andreas, 73101 Aichelberg, DE;
Engin, Fatih, 78199 Bräunlingen, DE;
Schmeiler, Julian, 70469 Stuttgart, DE;
Riedlinger, Stefan, 73230 Kirchheim, DE
P

(10) DE 10 2024 105 387 A1

- (51) **H01M 50/528** (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/516 (2021.01)
H01M 50/569 (2021.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 387.9
(54) **Verfahren zum Verbinden mit einer
ersten Batteriezeile und einer zweiten
Batteriezeile einer Batterie, Batterie**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
(72) Kellner, Philipp, Dr.-Ing., 71272
Renningen, DE; Schulz, Alexander, 67475
Weidenthal, DE; Rot, Heinrich, 73734
Esslingen, DE
P

(10) DE 10 2024 201 803 A1

- (51) **H01M 50/552** (2021.01)
H01M 50/56 (2021.01)
H01M 50/176 (2021.01)
H01M 50/184 (2021.01)
H01M 50/188 (2021.01)
H01M 50/564 (2021.01)
H01M 50/566 (2021.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 803.1
(54) **Batterie-Anschlusspol mit
Hülsenverstärkung**
(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
(74) Horst, Christian, Dr., 65428 Rüsselsheim,
DE

(72) Link, Dennis, 65428 Rüsselsheim, DE
M

(10) DE 10 2025 126 114 A1

(51) **H01M 50/572** (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)

(22) AT 03.07.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 126 114.8

(54) **Zellmodul mit einem
Zellkontaktiersystem**

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

(72) Steffens, Dirk, 71384 Weinstadt, DE; Ruft,
Patrick, 97318 Kitzingen, DE
V

(10) DE 10 2025 103 164 A1

(51) **H01M 50/586** (2021.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 50/474 (2021.01)
H01M 50/477 (2021.01)

(22) AT 29.01.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 103 164.9

(30) Pr 28.02.2024 JP 2024-028898

(54) **FESTKÖRPERBATTERIE UND
VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG SOWIE
BATTERIEMODUL**

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

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

(72) Kakishita, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP; Chihara, Masashi, Toyota-shi, Aichi-
ken, JP
P

(10) DE 10 2025 107 426 A1

(51) **H01M 50/586** (2021.01)
H01M 10/0562 (2010.01)
H01M 10/0585 (2010.01)
H01M 50/474 (2021.01)
H01M 50/483 (2021.01)
H01M 50/486 (2021.01)
H01M 50/591 (2021.01)

(22) AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 426.7

(30) Pr 28.02.2024 JP 2024-028789

(54) **FESTSTOFFBATTERIE UND
VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG, SOWIE
BATTERIEMODUL**

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

(74) TBK, 80336 München, DE

(72) Kakishita, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP
P

(10) DE 10 2024 201 677 A1

(51) **H01Q 13/06** (2006.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 677.2

(54) **Hohlleiterantenne zur Wellenleitung
und Verfahren zum Herstellen einer
Hohlleiterantenne**

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

(72) Cuenca, Daniel Lopez, 70178 Stuttgart,
DE; Klett, Gustav, 72116 Mössingen, DE;
Marin, Julio Alberto Gonzalez, 70563
Stuttgart, DE; Schuerer, Martin, 72768
Reutlingen, DE

(10) DE 10 2024 104 945 A1

(51) **H01R 4/28** (2006.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 104 945.6

(54) **Stromversorgungsleitung**

(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE

(72) Fleckenstein, Jens, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE

(10) DE 10 2024 105 248 A1

(51) **H01R 4/48** (2006.01)

H01R 12/58 (2011.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 248.1

(54) **Anschlussklemme zum Anschließen
einer elektrischen Leitung**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825
Blomberg, DE

(72) Eremin, Sergej, 32049 Herford, DE

(10) DE 10 2024 105 250 A1

(51) **H01R 4/48** (2006.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 250.3

(54) **Anschlussklemme zum Anschließen
einer elektrischen Leitung**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825
Blomberg, DE

(72) Eremin, Sergej, 32049 Herford, DE

(10) DE 10 2024 105 251 A1

(51) **H01R 4/48** (2006.01)

H01R 12/58 (2011.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 251.1

(54) **Anschlussklemme zum Anschließen
einer elektrischen Leitung**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825
Blomberg, DE

(72) Eremin, Sergej, 32049 Herford, DE

(10) DE 10 2024 105 253 A1

(51) **H01R 4/48** (2006.01)

H01R 12/58 (2011.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 253.8

(54) **Anschlussklemme zum Anschließen
einer elektrischen Leitung**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825
Blomberg, DE

(72) Eremin, Sergej, 32049 Herford, DE

(10) DE 10 2024 105 625 A1

(51) **H01R 4/66** (2006.01)

H01R 13/648 (2006.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 625.8

(54) **Stützhülsenbaugruppe,
Kabelsteckverbinderanordnung,
modulares System und Verfahren zur
Montage einer Stützhülsenbaugruppe**

(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH
& Co. KG, Tittmoning, DE

(74) Lorenz & Kollegen Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522
Heidenheim, DE

(72) Speckbacher, Hubert, 83413 Fridolfing,
DE; Mayer, Thomas, 83413 Fridolfing, DE
P

(10) DE 10 2025 105 361 A1

(51) **H01R 12/63** (2011.01)

H01R 12/81 (2011.01)

(22) AT 13.02.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 105 361.8

(30) Pr 22.02.2024 US 18/584,778

(54) **MODULARE ADAPTERANORDNUNG**

(71) Lear Corporation, Southfield, MI, US

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

(72) Ruayana, Jun Roz, Novi, MI, US;
Balasubramanian, Vinodh Krishnan,
Sterling Heights, MI, US; Montgomery,
John, Canton, MI, US; Bond, William,
Livonia, MI, US; Baga-an, Erwin, Cebu
City, PH
P

(10) DE 10 2024 201 884 A1

(51) **H01R 12/72** (2011.01)

H01R 12/71 (2011.01)

(22) AT 29.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 884.8

(30) Pr 28.02.2024 EP 24465510

(54) **Vorrichtung, Leiterplatte für eine
Vorrichtung, Steckdose für eine
Vorrichtung und Verfahren zum
Zusammenbauen einer Vorrichtung**

(71) Continental Automotive Technologies
GmbH, 30175 Hannover, DE

(72) Tileaga, Viorel, Timisoara, RO; Chitac,
Robert-Marian, Timisoara, RO
M

(10) DE 10 2024 105 677 A1

(51) **H01R 13/58** (2006.01)

H01R 12/72 (2011.01)
H01R 13/52 (2006.01)
H01R 13/502 (2006.01)
H01R 13/504 (2006.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 677.0

(54) **Direktsteckverbinder**

(71) Lumberg Connect GmbH, 58579

Schalksmühle, DE

(74) Ostriga PartGmbH, 42283 Wuppertal, DE

(72) Rittinghaus-Schneider, Anja, 58579
Schalksmühle, DE; Sprock, Walter, 49685
Höltlinghausen, DE; Johannes, Bernhard,
49661 Cloppenburg, DE
P

(10) DE 10 2024 105 676 A1

(51) **H01R 13/504** (2006.01)

H01R 13/502 (2006.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 676.2

(54) **Direktsteckverbinder**

(71) Lumberg Connect GmbH, 58579

Schalksmühle, DE

(74) Ostriga PartGmbH, 42283 Wuppertal, DE

(72) Rittinghaus-Schneider, Anja, 58579
Schalksmühle, DE; Sprock, Walter, 49685
Höltlinghausen, DE; Johannes, Bernhard,
49661 Cloppenburg, DE
P

(10) DE 10 2024 105 486 A1

(51) **H01R 13/629** (2006.01)

H01R 13/52 (2006.01)
H01R 13/447 (2006.01)
H01R 13/639 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 486.7

(54) **Fixierbarer Verriegelungsbügel für
einen Steckverbinder**

(71) HARTING Electric Stiftung & Co. KG,
32339 Espelkamp, DE

(72) Baltruschat, Luca, 32339 Espelkamp, DE;
Griepenstroh, Sebastian, 32339
Espelkamp, DE; Bösch, Jürgen, 32339
Espelkamp, DE
M

(10) DE 10 2025 107 110 A1

(51) **H01R 13/6582** (2011.01)
H01R 13/631 (2006.01)
H01R 13/6581 (2011.01)
(22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 110.1
(30) Pr 28.02.2024 US 18/589,616

(54) **Schirmkontaktsystem**

(71) TE Connectivity Solutions GmbH,
Schaffhausen, CH
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Glick, Michael S., Winston Salem, NC, US;
Remaley, William John, Winston Salem,
NC, US; Pham, Ba, Winston Salem, NC,
US

(10) DE 10 2025 107 084 A1

(51) **H01R 13/6596** (2011.01)
H01R 4/64 (2006.01)
H01R 12/71 (2011.01)
H01R 13/627 (2006.01)
H01R 13/6581 (2011.01)
H01R 13/6594 (2011.01)

(22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 084.9
(30) Pr 28.02.2024 JP 2024-028398

(54) **KOMMUNIKATIONSVERBINDER**

(71) TE Connectivity Japan G.K., Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
(74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80992
München, DE
(72) Yoshimura, Kentaro, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP

(10) DE 10 2024 201 702 A1

(51) **H01R 24/00** (2011.01)
G02B 6/38 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 702.7

(54) **Steckverbinder und Leiterplatte mit
Steckverbinder zur Anwendung im
Automobilbereich**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(72) Schwärzler, Sebastian, 88069 Tettnang,
DE; Mandic, Mato, 88048 Friedrichshafen,
DE
P

(10) DE 10 2024 105 293 A1

(51) **H01R 31/02** (2006.01)
H01R 13/629 (2006.01)
H01R 13/645 (2006.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 293.7

(54) **Elektrischer Verteiler**

(71) HARTING Electric Stiftung & Co. KG,
32339 Espelkamp, DE
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen,
DE
(72) Wesseler, Daniel, 32339 Espelkamp, DE;
Held, Jörn, 32339 Espelkamp, DE
M

(10) DE 10 2024 105 583 A1

(51) **H01R 39/00** (2006.01)

F16C 19/52 (2006.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 583.9

(54) **Bypass-Vorrichtung**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schamin, Alexander, 90522 Oberasbach,
DE; Giehl, Sebastian, 96138 Burgebrach,
DE
P

(10) DE 10 2024 105 334 A1

(51) **H01R 43/20** (2006.01)

H01R 12/71 (2011.01)

H01R 13/405 (2006.01)

H01R 13/502 (2006.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 334.8

(54) **KONTAKTTRÄGER, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES
KONTAKTTRÄGERS UND
STECKVERBINDER MIT EINEM
KONTAKTTRÄGER**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825
Blomberg, DE

(74) Hamasch, Rüdiger, Dr., 32825 Blomberg,
DE

(72) Brode, Manfred, 73054 Eislingen, DE

(10) DE 10 2024 105 046 A1

(51) **H01S 3/00** (2006.01)

G03F 7/20 (2006.01)

H01S 3/04 (2006.01)

H05G 2/00 (2006.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 046.2

(54) **Vorrichtung zum Fokussieren von
Laserstrahlung und
Lithographiesystem**

(71) TRUMPF Lasersystems for
Semiconductor Manufacturing SE, 71254
Ditzingen, DE

(74) Bürgel, Patrick Fabian, 71254 Ditzingen,
DE

(72) Regaard, Boris, 70499 Stuttgart, DE;
Ergin, Tolga, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE; Schlosser, Oliver, 70794 Filderstadt,
DE; Koschig, Maximilian, 70825 Kornthal-
Münchingen, DE; Ullrich, Alexander,
73540 Heubach, DE; Becker, Melina,
70190 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 105 688 A1

(51) **H01S 3/02** (2006.01)

G01B 11/02 (2006.01)

G01B 11/16 (2006.01)

G03F 7/00 (2006.01)

G05D 23/00 (2006.01)

H01S 3/23 (2006.01)

H01S 3/041 (2006.01)

H05G 2/00 (2006.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 688.6

(54) **Vorrichtung zum Verstärken von
Laserstrahlung und Verfahren zum
Einstellen eines möglichst formstabilen
Zustands eines Grundgestells einer
Vorrichtung zum Verstärken von
Laserstrahlung**

(71) TRUMPF Lasersystems for
Semiconductor Manufacturing SE, 71254
Ditzingen, DE

(74) Bürgel, Patrick Fabian, 71254 Ditzingen,
DE

(72) Tröscher, Patrick, 71691 Freiberg, DE;
Frohnmaier, Dirk, 71277 Rutesheim, DE;
Kaupp, Patrick, 70825 Kornthal-
Münchingen, DE; Weikert, Fabian, 71277
Rutesheim, DE
M

(10) DE 10 2024 105 689 A1

(51) **H01S 3/02** (2006.01)

G01B 11/02 (2006.01)

G01B 11/16 (2006.01)

G03F 7/20 (2006.01)

G05D 23/00 (2006.01)

H01S 3/23 (2006.01)

H01S 3/041 (2006.01)

H05G 2/00 (2006.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 689.4

(54) **Vorrichtung zum Verstärken von
Laserstrahlung und Verfahren zum
Betrieb einer Vorrichtung zum
Verstärken von Laserstrahlung**

(71) TRUMPF Lasersystems for
Semiconductor Manufacturing SE, 71254
Ditzingen, DE

(74) Bürgel, Patrick Fabian, 71254 Ditzingen,
DE

(72) Weber, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE
M

(10) DE 10 2024 105 716 A1

(51) **H02G 1/00** (2006.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 716.5

(54) **Leitungsverlegevorrichtung und
Verfahren zum Verlegen einer Leitung
an einem Werkstückträger**

(71) Kromberg & Schubert Automotive GmbH &
Co. KG, 71272 Renningen, DE

(74) Patentanwälte Staeger & Sperling
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 80331
München, DE

(72) Münzlochner, Christopher, 93077 Bad
Abbach, DE
P

(10) DE 10 2024 001 813 A1

(51) **H02G 1/08** (2006.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 001 813.1

(54) **Zugmittel für eine Fishtapevorrichtung,
Adapter oder Zugmittelspitze und
System mit dem Zugmittel**

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

(72) Ebel, Mario, 70567 Stuttgart, DE; Schlegel,
Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE; Bayha, Timo, 72649 Wolfschlugen,
DE; Schlegel, Fritz, 70597 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2025 107 050 A1

(51) **H02G 1/12** (2006.01)

H01R 43/28 (2006.01)

(22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 107 050.4

(30) Pr 28.02.2024 CN 2024102242121

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur
Bearbeitung von Kabel-
Aluminiumfolienscheiden**

(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) Yang, An, Shanghai, CN; Hu, Lvhai,
Shanghai, CN; Hu, Senmiao, Shanghai,
CN; Zhang, Dandan, Shanghai, CN; Lu,
Roberto Francisco-Yi, Bellevue, WA, US

(10) DE 10 2024 105 682 A1

- (51) **H02H 9/04** (2006.01)
H01T 4/00 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 682.7
(54) **Überwachungsgerät und Verfahren zur
Detektion eines Leckstroms in einem
Überspannungsschutzgerät sowie
Baugruppe**
(71) DEHN SE, 92318 Neumarkt, DE
(74) Prinz & Partner mbB Patent- und
Rechtsanwälte, 80335 München, DE
(72) Stehle, Michael, 92318 Neumarkt, DE;
Böhm, Thomas, 92318 Neumarkt, DE;
Haas, Sebastian, 92318 Neumarkt, DE
P

(10) DE 10 2024 105 368 A1

- (51) **H02J 1/00** (2006.01)
B63G 8/00 (2006.01)
H02J 1/10 (2006.01)
H02J 4/00 (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 368.2
(54) **Elektrisches Netz für ein unbemanntes
Unterwasserfahrzeug**
(71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE;
thyssenkrupp Marine Systems GmbH,
24143 Kiel, DE
(72) Dannenberg, Norbert, 24220 Bönnhusen,
DE; Naumann, Sascha, 24109 Melsdorf,
DE; Mohr, Malte, 24242 Felde, DE
P

(10) DE 10 2024 201 628 A1

- (51) **H02J 7/00** (2006.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 628.4
(54) **Flexfolienleiterbahn als
Ausgleichswiderstand**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Swoboda, Johannes, 70191 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2025 126 876 A1

- (51) **H02J 7/00** (2006.01)
G01R 31/3835 (2019.01)
H01M 10/48 (2006.01)
(22) AT 09.07.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 126 876.2
(54) **Ladegerät für ein Batteriemodul**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Bokelmann, Jon, 27232 Sulingen, DE; El-
Naga, Josef Abou, 76887 Bad
Bergzabern, DE; Angerer, Dominic, 87637
Seeg, DE; Vetter, Yannik, 68789 St. Leon-
Rot, DE
V

(10) DE 10 2025 107 168 A1

- (51) **H02J 9/06** (2006.01)
B60L 55/00 (2019.01)
H02J 3/00 (2006.01)

- (22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 168.3
(30) Pr 27.02.2024 US 18/588484
(54) **KALIBRIERUNG UND OPTIMIERER FÜR
EINE SCHWARZSTART-
LEISTUNGSVERSORGUNG**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner,
Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Mo, Richard, Canton, MI, US; Harris,
Timothy, Grosse Ile, MI, US; Kulhawik,
Benjamin, Chelsea, MI, US

(10) DE 10 2024 201 696 A1

- (51) **H02K 1/24** (2006.01)
H02K 1/28 (2006.01)
H02K 3/18 (2006.01)
H02K 3/487 (2006.01)
H02K 15/02 (2025.01)
H02K 15/06 (2025.01)
H02K 19/02 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 696.9
(54) **Polkopfring für einen Rotor für eine
elektrische Maschine, Rotor für eine
elektrische Maschine, elektrische
Maschine, elektrischer Achsantrieb für
ein Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug und
Verfahren zum Herstellen eines Rotors**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(72) Bäuerle, Jürgen, 97422 Schweinfurt, DE;
Zajonc, Maximilian, 88045
Friedrichshafen, DE; Michelberger, Robin,
97422 Schweinfurt, DE
P

(10) DE 10 2024 105 194 A1

- (51) **H02K 1/27** (2022.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 194.9
(54) **Kunststoffgebundener gespritzter
Permanentmagnet**
(71) Minebea Mitsumi Inc., Nagano-ken, JP
(74) Riebling, Peter, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 88131
Lindau, DE
(72) Glatz, Karl-Heinz, 78052 Villingen-
Schwenningen, DE; Borsai, Peter, 78532
Tuttlingen, DE
M

(10) DE 10 2024 105 484 A1

- (51) **H02K 1/27** (2022.01)
H02K 1/28 (2006.01)
H02K 15/02 (2025.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 484.0
(54) **Rotor für eine elektrische Maschine mit
einem massiv ausgebildeten zentralen
Rotorelement sowie Verfahren zum
Herstellen eines solchen Rotorelements**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
(72) Clauer, Maximilian, 71287 Weissach, DE;
Bauer, David, Dr.-Ing., 71679 Asperg, DE
P

(10) DE 10 2024 201 772 A1

- (51) **H02K 1/27** (2022.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 772.8
(54) **Rotor einer elektrischen
Hochdrehzahlmaschine**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Albunni, Mohammad Nassar, 71069
Sindelfingen, DE; Reutlinger, Kurt, 70174
Stuttgart, DE; Kaloun, Adham, 70499
Stuttgart, DE; Fridrich, Juergen, 70565
Stuttgart, DE; Kulchytska-Ruchka, Iryna,
71034 Böblingen, DE; Scharfenstein,
Daniel, 71083 Herrenberg, DE

(10) DE 10 2024 105 479 A1

- (51) **H02K 3/12** (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 479.4
(54) **Stator einer elektrischen Maschine**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
(72) Bauer, David, Dr.-Ing., 71679 Asperg, DE;
Clauer, Maximilian, 71287 Weissach, DE
P

(10) DE 10 2024 104 928 A1

- (51) **H02K 3/34** (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
H02K 15/10 (2025.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 104 928.6
(54) **Elektrische Maschine für ein
Kraftfahrzeug, insbesondere für einen
Kraftwagen, sowie Verfahren zum
Herstellen einer solchen elektrischen
Maschine**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Kronsteiner, Jochen, Dipl.-Ing. (FH), St.
Ulrich bei Steyr, AT; Wagner, Andreas,
Dipl.-Ing. Dr., St. Valentin, AT
M

(10) DE 10 2024 004 464 A1

- (51) **H02K 3/44** (2006.01)
H02K 1/14 (2006.01)
H02K 1/20 (2006.01)
H02K 3/24 (2006.01)
H02K 3/32 (2006.01)
H02K 9/02 (2006.01)
H02K 9/08 (2006.01)
H02K 15/10 (2025.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 004 464.7
(54) **Stator, Elektromotor,
Reinigungsvorrichtung und
Herstellungsverfahren**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Becker, Dirk, 80687 München, DE;
Missun, Jens, 80687 München, DE;
Völker, Marc, 80687 München, DE;
Fischer, Matthias, 80687 München, DE
P

(10) DE 10 2024 105 465 A1

- (51) **H02K 3/52** (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 465.4
(54) **Stator für Elektromotor**
(71) Valeo Embrayages, Amiens, FR
(74) Prinz & Partner mbB Patent- und
Rechtsanwälte, 80335 München, DE
(72) Merkle, Manuel, 96106 Ebern, DE;
Gegner, Patrick, 96106 Ebern, DE;
Stoessel, Roland, 96106 Ebern, DE;
Sauter, Anton, 96106 Ebern, DE
M

- (10) DE 10 2024 201 827 A1
(51) **H02K 5/10** (2006.01)
F16J 15/14 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 827.9
(54) **Baugruppe**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Woelke, Florian, 70839 Gerlingen, DE; Zou, Yang, 71272 Renningen, DE

- (10) DE 10 2025 106 165 A1
(51) **H02K 5/22** (2006.01)
H02K 9/22 (2006.01)
(22) AT 19.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 165.3
(30) Pr 28.02.2024 JP 2024-028330
(54) **ELEKTRISCHER KOMPRESSOR**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE
(72) Tada, Yoshifumi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP; Usami, Katsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP; Oshima, Atsushi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP; Matsuoka, Kenta, Kariya-shi, Aichi-ken, JP P

- (10) DE 10 2025 107 012 A1
(51) **H02K 5/22** (2006.01)
(22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 012.1
(30) Pr 28.02.2024 JP 2024-028331
(54) **MOTORBETRIEBENER KOMPRESSOR**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Tada, Yoshifumi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP; Usami, Katsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP; Oshima, Atsushi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP; Matsuoka, Kenta, Kariya-shi, Aichi-ken, JP P

- (10) DE 10 2024 201 800 A1
(51) **H02K 5/24** (2006.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 800.7
(54) **Elektromotor**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, DE
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
(72) Düncher, Michael, 97076 Würzburg, DE; Hirsch, Daniel, 97204 Höchberg, DE M

- (10) DE 10 2025 106 630 A1
(51) **H02K 7/12** (2006.01)
(22) AT 21.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 630.2
(30) Pr 22.02.2024 IN 202411012620
(54) **MOTORANORDNUNG MIT MAGNETSPULE**
(71) Eaton Intelligent Power Limited, Dublin, IE
(74) Epping Hermann Fischer Patentanwaltskanzlei mbH, 80639 München, DE
(72) Kulkarni, Ojas R., Dublin, IE; Strong Wallace, Richard Jr., Dublin, IE; Prakash, Saurabh, Dublin, IE

- (10) DE 10 2024 105 290 A1
(51) **H02K 7/116** (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 290.2
(54) **Getriebeeingangswelle und Antriebseinheit mit einer Getriebeeingangswelle**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Foessl, Peter, Ing., Behamberg, AT M

- (10) DE 10 2025 103 427 A1
(51) **H02K 9/06** (2006.01)
H02K 1/22 (2006.01)
(22) AT 30.01.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 103 427.3
(66) IP 27.02.2024 DE 10 2024 105 407.7
(54) **Elektromotor mit einem zwischen zwei Endscheiben angeordneten Blechpaket**
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE
(72) Knaus, Thomas, 76698 Ubstadt-Weiher, DE; Goldschmidt, Tobias, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE; Krämer, Andre, 75015 Bretten, DE

- (10) DE 10 2024 108 816 A1
(51) **H02K 9/19** (2006.01)
H02K 1/20 (2006.01)
H02K 1/32 (2006.01)
H02K 3/24 (2006.01)
(22) AT 27.03.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 108 816.8
(30) Pr 27.02.2024 US 18/588,575
(54) **ELEKTROMOTOR MIT LUFTSPALT UND STATORNUTKÜHLUNG**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Yang, Xiaofeng, Warren, MI, US; Fatemi, Alireza, Warren, MI, US; Lahr, Derek F., Warren, MI, US; Peng, Peng, Warren, MI, US P

- (10) DE 10 2024 201 695 A1
(51) **H02K 15/12** (2025.01)
H02K 1/22 (2006.01)
H02K 11/042 (2016.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 695.0
(54) **Verfahren zum elektrischen Isolieren von elektrischen Bauteilen in einer Rotoranordnung für eine fremderregte Synchronmaschine sowie eine Rotoranordnung**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Bender, Jörg, 97080 Würzburg, DE; Lechner, Robert, 97421 Schweinfurt, DE; Dieckhoff, Tobias, 97078 Würzburg, DE; Neidhardt, Philipp, 88677 Markdorf, DE P

- (10) DE 10 2024 105 096 A1
(51) **H02K 21/02** (2006.01)
H02K 29/03 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 096.9
(54) **Sinusförmige Oberfläche des Rotors und Stators**

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Zint, Aurélien, Haguenau, FR P

- (10) DE 10 2024 000 445 A1
(51) **H02K 53/00** (2006.01)
(22) AT 09.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 445.9
(54) **B. E. A. Generator System Beilaufend Elektrischer Achsial Generator**
(71) Wichtner, Andreas, 74915 Waibstadt, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder P

- (10) DE 10 2025 101 697 A1
(51) **H02M 1/00** (2007.01)
(22) AT 17.01.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 101 697.6
(30) Pr 22.02.2024 JP 2024-025876
(54) **LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG**
(71) Panasonic Automotive Systems Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 80339 München, DE
(72) Onaga, Hayata, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Manda, Yasutoki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP P

- (10) DE 10 2024 201 627 A1
(51) **H02M 1/08** (2006.01)
H02M 1/38 (2007.01)
H03K 17/08 (2006.01)
H03K 17/16 (2006.01)
H03K 17/56 (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 627.6
(54) **Schaltsystem zur Leistungsschaltung von elektrischen Strömen**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) van der Broeck, Christoph Henrik, 52064 Aachen, DE M

- (10) DE 10 2024 105 115 A1
(51) **H02M 1/32** (2007.01)
H02H 7/122 (2006.01)
H02M 7/537 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 115.9
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Stromrichterschaltung, Stromrichteranordnung und Antriebseinheit**
(71) SEG Automotive Germany GmbH, 70499 Stuttgart, DE
(74) Dehns Germany Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Saadat, Nima, 70499 Stuttgart, DE M

- (10) DE 10 2024 105 223 A1
(51) **H02M 1/36** (2007.01)
B60L 3/00 (2019.01)
H02H 7/122 (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 223.6

(54) **Stromrichtervorrichtung zum Ansteuern einer elektrischen Maschine und Verfahren zum Betreiben der Energieversorgungsschaltung einer Stromrichtervorrichtung**

(71) SEG Automotive Germany GmbH, 70499 Stuttgart, DE

(74) Dehns Germany Partnerschaft mbB, 80333 München, DE

(72) Saadat, Nima, 70499 Stuttgart, DE
P
M

(10) DE 10 2024 201 759 A1

(51) **H02M 1/36** (2007.01)

H02M 1/08 (2006.01)

H02M 1/42 (2007.01)

H02M 7/217 (2006.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 759.0

(54) **Steuerung, Verfahren und Computerprogramm für einen Vorladevorgang in einerWandlerstufe**

(71) Infineon Technologies Austria AG, Villach, AT

(74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE

(72) Hinz, Torsten, 86157 Augsburg, DE; Fisch, Josef, 85253 Erdweg, DE; Daimler, Josef, 84434 Kirchberg, DE
P

(10) DE 10 2024 201 634 A1

(51) **H02M 1/38** (2007.01)

H02M 1/08 (2006.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 634.9

(54) **Schaltungsanordnung zur Reduzierung von Totzeitverlusten eines Wechselrichters und elektrisches System**

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

(72) Carraro, Federico, 71229 Leonberg, DE; Stamer, Fabian, 75179 Pforzheim, DE
M

(10) DE 10 2024 134 821 A1

(51) **H02M 7/48** (2007.01)

H02P 27/08 (2006.01)

(22) AT 26.11.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 134 821.6

(30) Pr 22.02.2024 KR 10-2024-0025657

(54) **WECHSELRICHTER-ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN**

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

(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE

(72) Kim, Min, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Hong Geuk, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR; Hwang, Jae Ho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Chung, Tae Young, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Jung Hwi, Seoul, KR

(10) DE 10 2024 201 792 A1

(51) **H02M 7/68** (2006.01)

H02M 7/483 (2007.01)

H02M 7/797 (2006.01)

(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 792.2

(54) **Bidirektionaler Konverter zum Verbinden eines elektrochemischen Energieumwandlungssystems mit einem Wechselstromnetz und Verfahren**

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

(72) Braeckle, Dennis, 73650 Winterbach, DE; Bohnet, Bernd, 72250 Freudenstadt, DE
M

(10) DE 10 2025 106 369 A1

(51) **H02P 21/18** (2016.01)

H02P 27/08 (2006.01)

(22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 106 369.9

(30) Pr 27.02.2024 JP 2024-027574

Pr 25.12.2024 JP 2024-228939

(54) **ELEKTROMOTOR UND MOTORGETRIEBENER KOMPRESSOR**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE

(72) Naruse, Takuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP; Kawashima, Takashi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 201 752 A1

(51) **H02S 20/10** (2014.01)

E02D 27/32 (2006.01)

F24S 25/12 (2018.01)

F24S 25/617 (2018.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 201 752.3

(54) **Herstellungsverfahren für ein Fundament, Montageverfahren für eine Solarmodülüberdachung sowie Solarmodülüberdachung**

(71) S-RACK K.K., Yokohama, JP

(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 70563 Stuttgart, DE

(72) Schmidbauer, Pirmin, 84453 Mühldorf, DE; Grützner, Dominik Bastian, 84424 Isen, DE
P

(10) DE 10 2025 100 187 A1

(51) **H02S 20/22** (2014.01)

(22) AT 07.01.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 100 187.1

(66) IP 26.02.2024 DE 10 2024 105 242.2

(54) **Anordnung zur Befestigung eines Photovoltaikmoduls an einer insbesondere vertikalen Außenfläche eines Bauwerks**

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, DE

(74) Suchy, Ulrich, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 72178 Waldachtal, DE

(72) Orths, Benjamin, 72293 Glatten, DE; Schaffner, Maximilian, 72184 Eutingen, DE

(10) DE 10 2024 105 619 A1

(51) **H02S 30/20** (2014.01)

H02S 20/30 (2014.01)

H02S 30/10 (2014.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 619.3

(54) **Faltbare Photovoltaikmodulanordnung mit verfahrbaren Photovoltaikmodulen**

(71) Suny Future GmbH, 94099 Ruhstorf, DE

(74) Rothkopf Patent- und Rechtsanwälte, 80539 München, DE

(72) Huber, Hans-Peter, 94099 Ruhstorf, DE; Huber, Matthias Manuel, 94099 Ruhstorf, DE
P

(10) DE 10 2024 105 622 A1

(51) **H02S 30/20** (2014.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 622.3

(54) **Photovoltaikmodulanordnung mit Photovoltaikmodulen**

(71) Suny Future GmbH, 94099 Ruhstorf, DE

(74) Rothkopf Patent- und Rechtsanwälte, 80539 München, DE

(72) Huber, Hans Peter, 94099 Ruhstorf, DE; Huber, Matthias Manuel, 94099 Ruhstorf, DE
P

(10) DE 10 2024 105 627 A1

(51) **H02S 30/20** (2014.01)

H02G 3/30 (2006.01)

H02S 40/00 (2014.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 627.4

(54) **Photovoltaikmodulanordnung mit mindestens zwei Photovoltaikmodulen**

(71) Suny Future GmbH, 94099 Ruhstorf, DE

(74) Rothkopf Patent- und Rechtsanwälte, 80539 München, DE

(72) Huber, Hans Peter, 94099 Ruhstorf, DE; Huber, Matthias Manuel, 94099 Ruhstorf, DE
P

(10) DE 10 2024 105 630 A1

(51) **H02S 30/20** (2014.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 630.4

(54) **Photovoltaikmodulanordnung mit faltbar angeordneten Photovoltaikmodulen**

(71) Suny Future GmbH, 94099 Ruhstorf, DE

(74) Rothkopf Patent- und Rechtsanwälte, 80539 München, DE

(72) Huber, Hans Peter, 94099 Ruhstorf, DE; Huber, Matthias Manuel, 94099 Ruhstorf, DE
P

(10) DE 10 2024 105 631 A1

(51) **H02S 30/20** (2014.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 631.2

(54) **Faltbare Photovoltaikmodulanordnung mit verfahrbaren Photovoltaikmodulen**

(71) Suny Future GmbH, 94099 Ruhstorf, DE

(74) Rothkopf Patent- und Rechtsanwälte, 80539 München, DE

(72) Huber, Hans Peter, 94099 Ruhstorf, DE; Huber, Matthias Manuel, 94099 Ruhstorf, DE
P

(10) DE 10 2024 105 632 A1

(51) **H02S 30/20** (2014.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 632.0

(54) **Faltbare Photovoltaikmodulanordnung mit verfahrbaren Photovoltaikmodulen**

(71) Suny Future GmbH, 94099 Ruhstorf, DE

(74) Rothkopf Patent- und Rechtsanwälte, 80539 München, DE

- (72) Huber, Hans Peter, 94099 Ruhstorf, DE;
Huber, Matthias Manuel, 94099 Ruhstorf,
DE
P

(10) DE 10 2024 105 633 A1

- (51) **H02S 30/20** (2014.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 633.9
(54) **Faltbare Photovoltaikmodulanordnung mit verfahrenbaren Photovoltaikmodulen**
(71) Suny Future GmbH, 94099 Ruhstorf, DE
(74) Rothkopf Patent- und Rechtsanwälte, 80539 München, DE
(72) Huber, Hans Peter, 94099 Ruhstorf, DE;
Huber, Matthias Manuel, 94099 Ruhstorf,
DE
P

(10) DE 10 2024 105 636 A1

- (51) **H02S 30/20** (2014.01)
B60P 3/00 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 636.3
(54) **Verfahren zum Herstellen einer Photovoltaikmodulanordnung mit verfahrenbaren Photovoltaikmodulen**
(71) Suny Future GmbH, 94099 Ruhstorf, DE
(74) Rothkopf Patent- und Rechtsanwälte, 80539 München, DE
(72) Huber, Hans Peter, 94099 Ruhstorf, DE;
Huber, Matthias Manuel, 94099 Ruhstorf,
DE
P

(10) DE 10 2024 105 637 A1

- (51) **H02S 30/20** (2014.01)
H02S 40/30 (2014.01)
H02S 50/00 (2014.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 637.1
(54) **Photovoltaikmodulanordnung mit verfahrenbaren Photovoltaikmodulen**
(71) Suny Future GmbH, 94099 Ruhstorf, DE
(74) Rothkopf Patent- und Rechtsanwälte, 80539 München, DE
(72) Huber, Hans Peter, 94099 Ruhstorf, DE;
Huber, Matthias Manuel, 94099 Ruhstorf,
DE
P

(10) DE 10 2024 114 928 A1

- (51) **H02S 40/30** (2014.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 114 928.0
(30) Pr 23.02.2024 CN 2024203527985
(54) **Photovoltaik-Energieerzeugungsanlage**
(71) SUNSHARE POWER TECHNOLOGY CO., LTD., Nanjing, Jiangsu, CN
(74) Prinz & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80335 München, DE
(72) Zhang, Yuehuo, Nanjing, Jiangsu, CN;
Sun, Zhiqiang, Nanjing, Jiangsu, CN; Zhu,
Liangbing, Nanjing, Jiangsu, CN; Chen,
Weiwei, Nanjing, Jiangsu, CN; Wang,
Chao, Nanjing, Jiangsu, CN; Zhang,
Caixia, Nanjing, Jiangsu, CN
P

(10) DE 10 2024 105 288 A1

- (51) **H02S 40/40** (2014.01)
H02S 30/00 (2014.01)
H02S 40/30 (2014.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 288.0

- (54) **Heizeinrichtung und System zur Beheizung von Photovoltaikmodulen**

- (71) Schwankl, Peter, 94566 Riedlhütte, DE
(74) Wolf, Gerhard, Dipl.-Ing. Univ. Dr.-Ing. , 94469 Deggendorf, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2025 106 528 A1

- (51) **H03H 1/02** (2006.01)
B60L 50/60 (2019.01)
H02M 1/14 (2006.01)
H02M 1/44 (2007.01)
(22) AT 20.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 528.4
(30) Pr 23.02.2024 US 18/585,774
(54) **ELEKTROMAGNETISCHES INTERFERENZFILTER FÜR EINEN TRAKTIONSWECHELRICHTER EINES ELEKTROFAHRZEUGS**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Taskas, Petros G., Novi, MI, US; Ge, Baoming, Okemos, MI, US

(10) DE 10 2025 106 596 A1

- (51) **H03H 21/00** (2006.01)
H03H 7/01 (2006.01)
H03H 11/04 (2006.01)
(22) AT 21.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 596.9
(30) Pr 22.02.2024 US 63/556,678
Pr 31.01.2025 US 19/042,965
(54) **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON DC-OFFSET AUS EINEM SIGNAL**
(71) Analog Devices International Unlimited Company, Limerick, IE
(74) Withers & Rogers LLP, 80802 München, DE
(72) Pratt, Patrick, Limerick, IE; Quinlan, Philip Eugene, Limerick, IE
P

(10) DE 10 2024 201 716 A1

- (51) **H03K 17/14** (2006.01)
H02M 1/08 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 716.7
(54) **Leistungsmodul und Verfahren zur Temperaturmessung des Leistungsmoduls**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Winkler, Jonathan, 72820 Sonnenbühl, DE; Riefer, Manuel, 72760 Reutlingen, DE; Strache, Sebastian, 72827 Wannweil, DE
M

(10) DE 10 2024 201 816 A1

- (51) **H04B 1/08** (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 816.3
(54) **Baustellenaudiowiedergabevorrichtung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kost, Marco, 70736 Fellbach, DE; Fischer, Tobias, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Schempp, Fabian, 70176 Stuttgart, DE; Doll, Kevin, 73650 Winterbach, DE
M

(10) DE 10 2024 105 661 A1

- (51) **H04B 5/73** (2024.01)
G06K 19/077 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 661.4
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Resonanzfrequenz einer Chipkarte**
(71) Giesecke+Devrient ePayments GmbH, 81677 München, DE
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Baldischweiler, Michael, 81677 München, DE; Winkler, René, 81677 München, DE
M

(10) DE 10 2025 107 220 A1

- (51) **H04J 3/14** (2006.01)
(22) AT 26.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 107 220.5
(30) Pr 26.02.2024 US 18/586,699
(54) **System und Verfahren zur Handhabung von nichtsynchrone Unterbrechungen in einem zeitsynchronen Netzwerk**
(71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
(74) von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte in Partnerschaft, 83624 Otterfing, DE
(72) Singh, Ajinder Pal, Allen, TX, US; Medapalli, Kameswara, Saratoga, CA, US; Lee, Daniel, Salt Lake City, UT, US

(10) DE 10 2024 000 561 A1

- (51) **H04K 1/10** (2006.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 561.7
(54) **Sender- und Empfängersystem zur kryptographischen Übertragung von Signalen**
(71) Schneider, Thomas, 14552 Michendorf, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 105 144 A1

- (51) **H04L 9/32** (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 144.2
(54) **Verfahren zum Übertragen einer Nachricht von einem ersten Kommunikationspartner zu einem zweiten Kommunikationspartner, Computerprogrammprodukt, computerlesbares Speichermedium sowie Kommunikationssystem**
(71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Ahrens, Sebastian, 38440 Wolfsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 105 224 A1

- (51) **H04L 9/32** (2006.01)
(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 224.4
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen eines Attributs eines ID-Tokens sowie Computerprogrammprodukt**
(71) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, DE

- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Stritzke, Ronny, 06779 Raguhn-Jeßnitz,
DE
M

(10) DE 10 2023 005 548 A1

- (51) **H04L 9/40** (2022.01)
G06F 9/54 (2006.01)
G06F 9/455 (2006.01)
G06F 21/34 (2013.01)
G06F 21/35 (2013.01)
G06F 21/60 (2013.01)
G06Q 50/26 (2024.01)
G07F 7/08 (2006.01)
H04B 5/00 (2024.01)
H04L 9/00 (2022.01)
H04L 9/32 (2006.01)
H04L 12/28 (2006.01)
- (22) AT 01.12.2023 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2023 005 548.4
- (54) **Virtuelles Chipkartenterminal**
- (71) service health erx GmbH, 12209 Berlin,
DE
- (74) Gulde & Partner Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin,
DE
- (72) Matthaei, David, 10829 Berlin, DE;
Blebschmidt, Manuel Andreas, 12209
Berlin, DE
P

(10) DE 10 2024 000 581 A1

- (51) **H04L 12/46** (2006.01)
B64C 39/02 (2023.01)
F41G 7/00 (2006.01)
F41G 7/22 (2006.01)
F41H 13/00 (2006.01)
F42B 10/60 (2006.01)
F42B 15/00 (2006.01)
F42B 15/10 (2006.01)
G06F 21/00 (2013.01)
H04L 12/66 (2006.01)
H04L 49/10 (2022.01)
H04W 4/30 (2018.01)
H04W 84/18 (2009.01)
- (22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 581.1
- (54) **Verfahren zum Betrieb eines
Luftkampfsystems**
- (71) Diehl Defence GmbH & Co. KG, 88662
Überlingen, DE
- (72) Selz, Andre, 88662 Überlingen, DE; Freter,
René, 88634 Herdwangen-Schönach, DE;
Walzer, Martin, 88682 Salem, DE
P

(10) DE 10 2024 201 838 A1

- (51) **H04L 12/407** (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 838.4
- (54) **Sendemodul und Verfahren zum
Senden von differentiellen Signalen in
einem seriellen Bussystem**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Walker, Steffen, 72770 Reutlingen, DE;
Mages, Christian, 70191 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 201 841 A1

- (51) **H04L 12/407** (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 841.4

- (54) **Sendemodul und Verfahren zum
Senden von differentiellen Signalen in
einem seriellen Bussystem**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Walker, Steffen, 72770 Reutlingen, DE;
Mages, Christian, 70191 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2025 105 373 A1

- (51) **H04L 12/407** (2006.01)
H04L 69/18 (2022.01)
- (22) AT 13.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 105 373.1
(30) Pr 22.02.2024 JP 2024-025578
- (54) **KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
- (71) DENSO CORPORATION, Kariya-city,
Aichi-pref., JP
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE
- (72) Sugiura, Saki, Kariya-city, Aichi-pref., JP
P

(10) DE 10 2024 201 848 A1

- (51) **H04L 41/02** (2022.01)
G05B 19/042 (2006.01)
G05B 19/418 (2006.01)
G06F 40/30 (2020.01)
G06N 5/04 (2023.01)
G16Y 10/25 (2020.01)
G16Y 20/20 (2020.01)
H04L 12/40 (2006.01)
H04L 65/102 (2022.01)
- (22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 848.1
- (54) **Beschreiben eines Geräts mit großem
Sprachmodell**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, 80333
München, DE
- (72) Schreck, Sebastian, 90429 Nürnberg, DE;
Schütz, Thomas, Dr., 90765 Fürth, DE;
Fressonnet, Max, Vincennes, FR; Paulini,
Felix, 91058 Erlangen, DE
P

(10) DE 10 2024 000 556 A1

- (51) **H04L 41/08** (2022.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 000 556.0
- (54) **Verfahren zum Betrieb eines
Steuergerätes zur Steuerung von
Netzwerkswitchen**
- (71) Brügemann, Dirk, 46325 Borken, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, Dipl.-Phys., 47447
Moers, DE
- (72) Brügemann, Dirk, 46325 Borken, DE;
Gauda, Vincent, 40670 Meerbusch, DE
P

(10) DE 10 2024 105 515 A1

- (51) **H04L 41/0833** (2022.01)
(22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 515.4
- (54) **EINGABE/AUSGABE-MODUL-
SCHNITTSTELLE MIT
STROMSPARMODUS**
- (71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit
beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
- (74) Koplin Patentanwaltskanzlei mbH,
28359 Bremen, DE
- (72) Jansen, Jan-Philipp, 32457 Porta
Westfalica, DE; Jansen, Jonathan, 32457
Porta Westfalica, DE; Holzkamp, Timo
Manuel, 32699 Extertal, DE
M

(10) DE 10 2025 106 156 A1

- (51) **H04L 45/00** (2022.01)
(22) AT 19.02.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 106 156.4
(30) Pr 23.02.2024 US 18/585,504
- (54) **ADAPTIVES ROUTING MIT ENDPUNKT-
RÜCKMELDUNG**
- (71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
- (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
- (72) Barkai, Ofek, Yokneam, IL; Kadosh, Matty,
Yokneam, IL; Shabtai, Omer, Yokneam, IL;
Moshref Javadi, Masoud, Yokneam, IL;
Schartung, Brent David, Yokneam, IL
P

(10) DE 10 2024 108 817 A1

- (51) **H04L 47/22** (2022.01)
B60R 16/023 (2006.01)
H04L 12/28 (2006.01)
H04L 47/28 (2022.01)
H04L 47/2441 (2022.01)
H04L 49/35 (2022.01)
H04L 49/111 (2022.01)
H04L 49/9047 (2022.01)
- (22) AT 27.03.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 108 817.6
(30) Pr 27.02.2024 US 18/589,307
- (54) **FERNDIREKTSPEICHERZUGRIFF FÜR
ECHTZEIT-STEUERANWENDUNGEN**
- (71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
- (72) Jochim, Markus, Warren, MI, US;
Shazzad, Khaja, Warren, MI, US; Maydiga,
Sudhakaran, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 137 772 A1

- (51) **H04L 49/356** (2022.01)
(22) AT 13.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 137 772.0
(30) Pr 28.02.2024 IN 202411014710
- (54) **LOKALE GERÄTEKENNUNGEN IN
EINEM SPEICHERNETZ**
- (71) Hewlett Packard Enterprise Development
LP, Spring, TX, US
- (74) Prock, Thomas, Dr., EC4A 1BW London,
GB
- (72) Puttagunta, Krishna Babu, Roseville, CA,
US; Manchanapura, Chandrashekar
Chikkalingaiah, Bangalore, Karnataka, IN;
Malkin, Kirill, Berkeley Heights, NJ, US

(10) DE 10 2024 201 665 A1

- (51) **H04L 51/212** (2022.01)
(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 665.9
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum
Verarbeiten von mit einem
Kommunikationssystem assoziierten
Daten**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Mütter, Arthur, 73765 Neuhausen, DE;
Enderle, Thomas, 80935 München, DE;
Jung, Ramona, 70499 Stuttgart, DE;
Wiemer, Friedrich, 71576 Burgstetten, DE
M

(10) DE 10 2024 136 952 A1

- (51) **H04L 61/5014** (2022.01)
H04L 12/28 (2006.01)

- H04L 41/0663 (2022.01)
 (22) AT 10.12.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 136 952.3
 (30) Pr 22.02.2024 IN 202441013018
 (54) **FAILOVER DER NETZWERKADRESSZUWEISUNG**
 (71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Spring, TX, US
 (74) HL Kempner PartG mbB, 80538 München, DE
 (72) Hegde, Sanjay Kaniyoor Surendra, Bangalore, Karnataka, IN; Theogaraj, Isaac, Bangalore, Karnataka, IN; Nasikkar, Ashutosh, Bangalore, Karnataka, IN

(10) DE 10 2024 105 538 A1

- (51) **H04L 61/5038** (2022.01)
 G05B 19/418 (2006.01)
 H04L 12/403 (2006.01)
 H04L 41/12 (2022.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 538.3
 (54) **ADRESSVERGABEVERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
 (71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
 (74) Koplin Patentanwalts-Gesellschaft mbH, 28359 Bremen, DE
 (72) Jerolm, Daniel, 49152 Bad Essen, DE; Kraatz, Andreas, 31711 Luhden, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 544 A1

- (51) **H04L 61/5038** (2022.01)
 G05B 19/418 (2006.01)
 H04L 12/403 (2006.01)
 H04L 41/12 (2022.01)
 H04L 45/74 (2022.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 544.8
 (54) **ENUMERATIVES ADRESSVERGABEVERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
 (71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
 (74) Koplin Patentanwalts-Gesellschaft mbH, 28359 Bremen, DE
 (72) Jerolm, Daniel, 49152 Bad Essen, DE
 M

(10) DE 10 2024 201 794 A1

- (51) **H04N 13/111** (2018.01)
 B60W 30/06 (2006.01)
 G02B 13/06 (2006.01)
 G06T 3/40 (2024.01)
 G06T 3/4007 (2024.01)
 G06T 5/70 (2024.01)
 G06T 5/80 (2024.01)
 G06V 10/25 (2022.01)
 G06V 10/764 (2022.01)
 H04N 13/10 (2018.01)
 H04N 13/20 (2018.01)
 H04N 13/106 (2018.01)
 H04N 13/282 (2018.01)
 H04N 23/90 (2023.01)
 (22) AT 27.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 794.9
 (54) **Kamerasystem zur Leistungssteigerung eines Wahrnehmungssystems**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Baark, Thorsten, 71634 Ludwigsburg, DE; Shahraki, Mehrdad Nekouei, 71263 Weil der Stadt, DE
 M

(10) DE 10 2025 107 144 A1

- (51) **H04N 19/00** (2014.01)
 (22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 144.6
 (30) Pr 26.02.2024 US 18/587, 491
 (54) **GENREKLASSIFIZIERUNG FÜR VIDEOKOMPRESSION**
 (71) Mellanox Technologies Ltd., Yokneam, IL
 (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Levi, Dotan David, Yokneam, IL; Porat, Dror, Yokneam, IL; Martin, Limor, Yokneam, IL; Shvartzman, Yury, Yokneam, IL; Markus, Ohad, Yokneam, IL; Ram, Eshed, Yokneam, IL; Frishman, Eyal, Yokneam, IL
 P

(10) DE 10 2024 105 267 A1

- (51) **H04N 23/16** (2023.01)
 B60R 1/20 (2022.01)
 B60R 1/22 (2022.01)
 H04N 5/33 (2023.01)
 H04N 9/64 (2023.01)
 H04N 23/84 (2023.01)
 H04N 23/90 (2023.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 267.8
 (54) **Verfahren zum Betreiben einer Fahrerassistenzeinrichtung für ein Kraftfahrzeug, Fahrerassistenzeinrichtung für ein Kraftfahrzeug sowie Computerprogrammprodukt**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Lübcke, Michael, 85080 Gaimersheim, DE; Schreiber, Sascha, 85049 Ingolstadt, DE
 P

(10) DE 10 2024 201 747 A1

- (51) **H04N 23/50** (2023.01)
 H04N 23/52 (2023.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 747.7
 (54) **Bilderfassungsvorrichtung für ein Fahrzeug, Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Bilderfassungsvorrichtung und Fahrzeug**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schneider, Robin, 71139 Ehningen, DE; Seitz, Peter, 71272 Renningen, DE
 M

(10) DE 10 2024 105 081 A1

- (51) **H04N 23/70** (2023.01)
 (22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 081.0
 (54) **Verfahren und System zum Schutz eines CCD-Kamerasensors eines Fahrzeugs vor Laserstrahlung**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Holzknecht, Stefan, Dr., 85622 Feldkirchen, DE; Fischer, Jonathan, Dr., 73460 Hüttlingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 201 727 A1

- (51) **H04R 1/02** (2006.01)
 (22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2024 201 727.2
 (54) **Montageanordnung eines Lautsprechers in einem Motorraum eines Kraftfahrzeugs**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Buchholz, Janosch, 38518 Gifhorn, DE
 P

(10) DE 10 2025 106 190 A1

- (51) **H04S 7/00** (2006.01)
 (22) AT 19.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 190.4
 (30) Pr 23.02.2024 US 18/585,586
 (54) **SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KRAFTFAHRZEUGUMGEBUNGSÜBERWACHUNG UND SIGNALLENKUNG**
 (71) Cypress Semiconductor Corporation, San Jose, CA, US
 (74) Murgitroyd Germany Patentanwalts-Gesellschaft mbH, 80636 München, DE
 (72) Thomas, Michael, San Jose, CA, US; Soloperto, Raffaele, 82140 Olching, DE; Alba Bueno, Manuela, 82008 Unterhaching, DE

(10) DE 10 2025 106 859 A1

- (51) **H04S 7/00** (2006.01)
 (22) AT 24.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 859.3
 (30) Pr 26.02.2024 US 63/557,689
 (54) **Audio-Ausgabevorrichtung mit einer Lichtemittiereinheit**
 (71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, Brookfield, WI, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Krugel, Samantha J., Wauwatosa, WI, US; McCormick, Chelsea L., Oak Creek, WI, US; Ogden, Matthew H., Milwaukee, WI, US; Hadfield, Jacob D., Mukwonago, WI, US; Millane, Christopher R., Menomonee Falls, WI, US; Liu, Long Biao, Dongguan City, GD, CN

(10) DE 10 2025 107 165 A1

- (51) **H04W 16/18** (2009.01)
 B60L 53/67 (2019.01)
 H04W 4/02 (2018.01)
 H04W 64/00 (2009.01)
 (22) AT 25.02.2025 (43) OT 28.08.2025
 (21) Akz: 10 2025 107 165.9
 (30) Pr 27.02.2024 US 18/588419
 (54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSWÄHLEN EINER PLATZIERUNG EINER STROMVERSORGUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUGE AUF GRUNDLAGE VON WIFI-VERIFIZIERUNG**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) ETL IP Patentanwalts-Gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
 (72) O'Gorman, Ryan, Beverly Hills, MI, US; Kulkarni, Chandrakant, Canton, MI, US; Roseman, Matthew, Farmington Hills, MI,

US; Salter, Stuart C., White Lake, MI, US;
van Wiemeersch, John Robert, Novi, MI,
US

(10) DE 10 2025 106 157 A1

- (51) **H04W 36/32** (2009.01)
G05D 1/43 (2024.01)
H04W 4/70 (2018.01)
H04W 16/20 (2009.01)
H04W 36/30 (2009.01)
H04W 84/10 (2009.01)

(22) AT 19.02.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 106 157.2

(30) Pr 22.02.2024 US 18/584,861

(54) **STANDORTBEZOGENES DRAHTLOS-
NETZWERK ROAMING FÜR
ROBOTIKSYSTEME UND -
ANWENDUNGEN**

(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US

(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 80333 München, DE

(72) Bhupatiraju, Srirama Murthy Raju, Santa
Clara, US; Attupurath, Shobek Sam, Santa
Clara, US; Samson, Sathish, Santa Clara,
US
P

(10) DE 10 2025 000 663 A1

(51) **H04W 52/02** (2009.01)

(22) AT 24.02.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 000 663.2

(30) Pr 27.02.2024 US 18/588,482

(54) **Vorrichtungen und Systeme zum
Erlernen von WiFi-Zugangspunkt-
Verhalten zum Verringern des
Energieverbrauchs**

(71) Silicon Laboratories, Inc., Austin, TX, US

(74) Uexküll & Stolberg Partnerschaft von
Patent- und Rechtsanwälten mbB, 22607
Hamburg, DE

(72) Joshi, Atul Suresh, Austin, TX, US
P

(10) DE 10 2024 105 717 A1

(51) **H04W 76/10** (2018.01)

H04W 84/18 (2009.01)

H04W 84/20 (2009.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 717.3

(54) **MUSKELKRAFTBETRIEBENES
FAHRZEUG-SYSTEM, ERSTE
MUSKELKRAFTBETRIEBENE
FAHRZEUG-KOMPONENTE UND
ZWEITE MUSKELKRAFTBETRIEBENE
FAHRZEUG-KOMPONENTE**

(71) SHIMANO Inc., Sakai City, Osaka, JP

(74) Sonnenberg Harrison Partnerschaft mbB
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, 80331
München, DE

(72) Matsuda, Hiroshi, Sakai City, Osaka, JP;
Takimoto, Tomohiro, Sakai City, Osaka, JP
M

(10) DE 10 2024 105 184 A1

(51) **H05B 3/10** (2006.01)

B60H 1/22 (2006.01)

F16K 17/00 (2006.01)

F16K 24/04 (2006.01)

F24H 1/10 (2022.01)

F24H 9/02 (2006.01)

H05K 5/02 (2006.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 184.1

(54) **Elektrische Heizvorrichtung**

(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG,
76863 Herxheim, DE

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

(72) Werner, Patrick, 67141 Neuhofen, DE;
Stuppert, Simon, 76768 Berg, DE
P
M

(10) DE 10 2024 105 187 A1

(51) **H05B 3/10** (2006.01)

B60H 1/22 (2006.01)

F16K 24/04 (2006.01)

(22) AT 23.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 187.6

(54) **Elektrische Heizvorrichtung**

(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG,
76863 Herxheim, DE

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

(72) Rabe, Philip, 67434 Neustadt, DE;
Terlinden, Felix, 68799 Reilingen, DE
M

(10) DE 10 2024 105 327 A1

(51) **H05B 6/10** (2006.01)

C21D 9/60 (2006.01)

H05B 6/06 (2006.01)

(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 327.5

(54) **Produktionslinie zur Herstellung und/
oder Verarbeitung von metallischen
Werkstücken**

(71) SMS group GmbH, 41069

Mönchengladbach, DE

(74) Richly & Ritschel Patentanwälte PartG
mbB, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(72) Lenz, Wolfgang, Dr., 52076 Aachen, DE;
Peters, Matthias, 57223 Kreuztal, DE;
Kümmel, Lutz, 41363 Jüchen, DE
M

(10) DE 10 2024 134 755 A1

(51) **H05B 6/12** (2006.01)

(22) AT 26.11.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 134 755.4

(30) Pr 22.02.2024 JP JP 2024-025517

(54) **SPULENEINHEIT UND
INDUKTIONSHERD**

(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; Yamamoto,
Akihiro, Kadoma-shi, Osaka, JP;
Miyamoto, Masafumi, Kadoma-shi, Osaka,
JP

(10) DE 10 2025 103 136 A1

(51) **H05B 45/60** (2022.01)

H05B 45/10 (2020.01)

H10K 59/128 (2023.01)

(22) AT 29.01.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 103 136.3

(30) Pr 22.02.2024 KR 10-2024-0025778

(54) **PIXELSCHALTUNG UND DIESE
AUFEISENDE LUMINESZENTE
ANZEIGEVORRICHTUNG**

(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR

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

(72) Shin, Yong Hyeon, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Song, Jai Youn, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; U Lee, Jin, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 105 650 A1

(51) **H05B 47/155** (2020.01)

B60Q 1/08 (2006.01)

B60Q 1/14 (2006.01)

H05B 45/30 (2020.01)

(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 105 650.9

(54) **SCHALTUNGSANORDNUNG,
LEUCHTMITTEL UND VERFAHREN**

(71) OSRAM GmbH, 80807 München, DE

(74) impuls legal PartG mbB, 80336 München,
DE

(72) Boenigk, Michael, 12437 Berlin, DE
M

(10) DE 10 2024 207 124 A1

(51) **H05K 1/02** (2006.01)

H02M 7/5387 (2007.01)

H05K 1/11 (2006.01)

H05K 1/18 (2006.01)

(22) AT 29.07.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 207 124.2

(54) **Mehrschichtige Embedded-
Halbbrückenschaltung und
mehrphasige Brückenschaltung
hieraus**

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

(72) Freundorfer, Stefan, 80687 München, DE;
Katzmann, Johannes, 80687 München,
DE; Klingshirn, Daniel, 80687 München,
DE; Endruschat, Achim, 80687 München,
DE; Spies, Johannes, 80687 München,
DE; Kolodziej, Markus, 80687 München,
DE; Zieger, Daniel, 80687 München, DE
P
V

(10) DE 10 2025 107 391 A1

(51) **H05K 1/02** (2006.01)

H05K 3/46 (2006.01)

(22) AT 27.02.2025 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2025 107 391.0

(30) Pr 27.02.2024 US 18/588,477

(54) **KOAXIALE ERDUNGS-ABSCHIRMUNG
FÜR VERBESSERTE
SIGNALINTEGRITÄT**

(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US

(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 80333 München, DE

(72) Zhao, Tibet, Santa Clara, US; Yang, Baal,
Santa Clara, US; Chen, Yongwei, Santa
Clara, US; Zeng, Jiawei, Santa Clara, US
P

(10) DE 10 2024 104 996 A1

(51) **H05K 7/00** (2006.01)

G01R 31/50 (2020.01)

H02H 3/08 (2006.01)

(22) AT 22.02.2024 (43) OT 28.08.2025

(21) Akz: 10 2024 104 996.0

(54) **Leiterplatte für eine Steuereinheit sowie
Verfahren zum Überwachen einer
Leiterplatte**

(71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE

(74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB,
44801 Bochum, DE

(72) Nicklas, Christian, 38440 Wolfsburg, DE
P

- (10) DE 10 2024 102 591 A1
(51) **H05K 7/20** (2006.01)
F28D 9/00 (2006.01)
F28F 3/00 (2006.01)
F28F 3/02 (2006.01)
(22) AT 30.01.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 102 591.3
(30) Pr 05.01.2024 US 18/405,073
(54) **WÄRMETAUSCHANORDNUNG UND WÄRMEMANAGEMENTSYSTEM, DAS DIESE UMFASST**
(71) BorgWarner Inc., Auburn Hills, MI, US
(74) Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80331 München, DE
(72) Schumm, Sven, 74399 Walheim, DE; González Tabarés, Iago, Vigo, ES; Lago López, David, Vigo, ES; Blanco Fernandez, Jose Alberto, Nigran, ES; Bohan, Stephen Michael, Davisburg, MI, US
P

- (10) DE 10 2024 136 720 A1
(51) **H10D 30/01** (2025.01)
H10D 30/62 (2025.01)
H10D 62/50 (2025.01)
H10D 64/01 (2025.01)
H10D 84/85 (2025.01)
(22) AT 09.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 136 720.2
(30) Pr 28.02.2024 US 63/558,961
Pr 22.05.2024 US 18/671,173
(54) **VERSETZUNGEN IN GAA-TRANSISTOREN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER GAA-TRANSISTOREN**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Huang, Hui-Lin, Hsinchu, TW; Wen, Cheng-Yen, Hsinchu, TW; Cheng, Chien-Chia, Hsinchu, TW; Yu, Ming-Hua, Hsinchu, TW; Li, Chii-Hong, Hsinchu, TW
P

- (10) DE 10 2024 136 712 A1
(51) **H10D 64/01** (2025.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 30/62 (2025.01)
H10D 64/66 (2025.01)
(22) AT 09.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 136 712.1
(30) Pr 26.02.2024 CN 202410212722.7
(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSISTORS MIT EINER VERGRÖßERTEN GATESTRUKTUR UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER TRANSISTOR**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW; TSMC NANJING COMPANY, LIMITED, Nanjing, CN
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Hang, Xue, Hsinchu, TW; Chen, I-Chih, Hsinchu, TW
P

- (10) DE 10 2024 105 617 A1
(51) **H10D 80/20** (2025.01)
H01L 23/48 (2006.01)

- H02M 1/00 (2007.01)
H05K 1/00 (2006.01)
(22) AT 28.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 105 617.7
(54) **Leistungselektronische Schalteinrichtung**
(71) Semikron Danfoss GmbH, 24941 Flensburg, DE
(72) Appel, Tobias, Krusau, DK; Ströbel-Maier, Henning, 24997 Wanderup, DE
P

- (10) DE 10 2024 201 718 A1
(51) **H10D 80/20** (2025.01)
H01L 23/48 (2006.01)
H01L 23/473 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 718.3
(54) **Leistungsmodulbrücke mit einer Anzahl von Leistungsmodulen**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Aydogmus, Irfan, 72622 Nürtingen, DE
M

- (10) DE 10 2024 201 719 A1
(51) **H10D 80/20** (2025.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/36 (2006.01)
H01L 23/48 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 719.1
(54) **Gelmasseverfülltes Leistungsmodul mit einem Schaltungsträger**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Aydogmus, Irfan, 72622 Nürtingen, DE
M

- (10) DE 10 2024 201 720 A1
(51) **H10D 80/20** (2025.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/15 (2006.01)
H01L 23/36 (2006.01)
H01L 23/48 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 720.5
(54) **Leistungsmodul mit einem Schaltungsträger**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Aydogmus, Irfan, 72622 Nürtingen, DE
M

- (10) DE 10 2024 201 721 A1
(51) **H10D 80/20** (2025.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/15 (2006.01)
H01L 23/31 (2006.01)
H01L 23/36 (2006.01)
H01L 23/48 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 721.3
(54) **Leistungsmodul mit einem Trägersubstrat und einer elektrischen Isolationsschicht**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Aydogmus, Irfan, 72622 Nürtingen, DE
M

- (10) DE 10 2024 201 724 A1
(51) **H10D 80/20** (2025.01)
H01L 21/60 (2006.01)

- H01L 23/36 (2006.01)
H01L 23/48 (2006.01)
(22) AT 26.02.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 201 724.8
(54) **Leistungsmodul und Verfahren zur Herstellung eines Leistungsmoduls**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Aydogmus, Irfan, 72622 Nürtingen, DE
M

- (10) DE 10 2024 139 856 A1
(51) **H10H 20/83** (2025.01)
H10H 29/30 (2025.01)
(22) AT 30.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 139 856.6
(30) Pr 28.02.2024 KR 10-2024-0028736
(54) **LICHEMITTIERENDES ELEMENT UND ANZEIGEVORRICHTUNG, DIE ES ENTHÄLT**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
(72) Lim, KwangSu, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Soyoung, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, HyunGon, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Jang, YoungIn, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Junhyeok, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

- (10) DE 10 2024 135 922 A1
(51) **H10H 29/39** (2025.01)
(22) AT 03.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 135 922.6
(30) Pr 23.02.2024 KR 10-2024-0026207
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
(72) Kim, Kanghyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

- (10) DE 10 2024 139 901 A1
(51) **H10H 29/39** (2025.01)
H10H 29/49 (2025.01)
(22) AT 30.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 139 901.5
(30) Pr 27.02.2024 KR 10-2024-0028219
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
(72) Park, Hanchul, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, JinYeong, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, WonJun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

- (10) DE 10 2024 139 749 A1
(51) **H10H 29/49** (2025.01)
G09F 9/33 (2006.01)
G09G 3/32 (2016.01)
H10H 29/45 (2025.01)
(22) AT 24.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 139 749.7
(30) Pr 27.02.2024 KR 10-2024-0028384
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE

(72) Park, Hanchul, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Choi, WonJun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Yeo, Gwangmin, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Lee, Jongchan, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR
P

(10) DE 10 2024 139 813 A1

(51) **H10K 50/11** (2023.01)
H10K 59/12 (2023.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 139 813.2
(30) Pr 27.02.2024 KR 10-2024-0028392
(54) **LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
UND DIESE AUFWEISENDE
LICHEMITTIERENDE
ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Moon, Sang Kyoung, Paju-si, Gyeonggi-
do, KR; Jin, Bo A, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Lim, Ki Min, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Roh, Seung Kwang, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Lee, Chi Hak, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR
P

(10) DE 10 2024 123 276 A1

(51) **H10K 59/10** (2023.01)
(22) AT 14.08.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 123 276.5
(30) Pr 27.02.2024 KR 10-2024-0028164
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
(72) Lee, SeungHan, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 139 939 A1

(51) **H10K 59/12** (2023.01)
(22) AT 31.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 139 939.2
(30) Pr 26.02.2024 KR 10-2024-0027411
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER
PIXELLINSE**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
(72) Lee, Yong Ku, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Oh, Se Wan, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Ki,
Seok Ho, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee,
Young Bok, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 131 210 A1

(51) **H10K 59/38** (2023.01)
H10H 20/84 (2025.01)
H10K 50/86 (2023.01)
H10K 59/40 (2023.01)
(22) AT 25.10.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 131 210.6
(30) Pr 26.02.2024 KR 10-2024-0027137
(54) **Lichtemittierenden Displayvorrichtung**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Lee, Hwankeon, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Lee, Jungeun, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR
P

(10) DE 10 2024 137 163 A1

(51) **H10K 59/40** (2023.01)
H10K 59/80 (2023.01)
(22) AT 11.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 137 163.3
(30) Pr 22.02.2024 KR 10-2024-0025671
(54) **Anzeigevorrichtung**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
(72) Lee, JaeGyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Jung, JiHyun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
An, SuChang, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Rhe, Ruda, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Gwon, Hyangmyoung, Paju-si, Gyeonggi-
do, KR
P

(10) DE 10 2024 129 719 A1

(51) **H10K 59/80** (2023.01)
H10K 50/844 (2023.01)
H10K 59/40 (2023.01)
H10K 59/122 (2023.01)
(22) AT 14.10.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 129 719.0
(30) Pr 26.02.2024 KR 10-2024-0027378
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DER
ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
(72) Lee, MiRae, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Lee, Jieun, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Lee,
Youngsoo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 139 945 A1

(51) **H10K 59/80** (2023.01)
G02F 1/1333 (2006.01)
H10K 59/12 (2023.01)
(22) AT 31.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 139 945.7
(30) Pr 27.02.2024 KR 10-2024-0028091
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
(72) Lee, JongHwae, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Park, KyoungJin, Paju-si, Gyeonggi-
do, KR; Park, Hyein, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR
P

(10) DE 10 2025 100 960 A1

(51) **H10K 59/80** (2023.01)
H10K 59/35 (2023.01)
H10K 59/131 (2023.01)
(22) AT 13.01.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 100 960.0
(30) Pr 28.02.2024 KR 10-2024-0028797
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT
PIXELBEREICHEN**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
(72) Song, Ki Woong, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Lee, Hyun Haeng, Paju-si, Gyeonggi-
do, KR

P

(10) DE 10 2024 139 902 A1

(51) **H10K 59/123** (2023.01)
H10K 50/813 (2023.01)
H10K 50/856 (2023.01)
H10K 59/82 (2023.01)
(22) AT 30.12.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 139 902.3
(30) Pr 27.02.2024 KR 10-2024-0028397
(54) **LICHEMITTIERENDE
ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
(72) Byeon, Hee Su, Paju-si, Gyeonggi-do, KR;
Park, Sae Mi, Paju-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 134 771 A1

(51) **H10K 59/131** (2023.01)
(22) AT 26.11.2024 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2024 134 771.6
(30) Pr 26.02.2024 KR 10-2024-0027302
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
(72) Lim, Byung-Jun, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Jung, Hwa-Jun, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR
P

(10) DE 10 2025 100 880 A1

(51) **H10K 59/131** (2023.01)
H10K 59/82 (2023.01)
H10K 59/122 (2023.01)
(22) AT 13.01.2025 (43) OT 28.08.2025
(21) Akz: 10 2025 100 880.9
(30) Pr 28.02.2024 KR 10-2024-0028815
(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG, DIE
PIXELFLÄCHEN AUFWEIST**
(71) LG Display Co., Ltd., Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
(72) Song, Ki Woong, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Jeong, Yun Sik, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Jang, Gyu Bum, Paju-si, Gyeonggi-do,
KR; Kim, Dong Kyu, 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
(86) WO-AKZ	(51) IPC-HKL
11 2022 007 050.1	2023/199466
JP2022/017797	F28F 9/02
11 2022 007 157.5	2023/206310
CN2022/090104	H01Q 3/30
11 2022 007 529.5	2024/013868
JP2022/027513	H10D 30/66
11 2022 007 856.1	2024/116398
JP2022/044494	G01S 7/36

DE-OS Hinweise auf PCT-Anmeldungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025

DE-OS B62D - G06F

11 2022 007 864.2 EP2022/077751	2024/074206 B62D 6/00	11 2022 007 999.1 EP2022/081161	2024/099542 G01N 21/65	11 2023 003 853.8 JP2023/031300	2024/057922 F04C 29/00
11 2022 007 872.3 EP2022/077722	2024/074203 F16H 57/04	11 2022 008 010.8 JP2022/042426	2024/105786 F24F 11/52	11 2023 003 858.9 JP2023/036327	2024/111257 E02F 9/12
11 2022 007 882.0 JP2022/037658	2024/075284 B24B 49/16	11 2022 008 012.4 JP2022/042337	2024/105761 A44B 19/34	11 2023 003 890.2 US2023/032984	2024/064051 G06T 3/18
11 2022 007 889.8 DE2022/000082	2024/022547 G07G 1/00	11 2022 008 013.2 JP2022/042538	2024/105807 F16J 15/34	11 2023 004 002.8 US2023/081223	2024/118530 G01R 31/3167
11 2022 007 892.8 EP2022/086021	2024/125792 G06K 19/06	11 2022 008 014.0 JP2022/042365	2024/105769 H05K 13/08	11 2023 004 180.6 JP2023/035900	2024/075687 H01M 50/591
11 2022 007 912.6 JP2022/037823	2024/079780 H01L 23/31	11 2022 008 015.9 JP2022/042574	2024/105813 H02M 1/12	11 2023 004 182.2 JP2023/035905	2024/075689 H01M 50/591
11 2022 007 913.4 JP2022/046042	2024/127553 B29C 45/76	11 2022 008 017.5 JP2022/042751	2024/105861 B23K 26/36	11 2023 004 183.0 JP2023/033888	2024/075509 H01M 50/298
11 2022 007 914.2 JP2022/047265	2024/134816 G06N 3/096	11 2022 008 019.1 EP2022/082323	2024/104587 B64U 20/80	11 2023 004 184.9 JP2023/036204	2024/075773 H01M 50/567
11 2022 007 915.0 JP2022/038660	2024/084558 H04L 12/437	11 2022 008 021.3 EP2022/082477	2024/104600 H02K 1/276	11 2023 004 185.7 JP2023/036205	2024/075774 H01M 50/569
11 2022 007 920.7 CN2022/125966	2024/082142 H10K 59/00	11 2023 003 213.0 JP2023/006864	2024/024146 G05D 1/656	11 2023 004 186.5 IB2023/056187	2024/074901 G11C 15/00
11 2022 007 921.5 KR2022/020796	2024/085312 G05B 19/418	11 2023 003 275.0 US2023/028330	2024/025796 G06K 7/016	11 2023 004 187.3 JP2023/033887	2024/075508 H01M 50/569
11 2022 007 925.8 EP2022/079061	2024/083325 B60K 17/02	11 2023 003 294.7 DE2023/100560	2024/027879 A61B 17/88	11 2023 004 188.1 JP2023/035903	2024/075688 H01M 50/591
11 2022 007 928.2 JP2022/043754	2024/116236 H02P 21/22	11 2023 003 295.5 DE2023/100561	2024/027880 A61B 17/88	11 2023 004 190.3 JP2023/036203	2024/075772 H01M 50/569
11 2022 007 934.7 JP2022/048206	2024/142256 H02M 1/15	11 2023 003 453.2 US2023/029939	2024/039566 G06F 1/30	11 2023 004 194.6 CN2023/103911	2024/074061 H10D 84/85
11 2022 007 936.3 JP2022/039250	2024/084679 H02M 1/00	11 2023 003 519.9 KR2023/019027	2024/128612 F28F 9/02	11 2023 004 197.0 CN2023/108568	2024/119839 G06N 3/063
11 2022 007 937.1 JP2022/039352	2024/084701 G01P 3/44	11 2023 003 520.2 CN2023/095027	2024/041050 H04L 67/1095	11 2023 004 218.7 JP2023/005407	2024/171364 G05B 19/4069
11 2022 007 939.8 JP2022/039316	2024/084688 G05B 19/4155	11 2023 003 521.0 EP2023/070128	2024/041817 F16H 61/04	11 2023 004 226.8 TR2023/051446	2024/144619 F01P 7/16
11 2022 007 942.8 EP2022/079668	2024/088511 B23P 19/06	11 2023 003 522.9 JP2023/027527	2024/042982 H02M 1/36	11 2023 004 227.6 EP2023/064361	2023/232759 G16H 30/20
11 2022 007 945.2 JP2022/039636	2024/089752 G08G 1/09	11 2023 003 523.7 US2023/029810	2024/044041 G06F 16/21	11 2023 004 230.6 KR2023/015481	2024/080686 F04C 18/02
11 2022 007 946.0 JP2022/039638	2024/089754 G08G 1/09	11 2023 003 525.3 JP2023/024946	2024/042880 C08F 226/06	11 2023 004 234.9 EP2023/077576	2024/078962 B62D 3/08
11 2022 007 948.7 JP2022/039444	2024/089726 G08B 21/24	11 2023 003 529.6 EP2023/080054	2024/089239 H05B 3/10	11 2023 004 245.4 EP2023/077577	2024/078963 B62D 3/08
11 2022 007 951.7 JP2022/039661	2024/089757 B66F 9/06	11 2023 003 531.8 EP2023/025385	2024/041756 F16H 48/24	11 2023 004 253.5 EP2023/077575	2024/078961 B62D 3/08
11 2022 007 981.9 JP2022/040859	2024/095360 H05K 13/02	11 2023 003 840.6 DE2023/100687	2024/056135 C09D 4/02	11 2023 004 274.8 CN2023/076201	2024/077828 H01F 27/30
11 2022 007 996.7 JP2022/041334	2024/100706 H02M 1/08	11 2023 003 848.1 KR2023/005344	2024/058333 F04C 18/02	11 2023 004 280.2 JP2023/022705	2024/261847 G06F 8/71

11 2023 004 301.9 JP2023/041597	2024/135196 H04N 23/51	11 2023 004 531.3 JP2023/044747	2024/142951 H04R 1/00	11 2023 004 675.1 US2023/037076	2024/102433 G06V 20/40
11 2023 004 303.5 US2023/032992	2024/072647 A61F 7/00	11 2023 004 532.1 JP2023/023206	2024/261985 H02K 11/215	11 2023 004 681.6 AT2023/060377	2024/108242 B65G 1/04
11 2023 004 330.2 JP2023/023653	2024/079947 F04C 18/02	11 2023 004 534.8 JP2023/007643	2024/180738 H02K 11/20	11 2023 004 682.4 US2023/078815	2024/102652 H04W 24/08
11 2023 004 378.7 JP2023/038996	2024/116687 F16B 19/10	11 2023 004 535.6 JP2023/009904	2024/189785 G05B 19/05	11 2023 004 689.1 EP2023/081308	2024/100195 B60R 9/06
11 2023 004 380.9 DE2023/200211	2024/083291 B29C 48/44	11 2023 004 536.4 JP2023/004113	2024/166239 G05B 19/4093	11 2023 004 695.6 US2023/078665	2024/102619 A61B 1/04
11 2023 004 381.7 EP2023/078843	2024/083832 G01S 7/4865	11 2023 004 539.9 JP2023/015057	2024/214254 B65G 54/02	11 2023 004 696.4 EP2023/080664	2024/099899 B62D 1/183
11 2023 004 382.5 DE2023/100785	2024/083285 G01N 33/569	11 2023 004 540.2 JP2023/011569	2024/195123 B60L 13/03	11 2023 004 697.2 EP2023/081203	2024/100149 H10H 20/817
11 2023 004 384.1 US2023/077443	2024/086811 H04B 3/46	11 2023 004 551.8 JP2023/023651	2024/095529 F04C 18/02	11 2023 004 699.9 CN2023/129565	2024/099227 H10D 84/83
11 2023 004 400.7 JP2023/035324	2024/084912 H01R 13/6592	11 2023 004 555.0 US2023/035951	2024/097066 H04W 4/06	11 2023 004 700.6 DE2023/100810	2024/099509 F16F 15/14
11 2023 004 419.8 JP2023/037049	2024/085065 F04C 29/00	11 2023 004 556.9 JP2023/045923	2024/147296 B60L 3/00	11 2023 004 701.4 JP2023/038244	2024/101135 B32B 25/20
11 2023 004 431.7 JP2023/037341	2024/085102 G08G 9/02	11 2023 004 584.4 CN2023/127565	2024/093872 G06F 11/22	11 2023 004 702.2 US2023/033790	2024/102211 B01D 29/21
11 2023 004 441.4 JP2023/033899	2024/090073 C30B 15/10	11 2023 004 587.9 US2023/078007	2024/097605 A61B 17/04	11 2023 004 704.9 US2023/079440	2024/103043 H04L 1/00
11 2023 004 477.5 CN2023/126290	2024/088270 H05B 3/20	11 2023 004 646.8 JP2023/045518	2024/157663 H10N 30/072	11 2023 004 705.7 JP2023/030125	2024/100955 G01N 27/406
11 2023 004 495.3 JP2023/030533	2024/161684 F01K 23/10	11 2023 004 650.6 JP2023/038399	2024/095838 H05K 13/02	11 2023 004 707.3 DE2023/100811	2024/099510 F16F 15/14
11 2023 004 510.0 JP2023/035483	2024/090131 B01D 53/26	11 2023 004 654.9 EP2023/025459	2024/094322 F01L 1/18	11 2023 004 711.1 JP2023/046046	2024/135801 B32B 9/00
11 2023 004 513.5 JP2023/044176	2024/142877 H01M 10/0569	11 2023 004 658.1 CN2023/097306	2024/139040 H10H 20/831	11 2023 004 713.8 US2023/080446	2024/129308 F02M 61/18
11 2023 004 517.8 JP2023/037466	2024/090283 H01M 10/04	11 2023 004 660.3 JP2023/041355	2024/154426 H01L 23/40	11 2023 004 715.4 US2023/035127	2024/102227 G06F 21/62
11 2023 004 520.8 JP2023/037464	2024/090282 H01M 10/0587	11 2023 004 661.1 JP2023/039521	2024/096084 A61B 1/045	11 2023 004 716.2 JP2023/046422	2024/147308 B60C 19/00
11 2023 004 522.4 JP2023/004545	2024/166352 G06F 3/0481	11 2023 004 663.8 JP2023/001719	2024/154337 F16F 9/32	11 2023 004 718.9 JP2023/028712	2024/100946 A61B 5/022
11 2023 004 524.0 JP2023/042518	2024/122401 G01R 31/34	11 2023 004 664.6 US2023/084700	2024/220115 G06F 21/50	11 2023 004 722.7 JP2023/037476	2024/127797 H10K 59/122
11 2023 004 525.9 CN2023/141473	2024/212590 B60K 35/233	11 2023 004 665.4 DE2023/100815	2024/094254 B29C 64/25	11 2023 004 724.3 KR2023/014544	2024/101654 A61B 34/10
11 2023 004 526.7 JP2023/038763	2024/090531 C08G 59/20	11 2023 004 672.7 KR2023/017112	2024/101750 H01M 4/485	11 2023 004 730.8 US2023/079442	2024/103045 H04B 7/0452
11 2023 004 527.5 JP2023/010726	2024/194957 G01M 99/00	11 2023 004 673.5 JP2023/036969	2024/101061 F25B 30/02	11 2023 004 732.4 JP2023/034156	2024/101005 G06F 3/044
11 2023 004 529.1 JP2023/017550	2024/232039 G05B 19/416	11 2023 004 674.3 US2023/078178	2024/102591 H01J 49/26	11 2023 004 733.2 JP2023/039255	2024/101222 B22F 12/80

11 2023 004 735.9	2024/166483
JP2023/041265	A61B 5/02
11 2023 004 747.2	2024/098824
CN2023/107191	H10N 50/10
11 2023 004 761.8	2024/105945
JP2023/028976	H01L 21/306
11 2023 004 812.6	2024/107824
US2023/079797	H10D 86/01
11 2023 004 816.9	2024/103964
CN2023/121133	B25B 1/18
11 2023 004 817.7	2024/105243
EP2023/082223	B60N 2/26
11 2023 004 819.3	2024/107025
KR2023/018620	H01M 10/0562
11 2023 004 845.2	2024/110246
EP2023/081683	H01L 21/60
11 2023 004 846.0	2024/111254
JP2023/036174	H01C 7/00
11 2023 004 859.2	2024/110338
EP2023/082235	B62B 7/04
11 2024 000 194.7	2024/262142
JP2024/014745	H10D 80/00
11 2024 000 195.5	2025/063173
JP2024/033125	H01M 10/658
11 2024 000 209.9	2024/263393
US2024/032677	C30B 9/00
11 2024 000 212.9	2025/071691
US2024/031373	G06F 1/3225
11 2024 000 213.7	2025/112425
CN2024/097678	G01N 19/04
11 2024 000 214.5	2025/029353
US2024/030449	G06F 13/362
11 2024 000 215.3	2025/019061
US2024/029866	G06F 12/00
11 2024 000 216.1	2025/019062
US2024/029891	G06F 21/79

Folgende Patente sind ohne vorherige Offenlegung erteilt worden (s. Abschn. 3a dieses Heftes)

(51) IPC-HKL	(21) DE-AKZ
A47D 13/02	10 2024 000 754
A61B 5/055	10 2024 205 168
A61B 34/10	10 2024 112 933
A61C 3/00	10 2024 117 503
A63C 17/12	10 2024 113 157
B01D 35/30	10 2024 117 371
B21H 5/02	10 2024 108 892
B29C 45/46	10 2024 123 445
B60G 21/05	10 2024 108 431
B60K 35/81	10 2024 003 071
B60K 35/81	10 2024 123 839
B60K 35/231	10 2024 116 329

B60N 2/90	10 2024 109 996
B60N 2/90	10 2024 207 721
B60Q 1/08	10 2024 114 173
B60Q 1/08	10 2024 114 174
B60Q 1/08	10 2024 117 354
B60Q 1/46	10 2024 119 925
B60R 1/00	10 2025 101 141
B60R 19/38	10 2024 122 110
B60T 13/74	10 2024 114 631
B60W 30/16	10 2024 207 718
B60W 40/12	10 2024 124 249
B62D 6/00	10 2024 113 309
B62D 25/08	10 2024 112 140
B62D 25/08	10 2024 128 679
B62J 6/056	10 2024 118 457
B62J 45/20	10 2024 109 131
B63H 11/08	10 2024 119 034
B65D 51/24	10 2024 120 762
C08L 63/00	10 2024 127 315
F02C 7/00	10 2024 204 992
F16H 57/04	10 2024 125 759
F16S 1/14	10 2024 128 655
G01B 11/06	10 2024 128 828
G01N 25/18	10 2024 203 126
G01R 33/565	10 2024 205 850
G01S 7/481	10 2024 111 321
G03H 1/00	10 2024 114 557
G06F 30/20	10 2024 001 995
G08G 1/16	10 2024 205 117
H01F 7/18	10 2024 108 013
H01J 35/06	10 2024 206 132
H01M 50/449	10 2024 113 683
H02K 1/06	10 2024 109 860
H04L 12/40	10 2024 106 799
H04L 41/0813	10 2024 204 966
H04N 19/132	10 2024 113 015
H10N 50/10	10 2024 107 234

2a)8 Berichtigung fehlerhafter Titelseiten

(10) DE 10 2024 135 970 A8
(51) B60K 28/16 (2006.01)
B60L 15/20 (2006.01)
B60W 30/18 (2012.01)
(22) AT 03.12.2024 (43) OT 12.06.2025
(21) Akz: 10 2024 135 970.6
(15) (72)
(48) 28.08.2025
(30) Pr 06.12.2023 US 18/531,522
(54) VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WIEDERHERSTELLEN VON EINER DREHMOMENTREDUZIERUNGSSTEUERUNG
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Maddi Reddy, Nithesh, Canton, MI, US; Shelton, Matthew, Grosse Ile, MI, US; Culek, Kyle, Birmingham, MI, US

2a)9 Berichtigung fehlerhafter Offenlegungsschriften

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2b) Eingang von Rechercheanträgen

Für folgende Anmeldungen ist beantragt worden, den Stand der Technik zu ermitteln, der für die Beurteilung der Patentfähigkeit der angemeldeten Erfindung in Betracht zu ziehen ist (§ 43 Abs. 1 Satz 1 PatG)

(51) IPC-HKL	(43) OT
(21) DE-AKZ	
B23Q 1/01	
10 2024 200 206	10.07.2025
B23Q 3/08	
10 2023 207 837	20.02.2025
B23Q 41/02	
10 2023 207 830	20.02.2025
B66F 9/06	
10 2023 207 838	20.02.2025
G06F 8/40	
10 2023 208 875	13.03.2025
G06F 21/53	
10 2023 201 397	22.08.2024
G06Q 50/04	
10 2023 210 454	24.04.2025

Für folgende Anmeldungen ist beantragt worden, den Stand der Technik in der Weise zu ermitteln, dass der Anmelder das Ermittlungsergebnis auch für eine europäische Anmeldung verwenden kann (§ 43 Abs. 1 Satz 2 PatG)

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2c) Mitteilung von Rechercheergebnissen

Für folgende Anmeldungen ist eine Mitteilung über das Ergebnis der Recherche gemäß § 43 Abs. 7 Satz 1 PatG ergangen

(51) IPC-HKL	(43) OT
(21) DE-AKZ	
B60L 53/16	
10 2024 139 915	03.07.2025
B60N 2/02	
10 2024 137 930	10.07.2025
B62M 6/45	
10 2023 208 794	04.04.2024
B62M 6/45	
10 2024 201 408	21.08.2025
F01N 11/00	
10 2025 103 946	07.08.2025
G01N 27/16	
10 2022 106 689	06.10.2022
G01P 15/00	
10 2019 009 430	

Mitteilung Druckschriften		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025		DE-OS Eingang Prüfungsanträge	
G01S 17/89 10 2021 201 010	04.08.2022	A61M 16/00 10 2020 123 654	10.03.2022	B29C 49/42 10 2018 116 841	16.01.2020
G05G 1/30 10 2023 131 154	15.05.2025	A62D 1/02 10 2018 212 302	30.01.2020	B29C 70/10 10 2019 104 422	27.08.2020
G06Q 10/20 10 2023 130 701	08.05.2025	B01D 29/13 10 2018 221 768	18.06.2020	B29C 73/02 10 2018 214 404	27.02.2020
G06Q 50/40 10 2023 115 455	19.12.2024	B05B 1/18 10 2018 117 883	30.01.2020	B29D 30/00 10 2018 214 405	27.02.2020
G06V 40/10 10 2023 116 054	24.12.2024	B05B 7/02 10 2018 122 004	12.03.2020	B29D 30/52 10 2018 214 407	27.02.2020
G07C 5/10 10 2019 119 457	21.01.2021	B05B 13/00 10 2019 000 256	18.07.2019	B32B 15/08 10 2018 005 876	30.01.2020
H01L 23/48 10 2021 000 800	26.08.2021	B05C 9/08 10 2021 116 164	22.12.2022	B32B 15/08 10 2018 005 879	30.01.2020
H01M 8/0429 10 2024 132 655	15.05.2025	B05C 9/12 10 2018 219 463	14.05.2020	B32B 15/08 10 2018 005 880	30.01.2020
H02K 1/27 10 2023 109 391	17.10.2024	B08B 3/02 10 2018 118 067	30.01.2020	B32B 27/08 10 2018 005 877	30.01.2020
H02K 5/128 10 2023 202 607	26.09.2024	B22C 9/00 10 2019 102 916	06.08.2020	B32B 27/08 10 2018 005 878	30.01.2020
H02K 5/128 10 2023 202 608	26.09.2024	B22C 19/04 11 2018 005 403	25.06.2020	B32B 37/10 10 2022 102 745	10.08.2023
H02P 27/08 10 2023 212 468	12.06.2025	B23B 51/00 10 2018 118 368	12.12.2019	B41J 29/13 10 2018 211 337	16.01.2020
H04L 43/00 10 2018 220 008	28.05.2020	B23K 26/00 11 2018 005 306	18.06.2020	B42D 15/08 10 2018 008 153	03.01.2019
H05B 3/00 10 2021 211 547	13.04.2023	B23Q 1/26 10 2021 134 593	29.06.2023	B60C 9/18 10 2018 213 795	20.02.2020
H10D 8/00 10 2020 004 721	18.02.2021	B25F 5/00 10 2018 118 552	06.02.2020	B60C 9/18 10 2018 215 236	12.03.2020
Für folgende Anmeldungen ist eine Mitteilung über das Ergebnis der Recherche gemäß § 43 Abs. 7 Satz 4 PatG ergangen		B25H 3/02 10 2018 005 857	30.01.2020	B60C 11/24 10 2018 214 808	05.03.2020
		B25J 9/18 10 2019 001 252	12.09.2019	B60G 17/027 10 2018 212 185	23.01.2020
		B25J 13/00 11 2021 007 192	18.01.2024	B60H 1/00 10 2018 118 685	07.02.2019
2d) Eingang von Prüfungsanträgen		B26B 1/08 10 2018 120 054	20.02.2020	B60H 1/00 10 2018 120 147	21.02.2019
Für folgende Anmeldungen ist Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG gestellt worden		B28B 1/30 10 2018 117 483	23.01.2020	B60H 1/00 10 2018 220 467	28.05.2020
		(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	B29C 39/10 10 2018 215 058	05.03.2020
A24F 40/465 10 2023 104 389	22.08.2024	B29C 45/16 11 2019 000 282	15.10.2020	B60H 1/00 10 2023 206 035	02.01.2025
A47B 88/463 10 2019 117 593	31.12.2020	B29C 49/42 10 2018 116 838	16.01.2020	B60K 1/04 10 2023 122 371	29.08.2024
A61B 5/18 10 2024 200 317	17.07.2025	B29C 49/42 10 2018 116 840	16.01.2020	B60K 15/00 10 2018 124 802	11.04.2019
A61B 50/30 10 2018 117 045	16.01.2020				

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025

DE-OS B60K - D06F

B60K 15/00 10 2018 212 137	23.01.2020	B60R 16/03 10 2018 212 392	30.01.2020	B62M 6/45 10 2018 222 452	04.07.2019
B60K 15/035 10 2019 001 146	20.08.2020	B60R 16/03 10 2020 120 783	10.02.2022	B62M 6/90 10 2018 117 819	31.01.2019
B60K 17/12 10 2018 215 684	19.03.2020	B60R 16/023 10 2024 202 530	10.10.2024	B62M 9/10 10 2018 118 999	28.02.2019
B60L 50/60 10 2018 117 661	24.01.2019	B60R 16/037 10 2022 121 609	29.02.2024	B63H 23/00 10 2018 211 767	16.01.2020
B60L 50/60 10 2018 218 398	30.04.2020	B60R 25/00 10 2018 005 799	31.01.2019	B64C 13/40 10 2018 121 856	12.03.2020
B60N 2/90 10 2018 118 157	31.01.2019	B60R 25/24 10 2018 119 245	14.02.2019	B64D 11/00 10 2018 121 623	05.03.2020
B60N 2/90 10 2018 211 688	07.02.2019	B60T 7/02 10 2023 110 529	31.10.2024	B64D 13/00 10 2018 007 420	26.03.2020
B60P 1/58 10 2018 218 396	30.04.2020	B60T 8/1755 10 2022 125 561	04.04.2024	B65C 9/18 10 2018 119 022	14.02.2019
B60Q 1/26 10 2019 107 062	24.09.2020	B60T 15/14 10 2018 211 751	16.01.2020	B65D 5/48 10 2019 102 659	06.08.2020
B60Q 1/34 10 2018 211 523	16.01.2020	B60W 20/10 10 2018 128 239	14.05.2020	B65D 51/24 10 2018 127 380	07.05.2020
B60Q 1/068 10 2018 120 836	28.02.2019	B60W 30/08 10 2018 116 982	24.12.2019	B65D 85/10 11 2018 004 965	25.06.2020
B60Q 3/00 10 2018 212 239	23.01.2020	B60W 30/08 10 2019 100 318	09.07.2020	B65G 47/90 10 2018 007 205	12.03.2020 2g
B60R 1/06 10 2020 116 140	23.12.2021	B60W 40/04 10 2018 213 521	13.02.2020	B65H 67/06 10 2018 128 115	14.05.2020
B60R 1/08 10 2022 100 954	20.07.2023	B60W 40/08 10 2019 108 130	01.10.2020	C03C 21/00 11 2018 007 900	22.04.2021
B60R 13/02 10 2019 104 683	27.08.2020	B60W 40/112 10 2019 103 883	20.08.2020	C07D 333/36 10 2022 116 865	11.01.2024
B60R 13/07 10 2018 122 644	19.03.2020	B60W 50/14 10 2018 212 118	23.01.2020	C07K 7/06 11 2022 006 848	09.01.2025
B60R 16/02 10 2018 119 105	14.02.2019	B62D 6/00 10 2018 117 412	23.01.2020	C08G 18/22 11 2018 004 605	28.05.2020
B60R 16/02 10 2018 121 164	05.03.2020	B62D 25/00 10 2019 107 667	01.10.2020	C09K 11/08 11 2018 004 458	28.05.2020
B60R 16/02 10 2018 126 835	30.04.2020	B62D 35/00 10 2023 127 442	28.11.2024	C12M 1/26 10 2018 126 251	23.04.2020
B60R 16/02 10 2018 211 829	17.01.2019	B62J 17/04 10 2019 102 530	06.08.2020	C21D 8/00 10 2019 105 882	10.09.2020
B60R 16/02 10 2022 113 831	07.12.2023	B62L 3/00 10 2018 117 817	31.01.2019	C23C 14/08 10 2019 102 657	06.08.2020
B60R 16/02 10 2022 122 560	07.03.2024	B62M 3/08 10 2018 117 818	31.01.2019	D03D 15/00 10 2023 115 794	02.05.2024
B60R 16/02 10 2022 130 167	16.05.2024	B62M 6/45 10 2018 218 167	02.05.2019	D04C 1/06 10 2019 104 427	27.08.2020
B60R 16/02 10 2023 126 598	03.04.2025	B62M 6/45 10 2018 218 178	02.05.2019	D06F 33/30 10 2018 117 110	16.01.2020

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025

DE-OS E02D - F28F

E02D 13/06 10 2018 118 561	06.02.2020	F02C 3/30 11 2020 007 205	09.03.2023	F16D 69/04 10 2019 000 312	08.08.2019
E03C 1/06 10 2018 117 659	23.01.2020	F02D 15/00 10 2018 125 793	25.04.2019	F16F 7/00 10 2018 130 002	28.05.2020
E03C 1/06 10 2018 117 663	23.01.2020	F02D 41/02 10 2018 120 896	28.02.2019	F16F 9/34 10 2018 218 460	30.04.2020
E03D 9/02 10 2018 118 389	30.01.2020	F02D 41/06 10 2018 121 590	07.03.2019	F16F 15/123 11 2023 001 842	23.01.2025
E03F 1/00 10 2023 005 073	12.06.2025	F02F 3/26 10 2018 123 275	26.03.2020	F16F 15/123 11 2023 001 851	03.04.2025
E04C 2/40 10 2022 108 895	12.10.2023	F02M 55/02 10 2018 118 120	30.01.2020	F16G 1/00 10 2018 212 996	06.02.2020
E04F 15/02 10 2018 117 755	23.01.2020	F04B 1/20 10 2018 217 303	16.04.2020	F16H 1/12 10 2019 120 594	04.02.2021
E04H 6/00 10 2023 127 859	17.04.2025	F15B 11/16 10 2018 218 165	30.04.2020	F16H 25/20 10 2018 213 445	13.02.2020
E05B 77/04 10 2018 118 494	06.02.2020	F15B 15/20 10 2018 218 437	30.04.2020	F16H 48/20 11 2018 003 989	16.04.2020
E05B 77/36 10 2018 122 802	19.03.2020	F15B 20/00 10 2022 206 970	12.01.2023	F16H 57/04 10 2018 221 052	10.06.2020
E05B 79/10 10 2018 117 347	23.01.2020	F16B 2/20 10 2019 104 818	27.08.2020	F16H 61/12 10 2018 216 842	02.04.2020
E05B 81/36 10 2018 125 137	16.04.2020	F16B 2/24 11 2018 007 701	15.04.2021	F16H 61/12 10 2018 216 843	02.04.2020
E05B 83/36 10 2018 117 107	17.01.2019	F16B 5/02 10 2018 126 958	30.04.2020	F16H 61/12 10 2018 216 846	02.04.2020
E06B 3/02 10 2020 116 827	31.12.2020	F16B 5/02 10 2019 200 340	16.07.2020	F16H 61/4165 10 2021 124 183	23.03.2023
F01D 5/18 11 2018 007 681	11.03.2021	F16B 19/02 10 2018 117 131	16.01.2020	F16H 63/42 10 2018 216 845	02.04.2020
F01L 1/18 11 2018 004 019	28.05.2020	F16C 11/06 11 2018 004 085	10.06.2020	F16K 11/02 10 2018 120 203	20.02.2020
F01L 13/00 11 2018 003 877	16.04.2020	F16D 1/08 10 2019 000 420	14.08.2019	F21S 41/16 10 2019 102 460	06.08.2020
F01L 13/00 11 2018 003 879	16.04.2020	F16D 1/08 10 2019 000 421	14.08.2019	F21V 8/00 10 2018 120 799	28.02.2019
F01M 13/00 10 2018 009 274	28.05.2020	F16D 1/08 10 2019 000 424	14.08.2019	F21V 8/00 10 2018 211 527	16.01.2020
F01M 13/02 10 2018 008 767	07.05.2020	F16D 1/08 10 2019 000 425	14.08.2019	F23L 17/02 10 2018 212 211	23.01.2020
F01M 13/02 10 2018 009 277	28.05.2020	F16D 3/38 10 2018 220 180	28.05.2020	F25B 41/00 10 2023 122 366	06.06.2024
F01M 13/02 10 2018 009 731	18.06.2020	F16D 41/12 10 2022 101 332	28.07.2022	F25D 11/02 10 2018 216 635	02.04.2020
F01N 3/10 10 2018 124 025	02.04.2020	F16D 59/02 10 2018 212 784	06.02.2020	F25D 19/00 10 2018 117 031	16.01.2020
F01P 7/02 10 2018 125 689	18.04.2019	F16D 69/00 10 2021 120 079	10.03.2022	F28F 9/02 10 2018 220 142	28.05.2020

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025

DE-OS F41G - H02K

F41G 3/22 10 2018 128 517	14.05.2020	G02F 1/365 10 2023 115 080	25.04.2024	H01H 39/00 11 2022 003 113	11.04.2024
G01B 11/24 10 2019 107 188	24.09.2020	G03B 21/28 10 2022 110 004	26.10.2023	H01H 39/00 11 2022 005 160	14.08.2024
G01F 23/42 10 2019 102 782	06.08.2020	G05B 19/18 11 2021 008 259	18.07.2024	H01H 85/08 11 2023 003 550	07.08.2025
G01F 23/284 10 2018 213 435	13.02.2020	G05D 11/13 10 2019 101 867	30.07.2020	H01M 8/0662 10 2018 212 418	30.01.2020
G01L 1/18 10 2023 213 369	21.03.2024	G06F 1/28 11 2018 007 653	18.03.2021 2g	H01M 10/48 10 2018 211 956	23.01.2020
G01L 5/28 10 2019 000 422	08.08.2019	G06F 3/00 10 2018 218 728	30.04.2020	H01M 10/625 10 2018 214 211	27.02.2020
G01M 13/02 10 2023 116 045	24.12.2024	G06F 3/06 10 2024 115 289	30.04.2025	H01M 50/258 10 2022 104 975	07.09.2023
G01M 17/04 10 2018 218 602	30.04.2020	G06F 3/041 10 2018 127 107	30.04.2020	H01M 50/258 10 2023 127 950	17.10.2024
G01M 99/00 10 2019 126 597	08.04.2021	G06F 7/00 10 2024 108 142	13.02.2025	H01M 50/289 10 2021 123 432	16.03.2023
G01M 99/00 10 2019 126 817	08.04.2021	G06F 8/65 10 2022 005 232		H01M 50/289 10 2023 125 900	17.10.2024
G01N 1/02 11 2023 001 926	20.02.2025	G06F 11/07 10 2018 211 730	21.02.2019	H01R 4/48 10 2018 122 806	02.05.2019
G01N 9/26 10 2018 126 230	23.04.2020	G06F 11/20 10 2020 208 450	08.07.2021	H01R 4/64 10 2018 125 016	16.04.2020
G01N 21/05 10 2019 101 088	16.07.2020	G06F 11/20 10 2023 113 140	29.02.2024	H01R 12/75 10 2018 126 144	23.04.2020
G01N 21/35 10 2018 218 228	30.04.2020	G06F 12/08 10 2024 112 579	05.06.2025	H01R 12/75 10 2018 126 145	23.04.2020
G01N 21/63 10 2019 102 466	06.08.2020	G06F 21/44 10 2022 108 671	04.05.2023	H01R 12/75 10 2018 126 148	23.04.2020
G01R 15/00 10 2018 218 207	30.04.2020	G06N 3/067 10 2023 114 494	11.04.2024	H01R 13/516 10 2018 122 848	19.03.2020
G01R 19/04 10 2022 200 135	13.07.2023	G06T 7/64 11 2018 005 573	02.07.2020	H01R 13/627 10 2018 212 135	24.01.2019
G01S 7/497 10 2023 210 462	24.04.2025	G06V 10/80 10 2022 110 165	02.11.2023	H01R 13/639 10 2024 123 548	15.05.2025
G01S 17/88 10 2018 118 393	30.01.2020	G07C 5/08 10 2022 119 448	08.02.2024	H01S 5/0225 10 2021 133 748	22.06.2023
G01S 17/89 10 2019 001 253	12.09.2019	G08B 5/22 10 2018 117 978	30.01.2020	H01T 1/14 10 2019 210 236	12.11.2020
G01S 17/93 11 2019 006 362	09.09.2021	G08B 25/10 10 2019 108 133	01.10.2020	H01T 13/54 10 2018 120 382	28.02.2019
G01S 19/50 10 2018 127 104	30.04.2020	G08G 1/16 10 2023 212 618	18.06.2025	H02K 1/28 10 2018 211 865	23.01.2020
G02B 27/18 10 2018 127 103	30.04.2020	G09F 3/02 10 2018 120 496	27.02.2020	H02K 1/28 10 2018 212 431	30.01.2020
G02B 27/30 10 2018 118 684	06.02.2020	H01H 39/00 11 2021 002 579	23.02.2023	H02K 5/10 11 2022 001 488	01.02.2024

H02K 5/14 10 2018 117 715	31.01.2019	2e) Unwirksamkeit von Prüfungsanträgen	Für folgende Anmeldungen ist die Erklärung der Lizenzbereitschaft zurückgenommen worden
H02K 9/20 10 2018 218 818	07.05.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ (43) OT
H02K 11/33 11 2018 006 839	01.10.2020	2f) Lizenzbereitschaft	A47J 31/60 10 2013 105 162 27.11.2014
H02K 11/026 10 2018 218 530	30.04.2020	Für folgende Anmeldungen ist Lizenzbereitschaft erklärt worden (§ 23 PatG)	Für folgende Anmeldungen ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden (keine Lizenzbereitschaftserklärung nach § 23 PatG)
H02K 15/14 10 2018 212 145	23.01.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ (43) OT	
H02M 5/42 10 2019 001 111	05.09.2019	A47J 27/092 10 2011 112 828 14.03.2013	In diesem Heft keine Veröffentlichung
H03F 1/02 10 2021 208 603	03.03.2022	A47L 9/00 10 2023 129 518 30.04.2025	Für folgende Anmeldungen ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden
H03F 3/189 10 2019 211 485	06.02.2020	A47L 15/50 10 2023 127 567 10.04.2025	In diesem Heft keine Veröffentlichung
H03K 17/10 10 2017 114 289	27.12.2018	B01J 35/56 10 2024 127 491 03.04.2025	2g) Änderungen
H03K 17/955 10 2018 121 521	05.03.2020	B60L 15/20 11 2023 000 652 05.12.2024	Änderung der Hauptklasse
H04B 7/06 11 2018 007 826	22.04.2021	B60L 15/20 11 2023 000 981 12.12.2024	(21) DE-AKZ (43) OT Neue IPC
H04J 14/02 10 2022 127 247	07.09.2023	B60R 21/26 11 2021 008 076 25.07.2024	10 2018 215 263 12.03.2020 2g Neue IPC: A01D 41/127
H04L 47/24 10 2023 125 535	19.09.2024	B60T 8/26 10 2024 102 361 01.08.2024	10 2011 090 030 04.07.2013 2g Neue IPC: A61K 8/60
H04N 25/77 11 2018 005 710	16.07.2020	B60W 50/16 11 2022 005 926 02.10.2024	10 2018 115 248 02.01.2020 2g Neue IPC: A61M 1/16
H04W 4/44 10 2018 126 845	30.04.2020	B62J 27/20 10 2024 107 844 26.09.2024	10 2017 000 940 02.08.2018 2g Neue IPC: A61M 1/36
H04W 4/90 10 2018 124 141	04.04.2019	B62J 45/00 11 2022 005 925 26.09.2024	10 2013 012 391 27.03.2014 2g Neue IPC: A61M 60/816
H04W 16/02 10 2022 124 402	08.02.2024	B62J 45/41 11 2023 000 700 12.12.2024	10 2018 216 074 28.11.2019 2g Neue IPC: B22F 12/41
H04W 24/10 11 2018 000 206	29.08.2019	F01M 13/04 10 2024 107 232 19.09.2024	11 2019 001 091 12.11.2020 2g Neue IPC: B23B 27/16
H04W 24/10 11 2018 008 260		F01N 13/08 10 2024 126 883 03.04.2025	11 2021 007 705 14.03.2024 2g Neue IPC: B23Q 15/007
H04W 64/00 10 2023 113 125	01.02.2024	F02D 9/02 10 2023 107 861 05.10.2023	10 2021 210 685 30.06.2022 2g Neue IPC: B60L 53/00
H05K 7/14 10 2022 127 427	26.10.2023	F02D 9/02 10 2023 107 873 05.10.2023	10 2019 128 606 30.04.2020 2g Neue IPC: B60R 7/06
H05K 7/20 10 2019 001 113	05.09.2019	G06Q 50/40 10 2023 112 928 23.11.2023	10 2017 116 905 31.01.2019 2g Neue IPC: B60R 21/013
H05K 7/20 10 2023 115 421	28.03.2024	H02K 5/20 10 2023 100 346 10.08.2023	
H10F 30/225 11 2018 005 789	20.08.2020		

Änderung Hauptklasse		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025		DE-OS Änderung Anmelder	
10 2017 100 229 Neue IPC: B60W 20/40	13.07.2017 2g	10 2015 102 447 Neue IPC: H10K 50/854	25.08.2016 2g	10 2014 119 694	02.07.2015 2g
				11 2014 003 307	04.05.2016 2g
10 2018 007 205 Neue IPC: B65G 47/90	12.03.2020 2g	10 2018 129 860	06.06.2019 2g	10 2016 119 964	04.05.2017 2g
		10 2019 133 709 Neue IPC: H10K 59/122	18.06.2020 2g	10 2012 113 011	04.07.2013 2g
10 2019 218 290 Neue IPC: E05B 85/10	04.06.2020 2g	Änderung der Nebenkasse		10 2012 101 878	13.09.2012 2g
		In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2017 125 089	26.04.2018 2g
10 2013 205 836 Neue IPC: F21V 9/40	09.10.2014 2g	Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Anmelders		11 2016 002 992	15.03.2018 2g
10 2020 121 532 Neue IPC: G01S 7/481	04.03.2021 2g	(21) DE-AKZ (71) Anmelder	(43) OT	11 2014 004 940	28.07.2016 2g
11 2018 007 653 Neue IPC: G06F 1/28	18.03.2021 2g	10 2011 057 138	05.07.2012 2g	10 2011 053 045	08.03.2012 2g
		10 2012 108 795	21.03.2013 2g	10 2012 112 980	11.07.2013 2g
11 2018 005 573 Neue IPC: G06T 7/64	02.07.2020	10 2018 100 399	12.07.2018 2g	10 2012 101 565 Anm: GE Precision Healthcare LLC, Waukesha, WI, US	30.08.2012 2g
		10 2009 025 766	24.12.2009 2g	10 2019 008 646	17.06.2021 2g
10 2018 208 739 Neue IPC: G06T 7/70	05.12.2019 2g	10 2009 026 012	31.12.2009 2g	10 2021 001 110	08.09.2022 2g
		11 2013 001 215	20.11.2014 2g	10 2022 110 525	15.06.2023 2g
10 2018 100 315 Neue IPC: G06V 10/44	11.07.2019 2g	11 2015 004 013	18.05.2017 2g	10 2021 003 412	05.01.2023 2g
		11 2014 005 302	04.08.2016 2g	10 2020 002 272	14.10.2021 2g
10 2018 113 559 Neue IPC: G06V 20/56	12.12.2019 2g	11 2012 005 449	25.09.2014 2g	10 2022 103 303	17.08.2023 2g
10 2015 121 285 Neue IPC: G09F 7/08	09.06.2016 2g	11 2014 000 508	19.11.2015 2g	10 2017 010 219	09.05.2018 2g
		11 2017 001 335	29.11.2018 2g	10 2015 014 668	18.05.2017 2g
11 2022 000 524 Neue IPC: H01S 5/0233	23.11.2023 2g	10 2018 105 327	13.09.2018 2g	10 2022 110 422 Anm: LC-Systems GmbH & Co. KG, 48683 Ahaus, DE	02.11.2023 2g
		11 2014 004 057	02.06.2016 2g		
10 2017 214 207 Neue IPC: H02M 7/48	21.02.2019 2g	10 2011 123 138	2g	10 2016 210 054 Anm: Frick, Arnold, Malans, CH	15.12.2016 2g
		10 2018 112 301	06.12.2018 2g	10 2020 132 372	09.06.2022 2g
11 2013 002 247 Neue IPC: H04N 21/647	05.03.2015 2g	10 2011 001 664	15.12.2011 2g	10 2021 132 358	15.06.2023 2g
		10 2012 104 243	22.11.2012 2g	10 2020 122 848 Anm: Dornier No Limits Zwei GmbH & Co. KG, 80538 München, DE	03.03.2022 2g
11 2018 005 789 Neue IPC: H10F 30/225	20.08.2020	11 2011 100 385	06.12.2012 2g		
		11 2016 001 641	04.01.2018 2g	10 2022 134 461	27.06.2024 2g
10 2016 122 237 Neue IPC: H10H 29/10	24.05.2018 2g	10 2015 115 089	10.03.2016 2g	10 2020 112 854	18.11.2021 2g
		11 2014 006 092	08.12.2016 2g	10 2021 116 471	03.02.2022 2g
11 2019 002 526 Neue IPC: H10K 39/32	08.04.2021 2g	11 2014 005 696	08.09.2016 2g	10 2022 115 729	29.12.2022 2g
		10 2011 000 366	04.08.2011 2g	10 2022 123 592	21.03.2024 2g
10 2014 111 286 Neue IPC: H10K 50/85	11.02.2016 2g	10 2012 111 281	23.05.2013 2g	10 2019 131 521	27.05.2021 2g
		11 2012 004 548	11.09.2014 2g	10 2017 128 207	29.05.2019 2g
10 2013 113 190 Neue IPC: H10K 50/88	28.05.2015 2g	11 2013 001 836	24.12.2014 2g		

10 2018 005 597	16.01.2020 2g	10 2021 133 399	23.06.2022 2g	10 2019 003 555	26.11.2020 2g
10 2018 130 103	28.05.2020 2g	10 2021 134 062	22.06.2023 2g	10 2024 103 909	14.08.2025 2g
10 2021 132 227	09.06.2022 2g	10 2021 134 367	22.06.2023 2g	Anm: PT AIDA RATTAN Industry, Cirebon, Jawa Barat, ID	
10 2021 133 031	15.06.2023 2g	10 2021 134 377	22.06.2023 2g	10 2022 105 440	14.09.2023 2g
10 2022 134 148	20.06.2024 2g	10 2021 134 475	29.06.2023 2g	Anm: Winzinger, Frank, 93059 Regensburg, DE	
10 2023 105 798	27.06.2024 2g	10 2022 126 967	25.04.2024 2g	10 2020 107 438	08.10.2020 2g
10 2023 108 446	10.10.2024 2g	10 2022 131 676	29.06.2023 2g	Anm: Canon Kabushiki Kaisha, Tokio, JP	
10 2023 136 363	26.06.2025 2g	10 2022 134 185	20.06.2024 2g	10 2017 212 482	24.01.2019 2g
10 2023 136 391	26.06.2025 2g	10 2022 134 186	20.06.2024 2g	Anm: Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE; Raufoss Development AS, Raufoss, NO	
10 2023 135 773	26.06.2025 2g	10 2023 136 629	26.06.2025 2g	10 2022 118 229	01.02.2024 2g
10 2022 134 815	27.06.2024 2g	10 2024 136 374	26.06.2025 2g	Anm: ATC Waldenburg GmbH, 74638 Waldenburg, DE	
10 2023 108 443	10.10.2024 2g	11 2019 002 358	18.02.2021 2g	10 2023 127 569	11.04.2024 2g
10 2018 132 016	18.06.2020 2g	10 2022 133 790	29.06.2023 2g	10 2021 134 327	22.06.2023 2g
10 2019 107 569	01.10.2020 2g	10 2022 130 950	23.05.2024 2g	10 2021 134 328	22.06.2023 2g
10 2019 135 441	24.06.2021 2g	10 2020 128 085	02.06.2021 2g	Anm: X-Floc Dämmtechnik-Maschinen GmbH, 71272 Renningen, DE	
10 2015 103 799	22.09.2016 2g	10 2019 130 842	18.06.2020 2g	10 2023 116 292	02.05.2024 2g
10 2023 136 760	03.07.2025 2g	10 2015 111 386	19.01.2017 2g	Anm: Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR	
10 2021 108 273	06.10.2022 2g	10 2020 134 112	23.06.2022 2g	10 2020 101 468	22.07.2021 2g
10 2021 134 435	29.06.2023 2g	10 2021 133 782	22.06.2023 2g	10 2022 105 163	07.09.2023 2g
10 2024 135 448	26.06.2025 2g	10 2023 105 400	12.09.2024 2g	10 2021 128 608	04.05.2023 2g
10 2018 124 384	02.04.2020 2g	10 2024 135 945	03.07.2025 2g	Anm: ELRAM GmbH, 74354 Besigheim, DE	
10 2019 132 232	18.06.2020 2g	10 2019 135 458	24.06.2021 2g	11 2016 003 819	05.07.2018 2g
10 2020 133 087	21.04.2022 2g	10 2020 129 958	01.07.2021 2g	Anm: DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi, JP	
10 2019 135 136	24.06.2021 2g	10 2019 001 494	10.09.2020 2g	10 2020 117 633	03.03.2022 2g
10 2022 111 431	09.11.2023 2g	10 2023 121 836	29.02.2024 2g	Anm: hmb gmbh, 76307 Karlsbad, DE; Karlsruher Institut für Technologie, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 76131 Karlsruhe, DE	
10 2017 125 572	17.05.2018 2g	10 2024 100 849	08.08.2024 2g	10 2020 006 956	19.05.2022 2g
10 2020 134 642	23.06.2022 2g	10 2022 111 437	09.11.2023 2g	Anm: Hellmann, Damian, 23769 Fehmarn, DE	
10 2020 134 941	30.06.2022 2g	10 2017 130 836	27.06.2019 2g	10 2022 213 459	09.02.2023 2g
10 2020 134 943	30.06.2022 2g	10 2022 133 789	20.06.2024 2g	Anm: Schwarz, Ingmar, Dr., 73447 Oberkochen, DE	
10 2023 131 264	15.05.2025 2g	10 2021 121 846	02.03.2023 2g	10 2018 125 907	23.04.2020 2g
10 2015 122 231	22.06.2017 2g	10 2019 135 491	24.06.2021 2g	10 2018 125 908	23.04.2020 2g
10 2019 130 846	25.06.2020 2g	10 2023 134 716	27.06.2024 2g	Anm: Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, DE	
10 2019 132 916	10.06.2021 2g	10 2018 005 592	16.01.2020 2g	10 2024 207 686	20.02.2025 2g
10 2020 126 924	06.05.2021 2g	10 2019 135 466	24.06.2021 2g		
10 2020 132 749	09.06.2022 2g	10 2018 113 661	27.12.2018 2g		
10 2020 134 132	23.06.2022 2g	Anm: RESRG Automotive SE & Co. KG, 95111 Rehau, DE			

Änderung Anmelder		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025		DE-OS Zurücknahmen	
10 2023 106 789	21.09.2023 2g	10 2022 134 148	20.06.2024 2g	B60W 30/08 10 2017 213 353	07.02.2019
10 2023 209 559	04.04.2024 2g	10 2023 105 798	27.06.2024 2g	B62D 25/08 10 2013 209 971	04.12.2014
10 2021 214 850	30.06.2022 2g	10 2023 108 443	10.10.2024 2g	B67D 3/00 10 2020 002 651	05.11.2020
10 2020 211 737	25.03.2021 2g	10 2022 105 440	14.09.2023 2g	C01B 33/027 11 2018 005 765	23.07.2020
10 2020 211 688	25.03.2021 2g	10 2024 135 448	26.06.2025 2g	C02F 3/00 10 2023 123 844	07.03.2024
10 2021 201 656	09.09.2021 2g	10 2023 136 629	26.06.2025 2g	C02F 11/12 10 2018 131 208	10.06.2020
10 2021 202 859	30.09.2021 2g	10 2022 133 790 Vtr: derzeit kein Vertreter bestellt	29.06.2023 2g	C07F 19/00 10 2019 006 976	11.03.2021
10 2021 201 940	16.09.2021 2g	10 2020 107 438 Vtr: WESER & Kollegen Patentanwälte PartmbB, 81245 München, DE	08.10.2020 2g	E03C 1/08 10 2019 130 734	20.05.2021
10 2025 100 460	10.07.2025 2g	10 2017 212 482 Vtr: Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE	24.01.2019 2g	E05B 47/00 10 2023 120 745	27.03.2025
10 2025 100 578	10.07.2025 2g	10 2018 125 907	23.04.2020 2g	F01N 5/02 10 2013 012 852	05.02.2015
10 2023 213 251	27.06.2024 2g	10 2018 125 908 Vtr: Schmidt, Oliver, Dr., 79576 Weil am Rhein, DE	23.04.2020 2g	F15B 11/17 10 2023 005 110	12.06.2025
10 2024 209 688	10.04.2025 2g	2h) Zurücknahmen, Zurückweisungen und sonstige Erledigungen		F16B 17/00 10 2019 218 253	27.05.2021
10 2021 202 665	23.09.2021 2g	Zurücknahmen		F16B 17/00 10 2024 209 678	03.07.2025
10 2020 211 687	25.03.2021 2g	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ A43B 13/12 10 2019 123 362	(43) OT 04.03.2021	F16J 15/16 10 2020 118 731	20.01.2022
10 2020 211 686	25.03.2021 2g	A47L 15/42 10 2020 212 345	31.03.2022	F16J 15/34 10 2015 221 255	04.05.2017
10 2020 211 900	25.03.2021 2g	A61C 7/12 10 2019 134 575	17.06.2021	F16K 11/07 10 2020 003 751	23.12.2021
10 2020 211 901	25.03.2021 2g	A61M 1/16 10 2018 109 702	24.10.2019	F16K 37/00 10 2021 000 749	18.08.2022
10 2020 211 903	25.03.2021 2g	B01D 35/02 10 2019 006 455	11.03.2021	F16L 59/06 11 2011 105 810	14.08.2014
10 2020 212 010	25.03.2021 2g	B01D 35/02 10 2021 204 652	10.11.2022	F21S 4/28 10 2024 121 162	17.07.2025
10 2020 213 108 Anm: Hitachi High-Tech Analysis Corporation, Tokyo, JP	22.04.2021 2g	B08B 9/08 10 2023 003 848	27.03.2025	G01C 21/34 10 2024 003 073	18.06.2025
10 2020 130 775 Anm: MI Equipment (M) SDN. BHD., Bayan Lepas, Pulau Pinang, MY	20.01.2022 2g	B21B 37/62 10 2021 209 714	24.03.2022	G01R 23/177 10 2018 120 768	27.02.2020
10 2011 080 428 Anm: Innomotics GmbH, 90441 Nürnberg, DE	07.02.2013 2g	B60R 1/04 10 2012 205 649	10.10.2013	G03F 7/20 10 2024 200 396	17.07.2025
10 2017 114 289 Anm: Healthfactories GmbH, 83416 Saaldorf- Surheim, DE	27.12.2018	B60S 1/50 10 2024 001 673	26.06.2025	G03F 7/20 10 2024 208 527	10.07.2025
Änderung in der Person, Im Namen oder im Wohnort des Vertreters				G06K 7/10 10 2024 100 398	10.07.2025
(21) DE-AKZ (74) Vertreter	(43) OT				
10 2019 008 646	17.06.2021 2g				
10 2022 110 525	15.06.2023 2g				
10 2022 103 303	17.08.2023 2g				
10 2022 110 422 Vtr: Schatz, Markus, Dipl.-Phys., 46514 Schermbach, DE	02.11.2023 2g				

Zurücknahmen		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025		DE-OS Zurückweisungen	
G06Q 10/06 10 2020 122 194	03.03.2022	B29C 45/14 10 2017 210 469	27.12.2018	E02F 3/38 11 2017 001 439	13.12.2018
G06V 30/12 10 2017 004 519	03.01.2019	B29C 45/76 10 2022 206 727	04.01.2024	E04B 7/02 10 2011 120 712	13.06.2013
G08C 17/00 10 2024 104 699	29.08.2024	B29C 64/118 10 2022 200 609	20.07.2023	E04F 15/14 10 2020 201 686	12.08.2021
H01S 5/068 11 2022 004 890	22.08.2024	B60H 1/00 10 2013 204 322	19.09.2013	E05B 47/00 10 2013 000 331	17.07.2014
H02K 41/03 10 2021 121 530	23.02.2023	B60L 7/26 10 2015 222 016	11.05.2017	E06B 3/96 10 2018 116 721	16.01.2020
H02S 30/10 10 2016 203 158	29.09.2016	B60Q 1/00 10 2020 128 846	05.05.2022	E06B 9/58 10 2019 113 861	26.11.2020
H10D 30/01 11 2020 007 652	13.07.2023	B60Q 1/34 10 2023 005 284	05.12.2024	F02M 55/02 10 2015 205 980	06.10.2016
Zurückweisungen (51) IPC-HKL (21) DE-AKZ A01D 34/66 10 2017 216 196 A47B 47/04 10 2023 122 864 A47C 27/08 10 2015 002 679 A47L 9/00 10 2023 114 188 A47L 9/10 10 2016 119 196 A61B 18/12 10 2020 134 062 A61M 1/16 10 2018 105 120 B01D 5/00 10 2014 200 785 B01D 35/143 10 2020 203 699 B01D 35/153 11 2015 004 344 B21D 22/00 10 2011 079 734 B23K 26/70 10 2018 107 311 B25F 5/00 10 2013 208 393 B28B 23/06 10 2017 012 332 B29C 44/02 10 2015 206 653	(43) OT	B60R 1/04 10 2024 003 327	28.11.2024	F04C 2/10 11 2019 001 452	10.12.2020
		B60R 13/04 10 2019 218 471	02.06.2021	F04C 2/16 10 2024 203 050	15.05.2025
	14.03.2019	B60R 16/02 10 2017 207 960	15.11.2018	F15B 1/04 10 2015 203 022	25.08.2016
	27.02.2025	B60R 16/03 10 2017 105 666	05.10.2017	F16B 35/04 10 2017 209 597	13.12.2018
	08.09.2016	B60R 25/04 10 2011 104 061	13.12.2012	F16C 33/46 10 2022 110 321	02.11.2023
	29.05.2024	B60S 1/08 10 2024 113 209	08.05.2025	F16D 1/108 10 2019 129 063	29.04.2021
	12.04.2018	B60S 3/04 10 2005 009 876	07.09.2006	F16D 7/04 10 2018 107 420	04.10.2018
	23.06.2022	B60T 13/74 10 2014 213 913	21.01.2016	F16D 25/08 11 2017 006 383	29.08.2019
	12.09.2019	B60W 40/02 10 2020 213 799	12.05.2021	F16F 9/04 10 2015 210 600	15.12.2016
	23.07.2015	B62K 19/30 11 2016 003 756	09.05.2018	F16F 15/12 10 2014 004 294	01.10.2015
	23.09.2021	B65D 77/00 11 2015 001 016	08.12.2016	F16F 15/14 10 2019 101 064	16.07.2020
	01.06.2017	B66B 5/02 10 2024 103 716	27.03.2025	F16H 48/06 10 2023 128 408	17.04.2025
	10.05.2012	B66F 9/20 10 2013 006 721	23.10.2014	F16H 49/00 10 2024 112 605	30.04.2025
	02.10.2019	B82B 3/00 10 2015 015 452	08.06.2017	F16H 57/08 10 2022 133 382	20.06.2024
	13.11.2014	C01B 32/19 10 2017 223 892	04.07.2019	F16H 57/08 10 2023 127 238	10.04.2025
		C02F 3/28 10 2019 001 127	20.08.2020	F16H 57/022 10 2018 129 243	28.05.2020
	20.10.2016	E01C 23/088 10 2017 003 653	28.06.2018	F16H 61/12 10 2008 039 781	16.04.2009

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025

DE-OS Nichtzahlung Jahresgebühr

F16K 1/04 10 2009 020 064	11.11.2010	G06F 40/30 11 2019 006 005	02.09.2021	H02M 3/155 10 2023 120 612	06.02.2025
F16K 11/074 10 2019 218 107	27.05.2021	G06Q 30/00 10 2020 003 370	02.12.2021	H02M 3/337 10 2015 224 858	14.06.2017
F16N 29/00 10 2013 211 903	24.12.2014	G06Q 50/02 10 2015 116 736	06.04.2017	H04L 45/021 10 2023 126 692	29.05.2024
F17D 1/075 10 2021 120 205	09.02.2023	G06T 1/00 10 2018 102 913	31.01.2019	H04N 1/64 10 2018 206 952	07.11.2019
F21V 19/00 10 2016 102 637	17.08.2017	G06V 30/19 10 2011 006 570	04.10.2012	H05B 3/10 10 2021 001 089	01.09.2022
F25D 3/12 10 2014 018 981	23.06.2016	G07D 11/00 10 2019 119 450	21.01.2021	H05B 3/22 10 2022 105 452	15.09.2022
F26B 21/00 10 2016 104 491	15.09.2016	G08B 25/00 10 2023 000 557	22.08.2024	H10F 71/00 10 2023 107 674	02.10.2024
G01D 18/00 10 2014 226 020	16.06.2016	G08G 1/16 10 2012 222 598	26.06.2014	H10F 71/00 11 2012 005 381	04.09.2014
G01M 17/00 10 2017 206 051	19.10.2017	G08G 1/16 10 2013 212 916	08.01.2015	Sonstige Erledigungen:	
G01M 17/02 10 2019 206 595	12.11.2020	G08G 5/54 10 2016 010 690	08.03.2018	Nichtzahlung der Anmeldegebühr	
G01N 23/223 11 2019 002 822	18.02.2021	H01F 27/30 10 2019 109 060	25.06.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
G01N 33/48 10 2011 001 474	27.09.2012	H01H 13/12 10 2013 205 580	02.10.2014	Nichtzahlung der Jahresgebühr	
G02B 26/10 10 2017 202 634	23.08.2018	H01L 21/265 11 2012 003 057	12.06.2014	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
G02F 2/00 10 2023 206 983	23.01.2025	H01M 4/131 11 2022 000 363	19.10.2023	A01B 69/00 10 2019 218 187	27.05.2021
G03F 7/20 10 2022 203 433	12.10.2023	H01M 8/0202 10 2022 102 192	03.08.2023	A01B 79/00 10 2019 218 188	27.05.2021
G05B 19/05 10 2016 111 396	29.12.2016	H01M 8/0228 10 2019 108 660	08.10.2020	A01C 7/08 10 2007 053 559	14.05.2009
G05D 25/02 10 2014 204 386	17.09.2015	H01M 10/625 10 2014 108 999	14.01.2016	A01D 41/12 10 2018 220 337	28.05.2020
G06F 3/01 10 2014 225 640	01.10.2015	H01M 50/60 10 2013 108 712	12.02.2015	A01F 12/00 10 2017 125 590	02.05.2019
G06F 3/01 10 2016 125 685	13.07.2017	H01Q 1/42 10 2019 100 669	16.07.2020	A01G 9/02 10 2019 131 418	27.05.2021
G06F 3/01 11 2018 005 840	30.07.2020	H01R 13/6581 10 2006 012 194	20.09.2007	A01G 9/18 10 2010 052 403	24.05.2012
G06F 3/01 11 2019 007 053	27.01.2022	H01S 5/14 11 2019 004 915	08.07.2021	A01K 63/04 11 2018 006 111	03.09.2020
G06F 3/048 10 2012 224 365	11.07.2013	H02J 7/10 11 2009 001 641	19.05.2011	A01M 7/00 10 2015 119 026	11.05.2017
G06F 9/44 11 2010 002 721	09.08.2012	H02K 11/215 10 2011 110 971	31.01.2013	A24F 1/30 10 2018 130 397	16.01.2020
G06F 40/14 11 2014 001 997	31.12.2015	H02K 15/03 10 2021 115 967	22.12.2022	A42B 3/04 10 2016 122 937	30.05.2018
				A42B 3/18 10 2019 008 043	20.05.2021

A46B 13/00 10 2011 086 686	23.05.2013	A61B 6/04 10 2013 223 390	21.05.2015	A61K 8/34 10 2019 218 243	27.05.2021
A47C 1/032 10 2018 127 685	07.05.2020	A61B 6/06 11 2018 006 471	03.09.2020	A61K 8/44 10 2007 054 884	21.05.2008
A47C 7/40 10 2019 129 871	06.05.2021	A61B 17/00 10 2018 130 576	04.06.2020	A61K 8/92 10 2015 223 349	01.06.2017
A47C 27/14 10 2018 220 431	28.05.2020	A61B 17/15 10 2018 130 117	28.05.2020	A61K 33/40 10 2014 117 532	02.06.2016
A47F 9/02 10 2022 004 156	16.05.2024	A61B 18/14 10 2018 127 919	14.05.2020	A61K 36/06 11 2015 004 985	03.08.2017
A47G 9/10 10 2018 127 659	07.05.2020	A61C 7/00 10 2020 214 587	19.05.2022	A61L 9/12 10 2009 054 336	09.06.2011
A47H 15/04 10 2017 010 861	23.05.2019	A61F 5/01 10 2016 121 657	17.05.2018	A61L 15/28 11 2013 006 917	24.12.2015
A47J 43/07 10 2017 221 133	29.05.2019	A61F 5/10 10 2018 130 567	04.06.2020	A61L 15/36 10 2015 119 941	11.05.2017
A47L 9/28 10 2019 130 910	20.05.2021	A61F 5/48 10 2019 217 312	12.05.2021	A61M 1/16 10 2016 122 660	24.05.2018
A47L 15/44 10 2018 129 322	28.05.2020	A61F 5/445 10 2019 132 400	27.08.2020	A61M 16/04 10 2016 120 819	03.05.2018
A47L 17/02 10 2019 218 645	02.06.2021	A61F 9/007 10 2009 052 135	21.07.2011	A61M 16/04 10 2016 120 821	03.05.2018
A47L 17/02 10 2019 218 646	02.06.2021	A61F 13/49 11 2016 005 877	30.08.2018	A61M 16/04 10 2019 131 549	27.05.2021
A47L 17/02 10 2019 218 649	02.06.2021	A61G 3/06 10 2015 015 387	01.06.2017	A61M 16/06 11 2008 003 064	09.12.2010
A47L 17/02 10 2019 218 650	02.06.2021	A61G 5/04 10 2018 128 044	19.12.2019	A61M 60/00 11 2018 006 133	15.10.2020
A61B 1/00 10 2018 130 553	04.06.2020	A61G 5/04 10 2018 130 050	27.06.2019	A62C 2/06 10 2021 005 503	11.05.2023
A61B 1/00 10 2018 130 554	04.06.2020	A61G 5/10 10 2019 217 683	20.05.2021	A63B 5/11 11 2020 005 553	08.12.2022
A61B 3/10 10 2008 055 755	06.05.2010	A61H 3/00 10 2019 131 005	20.05.2021	A63B 6/00 10 2019 131 133	28.05.2020
A61B 3/10 10 2010 050 695	10.05.2012	A61K 8/02 10 2022 212 080	16.05.2024	B01D 17/02 10 2012 221 749	11.07.2013
A61B 3/12 10 2012 022 967	22.05.2014	A61K 8/02 10 2022 212 082	16.05.2024	B01D 39/16 10 2015 120 727	01.06.2017
A61B 3/14 10 2012 022 058	08.05.2014	A61K 8/02 10 2022 212 083	16.05.2024	B01D 39/20 10 2007 000 897	24.07.2008
A61B 5/01 10 2017 010 801	23.05.2019	A61K 8/06 10 2022 212 084	16.05.2024	B01D 63/02 10 2014 017 248	18.06.2015
A61B 5/11 11 2009 003 607	05.07.2012	A61K 8/18 10 2021 130 541	25.05.2023	B01F 27/93 10 2019 132 264	02.06.2021
A61B 5/1455 11 2013 005 657	20.08.2015	A61K 8/18 10 2021 130 543	25.05.2023	B01J 3/04 10 2018 008 719	07.05.2020
A61B 6/03 10 2013 222 386	07.05.2015	A61K 8/26 10 2015 222 647	18.05.2017	B01J 19/00 10 2018 129 060	05.09.2019

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025

DE-OS B01J - B60C

B01J 23/38 10 2007 055 221	31.07.2008	B23K 5/10 10 2017 219 854	09.05.2019	B29B 15/02 10 2022 211 568	02.05.2024
B01J 29/40 10 2009 053 922	26.05.2011	B23K 9/095 10 2020 214 588	24.06.2021	B29C 35/02 10 2019 216 917	06.05.2021
B03C 3/45 10 2019 008 127	27.05.2021	B23K 11/24 10 2017 220 339	16.05.2019	B29C 45/00 10 2017 127 186	23.05.2019
B05B 1/02 10 2015 222 394	18.05.2017	B23K 26/06 10 2018 219 190	14.05.2020	B29C 45/14 10 2019 131 396	27.05.2021
B05B 1/14 10 2016 221 650	09.05.2018	B23K 26/14 10 2015 015 037	24.05.2017	B29C 45/16 10 2016 222 561	17.05.2018
B05D 1/02 10 2017 126 909	16.05.2019	B23K 26/14 10 2015 015 293	01.06.2017	B29C 45/76 10 2017 126 946	16.05.2019
B08B 3/04 10 2006 053 892	15.05.2008	B23K 26/062 11 2017 005 370	11.07.2019	B29C 64/106 10 2016 222 552	17.05.2018
B08B 5/02 10 2012 110 778	16.05.2013	B23K 28/02 11 2019 000 301	17.12.2020	B29C 64/182 10 2018 127 382	07.05.2020
B08B 5/04 10 2018 219 696	20.05.2020	B23Q 1/38 10 2018 219 797	20.05.2020	B29C 64/259 10 2016 121 946	17.05.2018
B08B 9/045 11 2018 005 589	16.07.2020	B23Q 5/54 10 2017 011 125	19.07.2018	B29C 65/08 10 2019 132 559	02.06.2021
B09B 1/00 10 2018 008 701	07.05.2020	B24B 19/12 10 2016 122 148	24.05.2017	B29C 70/52 10 2014 222 846	12.05.2016
B21D 37/16 10 2017 127 158	23.05.2019	B24B 53/017 10 2016 222 144	17.05.2018	B29D 30/24 10 2018 219 664	20.05.2020
B21D 39/20 10 2015 119 734	16.02.2017	B25B 23/14 10 2018 129 373	28.05.2020	B31D 1/02 10 2015 119 291	11.05.2017
B21D 53/88 10 2015 119 859	18.05.2017	B25F 5/00 10 2009 046 789	19.05.2011	B32B 5/06 10 2019 217 226	12.05.2021
B21K 1/22 10 2019 132 085	27.05.2021	B25F 5/00 10 2016 121 029	11.05.2017	B32B 27/08 10 2018 129 870	06.06.2019
B22C 9/04 10 2014 116 297	13.05.2015	B25F 5/00 11 2017 006 072	22.08.2019	B32B 27/08 10 2022 131 504	22.06.2023
B22D 17/00 10 2014 222 908	12.05.2016	B25J 5/00 10 2020 130 635	02.06.2021	B32B 37/06 10 2015 223 549	02.06.2016
B22F 1/12 10 2022 212 072	16.05.2024	B25J 9/14 10 2019 129 847	06.05.2021	B32B 37/22 10 2018 128 343	14.05.2020
B23B 29/24 10 2014 223 908	25.05.2016	B25J 9/18 10 2018 130 462	04.06.2020	B41F 13/008 10 2015 118 741	04.05.2016
B23B 51/08 10 2010 051 377	16.05.2012	B27D 5/00 10 2015 221 928	12.05.2016	B41N 1/12 10 2015 223 802	23.06.2016
B23D 51/14 10 2013 223 930	28.05.2015	B27D 5/00 10 2019 129 804	06.05.2021	B42D 25/328 10 2006 057 123	05.06.2008
B23D 61/12 10 2008 044 108	02.06.2010	B27D 5/00 10 2020 129 553	12.05.2022	B42F 7/06 10 2019 131 420	28.05.2020
B23D 61/18 10 2016 123 127	30.05.2018	B27D 5/00 10 2020 131 506	02.06.2022	B43K 19/00 10 2015 118 940	18.05.2017
B23F 19/12 10 2015 120 149	24.05.2017	B28C 5/42 10 2019 217 590	20.05.2021	B60C 11/03 10 2019 217 819	20.05.2021

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025

DE-OS B60C - B60R

B60C 11/11 10 2019 218 119	27.05.2021	B60K 6/24 10 2018 129 392	28.05.2020	B60N 3/10 10 2019 131 247	20.05.2021
B60C 11/13 10 2019 217 940	27.05.2021	B60K 6/36 10 2010 050 617	22.06.2011	B60P 3/20 10 2014 116 006	04.05.2016
B60C 13/00 10 2018 220 562	04.06.2020	B60K 6/38 10 2019 218 433	02.06.2021	B60P 7/08 10 2019 130 552	12.05.2021
B60C 15/00 11 2018 008 318		B60K 6/387 10 2018 219 317	14.05.2020	B60Q 1/00 10 2020 130 590	25.11.2021
B60C 15/00 11 2018 008 319		B60K 6/387 10 2018 219 676	20.05.2020	B60Q 1/04 10 2014 117 325	02.06.2016
B60C 15/024 10 2019 218 120	27.05.2021	B60K 15/03 10 2011 085 690	03.05.2012	B60Q 1/10 10 2014 223 613	21.05.2015
B60C 19/00 10 2016 222 345	17.05.2018	B60K 15/04 10 2012 220 888	15.05.2014	B60Q 1/26 10 2018 219 116	14.05.2020
B60C 19/00 10 2016 222 346	17.05.2018	B60K 17/04 10 2019 217 726	20.05.2021	B60Q 1/50 10 2019 007 914	20.08.2020
B60G 3/18 10 2013 222 443	07.05.2015	B60K 17/08 10 2019 217 744	20.05.2021	B60Q 1/115 10 2016 223 762	01.06.2017
B60G 9/02 10 2015 222 040	11.05.2017	B60K 17/08 10 2019 217 750	20.05.2021	B60R 1/00 10 2016 223 761	30.05.2018
B60G 21/055 10 2012 221 971	06.06.2013	B60K 17/28 10 2015 223 604	01.06.2017	B60R 5/04 10 2019 218 357	27.05.2021
B60G 21/055 10 2017 127 405	23.05.2019	B60K 17/34 11 2012 004 948	04.09.2014	B60R 7/04 10 2018 219 007	14.11.2019
B60H 1/00 10 2012 021 727	08.05.2014	B60L 3/00 10 2012 221 319	22.05.2014	B60R 11/02 10 2020 131 587	02.06.2022
B60H 1/00 10 2021 129 547	15.06.2022	B60L 5/22 11 2018 005 307	24.09.2020	B60R 13/00 10 2018 130 348	19.06.2019
B60H 1/00 11 2016 006 444	29.11.2018	B60L 7/26 10 2016 222 827	24.05.2018	B60R 13/02 10 2008 057 972	20.05.2010
B60H 1/32 10 2018 130 158	28.05.2020	B60L 15/20 10 2017 221 386	29.05.2019	B60R 13/02 10 2015 015 313	01.06.2017
B60H 1/34 10 2016 121 937	17.05.2018	B60L 50/60 10 2012 221 731	28.05.2014	B60R 13/02 10 2016 121 716	17.05.2018
B60J 5/00 10 2017 126 090	14.06.2018	B60L 53/30 10 2018 219 393	14.05.2020	B60R 16/02 10 2007 052 356	07.05.2009
B60J 5/06 10 2014 117 129	15.10.2015	B60L 53/30 10 2019 216 919	06.05.2021	B60R 16/02 10 2014 016 326	04.05.2016
B60J 5/06 10 2019 217 443	30.07.2020	B60L 53/35 10 2019 130 820	20.05.2021	B60R 16/02 10 2014 222 670	12.05.2016
B60J 7/02 10 2015 119 405	11.05.2017	B60N 2/06 10 2009 051 701	19.05.2011	B60R 16/02 10 2015 222 803	24.05.2017
B60J 7/12 10 2013 112 963	23.01.2014	B60N 2/90 11 2010 004 064	27.12.2012	B60R 16/02 10 2018 130 534	06.06.2019
B60J 7/057 11 2019 006 100	26.08.2021	B60N 2/427 10 2007 056 373	28.05.2009	B60R 16/02 10 2019 130 104	14.05.2020
B60K 6/20 10 2009 044 617	12.08.2010	B60N 3/08 10 2013 224 317	28.05.2015	B60R 16/02 10 2019 217 730	20.05.2021

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025

DE-OS B60R - B65D

B60R 16/02 10 2019 217 733	20.05.2021	B60T 17/22 10 2018 219 348	14.05.2020	B61G 11/00 10 2018 130 253	16.01.2020
B60R 16/02 10 2019 218 081	27.05.2021	B60T 17/22 10 2019 131 110	20.05.2021	B62D 1/11 10 2007 052 848	08.05.2008
B60R 16/03 10 2015 222 545	18.05.2017	B60W 20/10 10 2018 128 240	14.05.2020	B62D 3/12 10 2016 123 148	08.06.2017
B60R 16/037 10 2019 217 233	12.05.2021	B60W 20/15 10 2011 085 980	16.05.2013	B62D 3/12 11 2006 003 012	02.10.2008
B60R 16/037 10 2019 218 048	27.05.2021	B60W 20/40 11 2012 004 795	20.11.2014	B62D 5/04 10 2020 129 080	31.03.2022
B60R 21/205 10 2016 122 027	08.06.2017	B60W 30/08 10 2017 219 813	09.05.2019	B62D 7/16 10 2018 219 356	14.05.2020
B60R 25/31 10 2018 220 491	10.06.2020	B60W 30/08 10 2017 221 286	29.05.2019	B62D 7/16 10 2019 131 298	20.05.2021
B60S 1/02 10 2018 008 748	07.05.2020	B60W 30/09 11 2018 005 578	24.09.2020	B62D 15/02 10 2018 127 752	07.05.2020
B60S 1/48 11 2015 005 418	07.09.2017	B60W 30/18 10 2014 223 253	19.05.2016	B62D 25/08 10 2007 056 447	28.05.2009
B60S 1/48 11 2015 005 419	07.09.2017	B60W 30/18 10 2017 221 401	29.05.2019	B62D 25/08 10 2008 057 549	20.05.2010
B60S 1/60 10 2012 023 067	28.05.2014	B60W 30/18 10 2019 132 547	02.06.2021	B62D 35/00 10 2016 123 044	08.06.2017
B60T 7/12 10 2010 062 013	08.03.2012	B60W 30/19 10 2017 221 400	29.05.2019	B62D 35/02 10 2014 223 332	19.05.2016
B60T 8/40 10 2012 221 146	22.05.2014	B60W 30/165 10 2018 220 290	28.05.2020	B62D 35/02 10 2016 223 351	24.05.2018
B60T 8/171 10 2012 221 615	28.05.2014	B60W 30/165 10 2018 220 293	28.05.2020	B62D 55/26 10 2019 132 444	02.06.2021
B60T 8/172 10 2018 220 254	28.05.2020	B60W 30/165 10 2019 218 467	02.06.2021	B62D 61/12 10 2022 004 358	16.05.2024
B60T 13/66 10 2012 221 346	05.06.2014	B60W 40/10 10 2019 217 396	12.05.2021	B62K 21/02 10 2022 130 638	23.05.2024
B60T 13/66 10 2019 130 762	20.05.2021	B60W 40/12 10 2022 211 632	08.05.2024	B63B 1/24 10 2018 127 650	07.05.2020
B60T 13/68 10 2018 219 411	14.05.2020	B60W 40/072 10 2015 119 197	12.05.2016	B63B 35/00 10 2019 131 106	20.05.2021
B60T 13/74 10 2016 221 436	07.12.2017	B60W 50/00 10 2016 222 421	17.05.2018	B63B 71/00 10 2019 129 575	06.05.2021
B60T 17/00 10 2018 128 111	14.05.2020	B60W 50/02 10 2014 223 005	12.05.2016	B63G 8/40 10 2018 220 268	28.05.2020
B60T 17/02 10 2019 218 481	02.06.2021	B60W 50/04 11 2017 007 113	31.10.2019	B65B 43/26 10 2012 111 449	28.05.2014
B60T 17/18 11 2016 005 659	06.09.2018	B60W 50/08 10 2006 052 600	15.05.2008	B65D 1/34 10 2016 120 920	03.05.2018
B60T 17/22 10 2017 219 494	02.05.2019	B60W 50/16 11 2016 007 357	04.07.2019	B65D 6/20 10 2021 128 582	04.05.2023
B60T 17/22 10 2018 127 813	07.05.2020	B61F 5/16 10 2019 218 017	27.05.2021	B65D 8/08 10 2015 221 378	04.05.2017

B65D 19/12 10 2018 129 717	19.06.2019	C21D 7/12 10 2011 118 484	16.05.2013	E04F 11/18 11 2016 007 341	27.06.2019
B65D 55/02 10 2018 128 869	20.05.2020	C22B 11/02 11 2007 002 803	01.10.2009	E04G 1/34 10 2021 005 571	11.05.2023
B65D 83/00 10 2012 220 190	08.05.2014	C22C 19/07 10 2022 211 589	02.05.2024	E04G 11/36 10 2012 220 751	15.05.2014
B65G 43/10 10 2015 015 040	18.05.2017	C22C 21/06 10 2007 056 298	28.05.2009	E04G 21/04 10 2019 217 757	20.05.2021
B65H 75/48 10 2022 129 833	16.05.2024	C25B 1/04 11 2014 005 261	01.09.2016	E04H 1/12 10 2018 128 259	14.05.2020
B66F 9/075 10 2018 220 015	28.05.2020	C25D 17/12 10 2016 223 561	27.07.2017	E04H 1/12 10 2018 220 046	28.05.2020
C01B 32/20 10 2012 220 984	22.05.2014	C25F 3/16 11 2018 007 648	18.03.2021	E04H 6/42 10 2018 129 016	20.05.2020
C02F 1/14 10 2018 129 328	28.05.2020	D01D 1/04 11 2019 005 784	09.09.2021	E04H 12/08 10 2017 125 716	09.05.2019
C02F 9/00 10 2014 116 250	12.05.2016	D04H 1/42 10 2019 129 734	06.05.2021	E04H 12/08 10 2017 125 717	09.05.2019
C02F 9/00 10 2017 126 118	28.03.2019	D04H 1/46 10 2014 116 354	12.05.2016	E05B 77/38 10 2011 086 736	24.05.2012
C03B 1/00 10 2019 130 003	24.09.2020	D06F 39/02 10 2019 132 087	27.05.2021	E05B 83/40 10 2019 131 684	27.05.2021
C03C 27/12 10 2019 217 582	20.05.2021	D06F 95/00 10 2018 129 561	28.05.2020	E05F 11/38 10 2018 220 694	04.06.2020
C04B 7/43 10 2022 130 074	16.05.2024	D21B 1/14 10 2022 131 084	25.05.2023	E05F 11/48 10 2018 220 698	16.04.2020
C07K 14/195 11 2018 006 444	03.09.2020	D21F 5/18 11 2018 005 655	01.10.2020	E06B 7/26 10 2018 008 924	14.05.2020
C08B 37/16 10 2017 127 320	23.05.2019	D21F 7/00 10 2014 116 894	03.06.2015	E06B 9/56 10 2019 131 324	10.12.2020
C08F 8/00 10 2019 216 910	14.05.2020	E01B 7/24 10 2011 119 739	06.06.2013	E06B 9/68 10 2018 130 274	29.05.2019
C08G 73/02 10 2019 008 024	20.05.2021	E01B 9/44 10 2019 130 379	12.05.2021	E21B 10/62 10 2020 131 532	02.06.2022
C08L 83/06 10 2018 218 866	07.05.2020	E01B 19/00 10 2017 127 585	23.05.2019	F01D 11/00 10 2016 223 867	30.05.2018
C09D 103/06 10 2017 126 340	16.05.2019	E01C 19/26 10 2017 010 238	09.05.2019	F01D 25/12 11 2013 005 022	16.07.2015
C09K 5/20 10 2015 014 480	11.05.2017	E01F 11/00 10 2020 214 553	19.05.2022	F01L 1/18 10 2013 112 614	03.07.2014
C09K 19/44 10 2010 052 795	22.06.2011	E01F 13/12 11 2018 005 801	27.08.2020	F01L 1/18 11 2015 005 766	05.10.2017
C12C 7/04 10 2018 130 010	28.05.2020	E03C 1/04 10 2018 009 148	28.05.2020	F01L 1/352 11 2018 005 696	09.07.2020
C12Q 1/686 10 2018 219 483	20.05.2020	E03F 7/02 10 2022 131 506	01.06.2023	F01N 1/02 10 2018 218 796	16.01.2020
C13B 50/02 10 2019 131 414	27.05.2021	E04B 1/76 10 2017 010 949	29.05.2019	F01N 3/10 10 2011 085 952	08.05.2013

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025

DE-OS F01N - F04D

F01N 3/10 10 2013 223 313	21.05.2015	F02D 41/14 10 2019 218 427	02.06.2021	F02M 37/04 10 2007 054 609	16.07.2009
F01N 3/10 10 2018 220 715	04.06.2020	F02D 41/20 10 2007 053 038	14.05.2009	F02M 37/08 10 2015 222 106	11.05.2017
F01N 3/10 10 2019 217 351	12.05.2021	F02D 41/22 10 2014 222 542	12.05.2016	F02M 47/02 10 2012 220 657	15.05.2014
F01N 3/20 10 2019 129 795	06.05.2021	F02D 41/22 10 2016 222 709	24.05.2018	F02M 51/06 10 2020 214 154	12.05.2022
F01N 3/20 10 2019 217 007	06.05.2021	F02D 41/22 10 2017 127 725	14.06.2018	F02M 61/16 10 2018 130 024	29.05.2019
F01N 3/28 10 2018 127 387	02.05.2019	F02D 41/30 10 2015 221 596	04.05.2017	F02M 61/16 10 2020 214 151	12.05.2022
F01N 3/28 10 2019 130 305	22.04.2021	F02D 41/30 10 2015 221 934	11.05.2017	F02M 61/18 10 2018 219 018	14.05.2020
F01N 9/00 10 2018 219 766	02.04.2020	F02D 41/30 10 2015 223 283	01.06.2017	F02M 63/00 10 2014 223 424	19.05.2016
F01N 11/00 10 2013 223 049	13.05.2015	F02D 41/30 10 2015 223 734	01.06.2017	F02P 5/04 10 2016 221 590	03.05.2018
F01N 11/00 10 2015 221 945	11.05.2017	F02D 41/32 10 2019 217 143	06.05.2021	F03D 3/04 10 2017 010 568	16.05.2019
F01N 11/00 10 2018 220 023	28.05.2020	F02D 41/40 10 2014 223 117	12.05.2016	F03D 7/02 10 2018 009 334	28.05.2020
F01N 11/00 10 2019 218 181	27.05.2021	F02D 41/40 10 2016 222 196	17.05.2018	F03D 15/00 10 2018 218 936	07.05.2020
F01N 13/18 10 2019 132 097	27.05.2021	F02D 45/00 10 2019 217 283	12.05.2021	F04B 1/20 10 2012 110 853	15.05.2014
F02B 37/12 10 2019 217 316	12.05.2021	F02F 3/22 10 2018 220 193	28.05.2020	F04B 1/20 10 2014 223 489	19.05.2016
F02B 47/00 10 2014 222 462	04.05.2016	F02F 5/00 10 2021 212 536	12.05.2022	F04B 1/20 10 2015 120 764	01.06.2017
F02B 47/04 10 2018 130 011	28.05.2020	F02G 5/00 10 2016 013 665	17.05.2018	F04B 1/26 10 2016 222 139	17.05.2018
F02B 75/04 10 2019 217 248	07.05.2020	F02M 21/02 10 2014 224 339	02.06.2016	F04B 1/32 10 2012 022 997	28.05.2014
F02B 75/04 10 2019 217 251	07.05.2020	F02M 21/02 10 2020 130 502	17.06.2021	F04B 13/00 10 2018 009 190	28.05.2020
F02B 75/04 10 2019 217 254	07.05.2020	F02M 25/08 10 2011 086 938	23.05.2013	F04B 17/04 10 2017 010 693	23.05.2019
F02D 13/02 10 2013 113 157	28.05.2015	F02M 25/08 10 2018 220 403	28.05.2020	F04B 53/12 10 2015 222 065	11.05.2017
F02D 13/04 10 2018 128 038	14.05.2020	F02M 25/025 10 2018 220 394	28.05.2020	F04C 2/10 10 2012 221 953	05.06.2014
F02D 21/08 10 2019 217 266	12.05.2021	F02M 25/025 10 2020 213 842	05.05.2022	F04C 2/344 11 2017 008 081	23.07.2020
F02D 41/02 10 2020 213 839	05.05.2022	F02M 35/10 10 2020 129 156	05.05.2022	F04D 9/00 10 2013 018 731	13.05.2015
F02D 41/06 10 2011 086 784	23.05.2013	F02M 37/00 10 2018 218 856	07.05.2020	F04D 17/04 10 2016 122 533	24.05.2018

F04D 19/04 10 2012 220 040	08.05.2014	F16F 9/34 10 2019 218 021	27.05.2021	F16H 63/38 10 2019 218 473	02.06.2021
F04D 27/00 10 2018 129 362	28.05.2020	F16F 9/34 10 2019 218 024	27.05.2021	F16H 63/42 10 2015 015 688	01.06.2017
F04D 29/54 10 2018 128 792	20.05.2020	F16F 15/131 10 2018 219 568	20.05.2020	F16J 15/06 11 2019 005 753	05.08.2021
F15B 15/28 10 2016 123 152	01.06.2017	F16H 7/08 10 2019 131 281	20.05.2021	F16K 3/18 10 2018 129 551	28.05.2020
F16B 5/07 10 2006 054 845	21.05.2008	F16H 13/08 10 2016 122 573	01.06.2017	F16L 9/06 10 2012 220 150	22.05.2014
F16B 7/04 10 2012 220 757	29.05.2013	F16H 21/10 10 2020 215 069	02.06.2022	F16L 11/10 10 2019 129 923	06.05.2021
F16B 7/04 10 2019 132 222	27.05.2021	F16H 25/12 10 2019 218 128	27.05.2021	F16L 33/00 10 2015 120 447	02.06.2016
F16B 17/00 10 2018 129 374	28.05.2020	F16H 47/02 10 2019 132 121	27.05.2021	F16L 53/00 10 2010 051 550	24.05.2012
F16B 19/04 10 2018 128 455	14.05.2020	F16H 55/14 10 2018 009 330	28.05.2020	F16L 55/033 11 2015 005 030	24.08.2017
F16C 32/04 10 2017 010 377	09.05.2019	F16H 55/30 10 2015 222 652	18.05.2017	F17C 1/16 10 2012 023 065	28.05.2014
F16C 35/077 10 2016 121 763	18.05.2017	F16H 55/30 10 2015 222 653	18.05.2017	F21S 8/02 11 2019 006 080	16.09.2021
F16D 3/14 10 2014 224 332	02.06.2016	F16H 57/04 10 2021 212 581	19.05.2022	F21S 43/235 10 2008 056 985	20.05.2010
F16D 13/64 10 2016 123 059	01.06.2017	F16H 57/08 10 2016 222 689	17.05.2018	F21V 8/00 10 2014 222 903	12.05.2016
F16D 13/68 10 2015 221 641	04.05.2017	F16H 57/021 10 2013 223 283	05.03.2015	F23D 3/08 10 2018 128 235	14.05.2020
F16D 21/06 10 2014 223 033	11.06.2015	F16H 57/021 10 2016 223 409	30.05.2018	F23D 14/02 10 2019 217 701	02.07.2020
F16D 23/12 10 2018 220 404	28.05.2020	F16H 59/04 10 2018 128 867	20.05.2020	F23J 13/00 10 2019 129 758	06.05.2021
F16D 25/08 10 2014 222 634	12.05.2016	F16H 59/10 10 2013 224 493	03.06.2015	F23N 5/12 10 2019 131 577	27.05.2021
F16D 35/00 10 2018 127 343	09.05.2019	F16H 59/48 10 2009 053 731	19.05.2011	F23R 3/28 10 2013 112 162	22.05.2014
F16D 41/067 10 2020 007 070	02.12.2021	F16H 61/04 11 2016 005 071	12.07.2018	F24C 7/08 10 2009 046 576	12.05.2011
F16D 48/02 10 2015 222 747	18.05.2017	F16H 61/28 10 2015 118 952	11.05.2017	F24C 15/32 10 2010 062 147	01.06.2011
F16D 48/02 10 2022 131 098	29.05.2024	F16H 61/40 10 2010 052 065	10.05.2012	F24H 1/18 10 2018 009 377	04.06.2020
F16D 65/18 10 2020 214 078	12.05.2022	F16H 63/16 10 2012 221 056	22.05.2014	F24H 9/06 10 2005 052 488	10.05.2007
F16D 65/092 10 2014 017 684	02.06.2016	F16H 63/16 10 2012 221 062	22.05.2014	F24S 23/74 10 2013 112 607	15.01.2015
F16D 69/02 11 2019 005 930	12.08.2021	F16H 63/38 10 2019 217 395	12.05.2021	F24S 30/40 11 2013 005 379	13.08.2015

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025

DE-OS F25B - G01R

F25B 21/04 10 2019 217 054	06.05.2021	G01F 1/684 11 2019 006 650	10.02.2022	G01N 23/201 10 2013 112 736	05.06.2014
F25B 31/02 10 2018 129 571	28.05.2020	G01F 11/24 10 2020 129 178	05.05.2022	G01N 23/2204 10 2021 212 535	11.05.2023
F25B 47/02 10 2018 127 373	07.05.2020	G01F 17/00 10 2011 055 455	23.05.2013	G01N 27/02 10 2013 018 917	13.05.2015
F25D 21/14 10 2018 130 359	09.01.2020	G01F 23/26 10 2019 129 793	06.05.2021	G01N 27/04 10 2016 120 785	03.05.2018
F25D 23/00 10 2014 017 664	19.05.2016	G01F 23/26 10 2019 217 024	06.05.2021	G01N 27/12 10 2014 016 903	19.05.2016
F25D 23/06 10 2018 219 746	20.05.2020	G01J 1/04 10 2012 221 164	30.04.2014	G01N 27/12 10 2016 222 243	17.05.2018
F25D 25/02 10 2015 222 229	11.05.2017	G01J 1/06 10 2015 119 842	02.06.2016	G01N 27/12 10 2018 220 278	24.12.2019
F25J 3/08 10 2016 013 753	24.05.2018	G01J 1/42 10 2019 216 932	06.05.2021	G01N 27/406 10 2014 222 365	04.05.2016
F26B 3/04 10 2019 131 040	20.05.2021	G01K 7/01 10 2014 222 612	12.05.2016	G01N 27/406 10 2015 119 393	02.06.2016
F28D 20/00 10 2019 132 111	27.05.2021	G01K 13/00 10 2018 130 125	28.05.2020	G01N 27/406 10 2018 218 915	07.05.2020
F28F 13/00 11 2018 006 027	17.09.2020	G01L 1/20 10 2018 218 773	07.05.2020	G01N 27/417 10 2018 220 669	04.06.2020
G01B 7/30 10 2018 220 665	18.06.2020	G01L 3/10 10 2009 047 222	01.06.2011	G01N 33/48 10 2017 010 119	02.05.2019
G01B 11/00 10 2014 223 348	19.05.2016	G01L 5/00 11 2014 005 246	08.09.2016	G01P 3/36 10 2019 218 270	18.06.2020
G01B 11/24 10 2014 017 109	19.05.2016	G01L 19/06 10 2014 223 984	25.05.2016	G01P 3/487 10 2013 223 291	28.05.2014
G01B 11/24 10 2015 223 305	02.06.2016	G01M 3/36 10 2018 130 325	04.06.2020	G01P 15/08 10 2017 220 384	16.05.2019
G01B 11/24 10 2017 125 754	09.05.2019	G01M 15/00 10 2016 222 069	17.05.2018	G01P 15/08 10 2017 220 385	16.05.2019
G01B 11/26 10 2012 021 971	08.05.2014	G01M 15/00 10 2019 129 585	09.01.2020	G01P 21/00 10 2019 217 448	12.05.2021
G01B 21/22 10 2018 220 244	28.05.2020	G01M 17/02 10 2019 217 181	12.05.2021	G01R 19/00 10 2019 218 308	27.05.2021
G01B 21/32 10 2017 127 401	23.05.2019	G01N 15/02 10 2018 220 154	28.05.2020	G01R 19/10 10 2012 023 365	05.06.2014
G01B 21/32 10 2019 008 025	02.06.2021	G01N 15/06 10 2021 212 572	11.05.2023	G01R 27/14 10 2019 218 007	27.05.2021
G01C 11/00 10 2013 222 570	21.05.2015	G01N 15/14 10 2018 218 912	07.05.2020	G01R 31/34 11 2019 005 923	12.08.2021
G01C 11/02 10 2014 223 237	19.05.2016	G01N 19/04 10 2018 129 872	28.05.2020	G01R 31/36 10 2012 221 613	28.05.2014
G01C 15/10 10 2013 019 760	28.05.2015	G01N 21/17 10 2019 218 327	27.05.2021	G01R 31/50 10 2015 119 701	18.05.2017
G01D 7/00 10 2018 219 371	14.05.2020	G01N 21/3504 10 2017 010 151	02.05.2019	G01R 31/50 10 2015 223 141	24.05.2017

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025

DE-OS G01S - G07C

G01S 3/04 11 2018 006 355	01.10.2020	G06F 1/20 10 2019 129 928	06.05.2021	G06K 19/08 10 2010 052 986	31.05.2012
G01S 5/02 11 2019 005 734	19.08.2021	G06F 3/12 10 2015 119 681	18.05.2017	G06K 19/08 10 2010 052 992	31.05.2012
G01S 7/48 10 2019 217 926	27.05.2021	G06F 3/041 10 2013 224 061	20.11.2014	G06K 19/08 10 2010 052 993	31.05.2012
G01S 7/481 10 2019 216 920	06.05.2021	G06F 3/041 10 2015 015 417	01.06.2017	G06K 19/077 10 2012 021 759	08.05.2014
G01S 7/481 10 2022 129 637	16.05.2024	G06F 3/044 10 2015 118 722	10.11.2016	G06N 3/02 10 2018 129 424	27.06.2019
G01S 7/521 10 2016 221 535	03.05.2018	G06F 3/044 10 2015 223 698	10.11.2016	G06N 3/04 10 2018 127 383	07.05.2020
G01S 11/16 10 2015 222 140	11.05.2017	G06F 7/52 11 2019 005 586	16.12.2021	G06N 3/08 10 2018 219 763	23.05.2019
G01S 17/10 10 2016 223 669	30.05.2018	G06F 8/65 10 2019 131 491	25.06.2020	G06Q 10/04 10 2018 219 157	14.05.2020
G01V 3/08 11 2012 004 868	28.08.2014	G06F 9/44 10 2019 216 946	06.05.2021	G06Q 10/08 10 2020 007 155	07.01.2021
G02B 13/18 10 2019 008 226	27.05.2021	G06F 11/27 10 2011 119 585	06.06.2012	G06Q 20/40 10 2018 128 180	14.05.2020
G02B 13/18 11 2017 006 107	22.08.2019	G06F 11/30 10 2014 223 004	12.05.2016	G06Q 50/00 10 2019 217 717	20.05.2021
G05B 19/04 10 2014 016 817	19.05.2016	G06F 11/30 10 2020 214 841	02.06.2022	G06Q 50/04 10 2019 217 463	12.05.2021
G05B 19/04 10 2014 016 818	19.05.2016	G06F 16/00 10 2016 013 248	04.05.2017	G06Q 50/40 10 2018 129 844	29.05.2019
G05B 19/05 11 2011 105 402	03.04.2014	G06F 16/20 10 2018 128 048	14.05.2020	G06Q 50/40 10 2019 008 310	20.08.2020
G05B 19/05 11 2011 105 895	11.09.2014	G06F 16/335 10 2016 121 922	13.07.2017	G06T 15/00 11 2010 005 982	21.11.2013
G05B 19/048 10 2020 129 839	12.05.2022	G06F 17/18 10 2019 217 533	20.05.2021	G06V 10/77 11 2010 005 852	20.06.2013
G05B 19/404 10 2018 219 823	29.05.2019	G06F 21/31 10 2017 221 300	29.05.2019	G06V 30/19 10 2017 011 108	06.06.2019
G05B 23/00 10 2011 117 974	08.05.2013	G06F 21/53 10 2018 129 920	11.07.2019	G06V 30/19 10 2018 218 767	09.05.2019
G05D 1/43 10 2005 056 719	06.06.2007	G06F 21/56 10 2018 129 692	04.07.2019	G06V 30/19 10 2019 218 189	27.05.2021
G05D 1/43 10 2009 046 912	26.05.2011	G06F 21/57 10 2013 224 365	28.05.2015	G06V 30/182 10 2017 128 297	05.07.2018
G05D 1/43 10 2011 085 565	02.05.2013	G06F 21/60 10 2022 130 578	23.11.2023	G07C 1/30 10 2018 128 072	14.05.2020
G05D 1/43 10 2015 222 390	18.05.2017	G06F 21/62 10 2019 217 738	20.05.2021	G07C 5/00 10 2019 130 090	12.05.2021
G05G 5/03 11 2016 005 196	26.07.2018	G06K 7/10 10 2019 217 372	12.05.2021	G07C 5/00 10 2019 130 091	12.05.2021
G06F 1/20 10 2017 125 720	09.05.2019	G06K 19/08 10 2010 052 985	14.06.2012	G07C 5/08 10 2011 055 669	29.05.2013

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025

DE-OS G07C - H01M

G07C 5/08 10 2019 218 342	27.05.2021	G16H 10/60 11 2012 006 037	26.02.2015	H01M 8/043 10 2021 212 590	11.05.2023
G07C 11/00 11 2016 005 434	16.08.2018	G16H 40/20 11 2020 005 835	17.11.2022	H01M 8/247 10 2019 218 380	27.05.2021
G07D 7/00 10 2007 000 875	14.05.2009	G16Z 99/00 10 2016 221 689	09.05.2018	H01M 8/0202 10 2021 005 570	11.05.2023
G07D 7/02 10 2007 000 881	14.05.2009	H01F 7/02 10 2018 219 777	20.05.2020	H01M 8/0247 10 2015 222 245	11.05.2017
G07D 7/02 10 2007 000 888	14.05.2009	H01F 7/18 10 2013 222 476	07.05.2015	H01M 8/0258 10 2012 023 055	28.05.2014
G08B 21/02 10 2013 223 996	28.05.2015	H01F 7/18 10 2013 222 479	07.05.2015	H01M 8/0258 10 2015 222 552	18.05.2017
G08C 17/02 10 2014 116 298	13.05.2015	H01F 27/06 10 2018 218 860	07.05.2020	H01M 8/0258 10 2016 121 954	17.05.2018
G08C 17/02 10 2019 217 347	12.05.2021	H01H 5/30 10 2019 132 339	10.06.2020	H01M 8/0271 10 2015 223 040	24.05.2017
G08C 19/00 10 2014 223 717	25.05.2016	H01H 9/54 10 2018 129 768	28.05.2020	H01M 8/0271 10 2019 217 053	06.05.2021
G08C 25/02 10 2018 129 359	28.05.2020	H01H 13/04 10 2016 121 381	09.05.2018	H01M 8/0297 10 2015 223 640	01.06.2017
G08G 1/14 10 2015 222 566	18.05.2017	H01H 13/14 10 2013 223 843	03.06.2015	H01M 8/0297 10 2016 122 584	24.05.2018
G08G 1/16 10 2015 222 914	24.05.2017	H01H 23/24 10 2019 130 772	20.05.2021	H01M 8/1004 11 2015 005 313	24.08.2017
G08G 1/16 10 2015 222 915	24.05.2017	H01H 37/52 10 2019 217 161	12.05.2021	H01M 8/0400 10 2013 223 773	21.05.2015
G08G 1/16 10 2016 221 930	09.05.2018	H01L 21/60 10 2018 128 846	23.05.2019	H01M 8/0401 10 2015 222 237	11.05.2017
G08G 1/16 11 2016 005 234	23.08.2018	H01L 21/78 10 2022 129 714	16.05.2024	H01M 8/0411 10 2015 222 635	18.05.2017
G08G 1/16 11 2018 007 073	12.11.2020	H01L 21/265 10 2014 117 538	02.06.2016	H01M 8/0411 10 2016 122 103	17.05.2018
G08G 1/16 11 2018 008 144	12.08.2021	H01L 23/38 10 2019 216 929	06.05.2021	H01M 8/0422 10 2015 015 005	24.05.2017
G08G 1/0967 11 2013 007 615	11.08.2016	H01L 23/62 10 2015 221 376	04.05.2017	H01M 8/0430 10 2022 212 842	06.06.2024
G08G 1/0969 10 2006 049 303	12.06.2008	H01L 23/488 10 2015 221 971	11.05.2017	H01M 10/04 10 2018 219 000	07.05.2020
G09F 21/04 10 2019 218 073	27.05.2021	H01M 4/00 10 2018 127 787	07.05.2020	H01M 10/658 10 2019 217 122	06.05.2021
G11B 5/127 10 2013 019 950	05.06.2014	H01M 4/38 10 2021 005 842	09.06.2022	H01M 10/658 10 2021 005 536	30.12.2021
G11B 5/127 10 2015 014 694	19.05.2016	H01M 4/583 10 2021 005 841	15.06.2022	H01M 10/0587 10 2014 224 335	02.06.2016
G16H 10/00 10 2012 110 776	15.05.2014	H01M 8/04 10 2013 224 544	03.06.2015	H01M 50/10 10 2011 087 003	29.05.2013
G16H 10/00 10 2012 110 777	15.05.2014	H01M 8/18 10 2016 122 285	24.05.2018	H01M 50/10 10 2014 222 902	12.05.2016

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025

DE-OS H01M - H02K

H01M 50/10 10 2018 129 436	28.05.2020	H01R 12/77 10 2016 013 249	09.05.2018	H02K 1/24 10 2018 219 339	05.09.2019
H01M 50/10 10 2019 217 296	12.05.2021	H01R 13/04 10 2011 085 767	08.05.2013	H02K 1/27 10 2018 128 146	14.05.2020
H01M 50/20 10 2012 023 433	05.06.2014	H01R 13/11 10 2019 130 418	28.05.2020	H02K 1/27 10 2022 131 575	01.06.2023
H01M 50/20 10 2018 128 950	20.05.2020	H01R 13/44 10 2015 221 471	04.05.2016	H02K 1/27 11 2017 006 065	19.09.2019
H01M 50/50 10 2011 087 035	29.05.2013	H01R 13/52 10 2013 020 252	05.06.2014	H02K 1/28 10 2011 119 790	06.06.2013
H01M 50/105 10 2021 005 535	23.12.2021	H01R 13/64 10 2022 130 149	17.05.2023	H02K 3/26 11 2020 005 546	25.08.2022
H01M 50/147 10 2019 218 656	02.06.2021	H01R 13/426 10 2019 218 161	04.06.2020	H02K 3/50 10 2015 222 642	18.05.2017
H01M 50/244 10 2013 112 731	21.05.2015	H01R 13/432 10 2019 007 795	04.06.2020	H02K 3/50 10 2015 223 544	02.06.2016
H01M 50/258 10 2021 005 545	23.12.2021	H01R 13/504 10 2014 116 838	19.05.2016	H02K 3/50 10 2015 223 545	02.06.2016
H01M 50/375 10 2021 005 541	23.12.2021	H01R 13/631 10 2019 132 105	27.05.2021	H02K 3/52 10 2007 053 342	21.05.2008
H01R 4/00 10 2019 217 290	12.05.2021	H01R 24/62 11 2014 005 221	18.08.2016	H02K 5/04 10 2013 112 189	08.05.2014
H01R 4/24 10 2013 112 441	13.05.2015	H01R 27/02 10 2016 121 010	03.05.2018	H02K 5/10 10 2015 119 002	11.05.2017
H01R 4/24 10 2013 112 442	13.05.2015	H01R 43/20 10 2009 053 694	19.05.2011	H02K 5/15 10 2015 221 974	11.05.2017
H01R 4/24 10 2013 112 443	13.05.2015	H01S 5/10 10 2022 130 568	23.05.2024	H02K 5/20 10 2014 223 909	25.05.2016
H01R 4/24 10 2013 112 444	13.05.2015	H02G 3/04 10 2014 116 447	12.05.2016	H02K 5/20 10 2021 212 533	11.05.2023
H01R 4/24 10 2013 112 445	13.05.2015	H02G 3/04 10 2016 123 040	30.05.2018	H02K 5/173 11 2017 006 079	14.08.2019
H01R 4/24 10 2013 112 446	13.05.2015	H02H 3/08 10 2015 015 462	01.06.2017	H02K 9/00 10 2015 118 695	04.05.2017
H01R 4/24 10 2013 112 448	13.05.2015	H02H 7/125 10 2018 128 121	14.05.2020	H02K 11/01 10 2016 222 572	01.03.2018
H01R 4/30 10 2022 130 150	17.05.2023	H02H 9/02 10 2014 224 352	02.06.2016	H02K 11/30 10 2015 222 266	11.05.2017
H01R 9/26 10 2016 122 263	24.05.2018	H02J 1/14 10 2019 217 698	20.05.2021	H02K 15/04 11 2014 004 224	24.06.2021
H01R 9/26 10 2018 129 718	24.10.2019	H02J 3/34 10 2019 132 336	02.06.2021	H02K 15/06 10 2019 130 535	12.05.2021
H01R 9/26 10 2018 130 266	17.10.2019	H02K 1/12 10 2021 005 537	11.05.2023	H02K 16/00 10 2016 222 844	24.05.2018
H01R 11/26 10 2017 219 820	09.05.2019	H02K 1/18 11 2013 007 578	18.08.2016	H02K 17/16 11 2012 004 253	21.08.2014
H01R 12/52 10 2019 130 774	20.05.2021	H02K 1/18 11 2015 006 899	24.05.2018	H02K 35/02 10 2018 219 705	20.05.2020

Nichtzahlung Jahresgebühr		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 35 vom 28.08.2025		DE-OS Nichtstellung Prüfungsantrag	
H02M 1/38 10 2019 217 098	06.05.2021	H02S 20/22 10 2019 130 374	12.05.2021	H05K 1/11 10 2018 129 358	28.05.2020
H02M 1/38 10 2019 217 100	06.05.2021	H02S 50/00 10 2017 127 466	23.05.2019	H05K 3/30 10 2019 218 388	27.05.2021
H02M 1/42 10 2019 131 795	27.05.2021	H03F 3/04 10 2013 112 394	22.05.2014	H05K 3/32 10 2015 223 490	02.06.2016
H02M 3/10 10 2014 224 121	02.06.2016	H03M 1/50 10 2016 222 136	17.05.2018	H05K 7/20 10 2022 212 094	16.05.2024
H02M 3/155 10 2017 126 804	17.05.2018	H04B 5/00 10 2012 111 382	28.05.2014	H10B 63/00 10 2011 118 291	20.09.2012
H02M 3/156 10 2013 222 470	07.05.2015	H04B 10/27 11 2019 005 857	11.11.2021	H10D 30/60 10 2016 122 458	01.06.2017
H02M 3/335 11 2011 103 726	26.09.2013	H04B 15/00 11 2019 005 705	28.10.2021	H10F 71/00 11 2012 004 917	28.08.2014
H02M 7/217 10 2017 126 058	14.06.2018	H04L 1/00 11 2019 005 685	09.09.2021	H10H 20/851 11 2019 005 803	26.08.2021
H02M 7/217 10 2017 126 868	14.06.2018	H04L 1/00 11 2019 005 700	02.09.2021	H10H 20/854 10 2022 130 145	16.05.2024
H02M 7/217 10 2017 126 875	14.06.2018	H04L 1/00 11 2019 005 704	28.10.2021	H10H 20/857 10 2016 122 810	30.05.2018
H02N 11/00 10 2013 112 911	11.06.2015	H04L 9/00 11 2007 003 061	29.10.2009	H10N 10/01 10 2020 215 075	02.06.2022
H02P 4/00 11 2018 006 679	17.09.2020	H04L 9/32 10 2014 223 368	19.05.2016	Folgende Zusatzmeldungen sind wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr für das Hauptpatent erloschen	
H02P 5/685 10 2010 052 045	06.06.2012	H04L 9/32 10 2015 120 152	23.06.2016	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
H02P 6/16 10 2011 085 896	20.09.2012	H04L 25/02 10 2012 110 857	15.05.2014	Nichtstellung des Prüfungsantrages	
H02P 6/16 10 2016 221 476	03.05.2018	H04L 41/00 10 2018 218 736	07.05.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
H02P 7/29 10 2012 220 223	08.05.2014	H04L 41/00 10 2021 128 505	04.05.2023	A01D 89/00 10 2018 114 955	17.10.2019
H02P 9/00 10 2016 223 115	24.05.2018	H04L 43/00 10 2007 053 691	14.05.2009	A47J 37/06 10 2018 114 907	24.12.2019
H02P 9/14 10 2018 129 279	23.05.2019	H04L 47/125 10 2015 118 707	16.06.2016	A47L 15/46 10 2018 209 973	24.12.2019
H02P 13/12 10 2017 127 311	23.05.2019	H04N 13/00 10 2019 218 316	15.10.2020	A61B 3/10 10 2018 005 084	24.12.2019
H02P 21/00 10 2015 223 365	01.06.2017	H04Q 9/00 10 2019 217 380	12.05.2021	A61K 8/92 10 2018 209 853	19.12.2019
H02P 21/00 10 2018 127 709	07.05.2020	H04W 28/02 10 2019 216 916	06.05.2021	A61M 60/00 10 2018 115 053	24.12.2019
H02P 27/06 11 2015 005 022	27.07.2017	H05B 3/10 10 2019 217 234	12.05.2021	B04B 11/08 10 2018 114 841	26.09.2019
H02P 29/02 10 2008 057 871	20.05.2009	H05B 6/12 11 2016 007 103	18.04.2019	B04B 11/08 10 2018 114 843	26.09.2019
H02P 31/00 10 2018 009 408	28.05.2020	H05K 1/02 10 2017 128 162	18.04.2019	B05D 5/06 10 2018 209 911	20.12.2018

B21F 7/00 10 2018 209 849	19.12.2019	B60W 30/16 10 2018 210 192	24.12.2019	F02B 75/04 10 2018 114 067	27.06.2019
B25F 5/00 10 2018 210 127	24.12.2019	B60W 40/06 10 2018 114 956	24.12.2019	F02D 41/00 10 2018 114 688	19.12.2019
B29C 45/00 10 2018 114 990	24.12.2019	B60W 40/12 10 2018 115 043	24.12.2019	F02D 41/14 10 2018 210 099	24.12.2019
B29C 70/42 10 2018 209 842	19.12.2019	B62D 1/02 10 2018 209 711	19.12.2019	F16B 2/06 10 2018 209 713	19.12.2019
B29D 30/00 10 2018 209 759	19.12.2019	B62D 1/181 10 2018 210 045	24.12.2019	F16B 2/16 10 2018 210 150	24.12.2019
B29D 30/00 10 2018 209 766	19.12.2019	B62D 5/04 10 2018 114 977	24.12.2019	F16C 33/66 10 2018 114 747	24.12.2019
B29D 30/38 10 2018 209 936	24.12.2019	B65D 81/20 10 2018 115 093	24.12.2019	F16D 65/18 10 2018 114 971	24.12.2019
B43K 19/16 10 2018 114 733	19.12.2019	B65D 81/32 10 2018 209 707	19.12.2019	F16F 1/14 10 2018 114 583	19.12.2019
B60C 11/03 10 2018 209 742	19.12.2019	B65H 75/38 10 2018 210 227	24.12.2019	F16F 15/14 10 2018 114 651	19.12.2019
B60C 23/04 10 2018 209 839	19.12.2019	C03C 17/30 11 2018 003 147	05.03.2020	F16F 15/14 10 2018 210 054	24.12.2019
B60D 1/30 10 2018 114 852	24.12.2019	C10L 3/06 10 2018 209 942	24.12.2019	F16H 1/48 10 2018 209 834	19.12.2019
B60H 1/00 10 2018 210 010	24.12.2019	D02J 3/00 10 2018 209 931	24.12.2019	F16H 25/20 10 2018 209 703	19.12.2019
B60K 11/06 10 2018 114 554	19.12.2019	D06F 58/30 10 2018 114 670	19.12.2019	F16J 15/32 10 2018 114 964	24.12.2019
B60K 26/00 10 2018 004 954	24.12.2019	D21G 3/00 10 2018 114 920	03.01.2019	F16J 15/3232 10 2018 114 677	19.12.2019
B60R 16/02 10 2018 209 838	03.01.2019	E01C 23/088 10 2018 210 253	24.12.2019	F16L 11/00 10 2018 210 210	24.12.2019
B60R 21/015 10 2018 210 028	24.12.2019	E05B 81/90 10 2018 114 063	19.12.2019	F17C 7/02 10 2018 209 969	24.12.2019
B60R 21/237 10 2018 115 063	24.12.2019	E05B 85/26 10 2018 115 069	24.12.2019	F24C 15/20 10 2018 114 795	24.12.2019
B60R 25/00 10 2018 004 997	24.12.2019	E05D 15/06 10 2018 114 997	24.12.2019	G01B 11/24 10 2018 114 860	24.12.2019
B60S 1/56 10 2018 210 254	24.12.2019	E05F 15/73 10 2018 114 552	19.12.2019	G01D 3/02 10 2018 114 792	24.12.2019
B60T 13/74 10 2018 210 232	24.12.2019	F01N 11/00 10 2018 209 811	19.12.2019	G01D 11/30 10 2018 115 120	24.12.2019
B60W 20/10 10 2018 114 546	20.12.2018	F01N 11/00 10 2018 209 812	19.12.2019	G01F 23/24 10 2018 115 065	24.12.2019
B60W 30/06 10 2018 114 617	19.12.2019	F01P 3/20 10 2018 209 977	24.12.2019	G01L 5/00 10 2018 209 700	19.12.2019
B60W 30/08 10 2018 209 989	24.12.2019	F02B 23/00 10 2018 210 001	24.12.2019	G01N 29/024 10 2018 209 745	19.12.2019
B60W 30/08 10 2018 210 065	27.12.2018	F02B 75/04 10 2018 114 066	27.06.2019	G01S 13/32 10 2018 210 083	24.12.2019

G06F 3/041 10 2018 209 963	24.12.2019	H02K 5/15 10 2018 114 822	24.12.2019	Die Offenlegung folgender Anmeldungen wird widerrufen
G06F 7/44 10 2018 209 901	19.12.2019	H02K 9/19 10 2018 114 825	24.12.2019	In diesem Heft keine Veröffentlichung
G06Q 50/40 10 2018 004 936	28.03.2019	H02K 15/085 10 2018 114 846	20.12.2018	Die Veröffentlichung folgender internationaler Anmeldungen in deutscher Sprache wird widerrufen
G06V 30/19 10 2018 114 498	19.12.2019	H02K 15/085 10 2018 114 875	20.12.2018	In diesem Heft keine Veröffentlichung
G06V 30/19 10 2018 114 912	24.12.2019	H02P 6/00 10 2018 209 708	19.12.2019	Die Veröffentlichung folgender internationaler Anmeldungen in deutscher Übersetzung wird widerrufen
G07C 5/08 10 2018 210 211	24.12.2019	H02P 6/182 10 2018 209 710	19.12.2019	In diesem Heft keine Veröffentlichung
G07D 7/1205 10 2018 004 884	24.12.2019	H02P 9/02 10 2018 115 114	24.12.2019	Wiedereinsetzungen in den vorigen Stand
G08C 17/02 10 2018 209 841	19.12.2019	H02P 29/10 10 2018 209 705	19.12.2019	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ (43) OT
G08C 19/00 10 2018 210 075	27.12.2018	H04L 12/66 10 2018 115 076	24.12.2019	A61H 3/04 10 2014 014 331 14.04.2016 2i
G08G 1/00 10 2018 210 060	24.12.2019	H04M 1/11 10 2018 209 888	19.12.2019	F16B 12/28 10 2021 004 879 14.04.2022 2i
H01B 11/22 10 2018 113 061	05.12.2019	H05K 1/14 10 2018 115 088	24.12.2019	H01M 10/44 10 2014 213 167 07.01.2016 2i
H01F 27/28 11 2018 003 344	05.03.2020	H10H 20/857 11 2018 003 308	26.03.2020	H03K 17/10 10 2017 114 289 27.12.2018
H01L 21/673 11 2018 003 608	16.04.2020	Teilungserklärung gilt als nicht abgegeben (gem. § 39 oder § 60 PatG)		Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldungen
H01M 8/0430 10 2018 209 765	19.12.2019	In diesem Heft keine Veröffentlichung		(10) DE 10 2017 012 593
H01M 10/052 10 2018 114 804	24.12.2019	Inanspruchnahme einer inneren Priorität		(51) A61F 9/007 (2006.01)
H01M 50/30 11 2018 003 118	05.03.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	(22) AT 15.03.2017 (43) OT - (21) Akz: 10 2017 012 593.7 (66) IP 04.11.2016 DE 10 2016 013 080.6 (54) Operationsmikroskop (62) Teil/Ausscheidung aus: 10 2017 105 580.0 (71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE (72) Högele, Artur, Dr., 73447 Oberkochen, DE; Beder, Christian, 73434 Aalen, DE; Steffen, Joachim, Dr., 73463 Westhausen, DE P
H01M 50/50 10 2018 209 815	19.12.2019	F16F 15/14 10 2022 129 302	08.05.2024	(10) DE 10 2023 005 568
H01M 50/50 10 2018 210 014	24.12.2019	G01N 33/569 10 2022 127 779	25.04.2024	(51) A61F 9/008 (2006.01)
H01M 50/50 10 2018 210 016	24.12.2019	H05B 6/80 10 2022 127 931	02.05.2024	(22) AT 03.08.2023 (43) OT - (21) Akz: 10 2023 005 568.9 (54) Verfahren zum Optimieren von Laserparametern für einen ophthalmologischen Laser einer Behandlungsvorrichtung (62) Teil/Ausscheidung aus: 10 2023 120 645.1 (71) SCHWIND eye-tech-solutions GmbH, 63801 Kleinostheim, DE (74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE (72) Arba Mosquera, Samuel, 63739 Aschaffenburg, DE P
H01M 50/50 10 2018 210 017	24.12.2019	2i) Verschiedenes		
H01Q 1/22 10 2018 114 616	20.12.2018	Zusatzanmeldungen zu:		
H01R 13/639 10 2018 210 050	24.12.2019	In diesem Heft keine Veröffentlichung		
H01T 13/54 10 2018 209 970	24.12.2019	Folgende Zusatzanmeldungen sind selbständig geworden		
H02J 7/00 10 2018 209 900	19.12.2019	In diesem Heft keine Veröffentlichung		

- (10) DE 10 2022 005 239
 (51) **B60R 22/28** (2006.01)
 (22) AT 29.03.2022 (43) OT -
 (21) Akz: 10 2022 005 239.3
 (54) **Gurtaufroller für einen Sicherheitsgurt eines Kraftfahrzeuges**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 10 2022 107 342.4
 (71) Autoliv Development AB, Vårgårda, SE
 (74) Patentanwälte Becker & Müller, 40878 Ratingen, DE
 (72) Carlstedt, Lars, Vårgårda, SE; Karlsson, Goran, Vårgårda, SE; Axblom, Per, Vårgårda, SE; Fyhr, Fredrik, Vårgårda, SE; Ahman, Arvid, Vårgårda, SE
 P

- (10) DE 10 2020 008 398
 (51) **B60W 30/08** (2012.01)
 (22) AT 22.04.2020 (43) OT -
 (21) Akz: 10 2020 008 398.6
 (30) Pr 24.04.2019 JP 2019-82482
 (54)

FAHRZEUGBEWEGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG

- (62) Teil/Ausscheidung aus:
 10 2020 110 946.6
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) TBK, 80336 München, DE
 (72) Murakami, Ryota, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Hoshikawa, Yuma, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

- (10) DE 11 2022 008 032
 (51) **C08L 9/06** (2006.01)
 (22) AT 17.01.2022 (43) OT -
 (21) Akz: 11 2022 008 032.9
 (30) Pr 21.01.2021 JP 2021-007914
 Pr 21.01.2021 JP 2021-007912
 (54) **Kautschukzusammensetzung für Reifen und Reifen**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 11 2022 000 263.8
 (71) The Yokohama Rubber Co., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
 (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltskanzlei mbH, 80636 München, DE
 (72) Hijikata, Kensuke, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
 P

- (10) DE 10 2014 020 212
 (51) **F24C 7/08** (2006.01)
 (22) AT 02.12.2014 (43) OT -
 (21) Akz: 10 2014 020 212.7
 (66) IP 06.12.2013 DE 10 2013 113 637.0
 (54) **Verfahren zum Erkennen eines Einflusses von Mikrowellen auf einen Messwert eines Temperatursensors, Gargerät sowie Kerntemperaturfühler**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 10 2014 117 693.6
 (71) Topinox Sarl, Wittenheim, FR
 (74) Prinz & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80335 München, DE
 (72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
 P

- (10) DE 10 2022 005 237
 (51) **G03F 1/62** (2012.01)
 (22) AT 06.04.2022 (43) OT -
 (21) Akz: 10 2022 005 237.7

- (30) Pr 29.12.2021 US 63/294,719
 Pr 31.03.2022 US 17/710,545
 (54) **Pellikel für EUV-Lithografiemasken und Verfahren zu dessen Herstellung**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 10 2022 108 249.0
 (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Chao, Tzu-Ang, Hsinchu, TW; Li, Ming-Yang, Hsinchu, TW; Cheng, Chao-Ching, Hsinchu, TW; Wang, Han, Hsinchu, TW
 P

- (10) DE 10 2019 009 540
 (51) **H01M 8/0422** (2016.01)
 (22) AT 18.11.2019 (43) OT -
 (21) Akz: 10 2019 009 540.5
 (30) Pr 06.12.2018 JP 2018-229236
 (54) **Brennstoffzellensystem**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 10 2019 131 079.2
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
 (72) Ito, Masayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kumei, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kaneko, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

- (10) DE 10 2021 006 813
 (51) **H01M 8/0431** (2016.01)
 (22) AT 21.04.2021 (43) OT -
 (21) Akz: 10 2021 006 813.0
 (30) Pr 25.05.2020 JP 2020-090915
 (54) **Brennstoffzellensystem**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 10 2021 110 057.7
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) TBK, 80336 München, DE
 (72) Ogawa, Tomoya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

- (10) DE 10 2014 020 213
 (51) **H01S 5/30** (2006.01)
 (22) AT 13.11.2014 (43) OT -
 (21) Akz: 10 2014 020 213.5
 (30) Pr 10.02.2014 US 14/176,403
 (54) **Verfahren zur Herstellung von Gallium und Stickstoff tragenden Laser-Bauelementen mit verbesserter Verwendung von Substratmaterial**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 10 2014 223 196.5
 (71) KYOCERA SLD Laser, Inc. (nach den Gesetzen des Staates Delaware), Goleta, CA, US
 (74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
 (72) Sztejn, Alexander, Santa Barbara, Calif., US; McLaurin, Melvin, Santa Barbara, Calif., US; Hsu, Po Shan, Arcadia, Calif., US; Raring, James W., Santa Barbara, Calif., US
 P

- (10) DE 10 2011 123 176
 (51) **H02K 1/28** (2006.01)
 (22) AT 31.10.2011 (43) OT -
 (21) Akz: 10 2011 123 176.9

- (54) **Rotorbaugruppe eines Gleichstrommotors**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 10 2011 054 955.2
 (71) MINEBEA MITSUMI Inc., Nagano, JP
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 80336 München, DE
 (72) Schill, Jürgen, 78073 Bad Dürrenheim, DE; Schneider, Helmut, 78658 Zimmern, DE
 P
 M

- (10) DE 11 2014 007 418
 (51) **H10K 50/00** (2023.01)
 (22) AT 20.11.2014 (43) OT -
 (21) Akz: 11 2014 007 418.7
 (30) Pr 02.12.2013 JP 2013-249486
 Pr 09.05.2014 JP 2014-097803
 Pr 05.09.2014 JP 2014-180913
 (54) **Licht emittierendes Element, Anzeigemodul, Beleuchtungsmodul, Licht mitterende Vorrichtung, Anzeigevorrichtung, elektronisches Gerät und Beleuchtungsvorrichtung**
 (62) Teil/Ausscheidung aus:
 11 2014 007 369.5
 (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Nonaka, Yusuke, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Ishisone, Takahiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Kawata, Takuya, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
 P

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldung in

- (51) IPC-HKL
 (21) DE-AKZ (43) OT
 (62) Teil/Ausscheidung in
 A61F 9/007
 10 2017 105 580 09.05.2018
 Teil/Ausscheidung in: 10 2017 012 593.7
 A61F 9/008
 10 2023 120 645 06.02.2025
 Teil/Ausscheidung in: 10 2023 005 568.9
 B60R 22/28
 10 2022 107 342 05.10.2023
 Teil/Ausscheidung in: 10 2022 005 239.3
 B60W 30/08
 10 2020 110 946 29.10.2020
 Teil/Ausscheidung in: 10 2020 008 398.6
 C08L 9/06
 11 2022 000 263 28.08.2025
 Teil/Ausscheidung in: 11 2022 008 032.9
 F24C 7/08
 10 2014 117 693 11.06.2015
 Teil/Ausscheidung in: 10 2014 020 212.7
 G03F 1/62
 10 2022 108 249 29.06.2023
 Teil/Ausscheidung in: 10 2022 005 237.7

H01M 8/0422
10 2019 131 079 10.06.2020
Teil/Ausscheidung in: 10 2019 009 540.5

H01M 8/0431
10 2021 110 057 25.11.2021
Teil/Ausscheidung in: 10 2021 006 813.0

H01S 5/30
10 2014 223 196 13.08.2015
Teil/Ausscheidung in: 10 2014 020 213.5

H02K 1/28
10 2011 054 955 02.05.2013
Teil/Ausscheidung in: 10 2011 123 176.9

H10K 50/00
11 2014 007 369 28.08.2025
Teil/Ausscheidung in: 11 2014 007 418.7

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

B01D 36/00
11 2016 007 698 28.08.2025
Pflüger, Frank, 74343 Sachsenheim, DE;
Razgani, Idriss, 71638 Ludwigsburg, DE; Veit,
Martin, 71116 Gärtringen, DE

B23Q 3/06
11 2023 004 195 28.08.2025
Okawara, Shinya, Shizuoka, JP

B23Q 3/06
11 2023 004 196 28.08.2025
Okawara, Shinya, Shizuoka, JP

B60C 11/03
11 2019 008 062 28.08.2025
Tomomatsu, Ryouichi, Hiratsuka-shi,
Kanagawa, JP

B60R 21/2338
10 2020 008 385 28.08.2025
Lee, Seok Min, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR;
Hwangbo, Sang Won, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR; Lee, Choong Ryung, Yongin-si, Gyeonggi-
do, KR

B60T 8/40
11 2018 008 340 28.08.2025
Leiber, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE;
Zanten, Anton van, 71254 Ditzingen, DE;
Leiber, Thomas, Dr., Rogoznica, HR

B60T 13/66
11 2018 008 338 28.08.2025
Winzer, Rainer, 81925 München, DE; Prüll,
Christoph, 80805 München, DE; Leiber,
Thomas, Rogoznica, HR; Unterfrauner,
Valentin, 80935 München, DE; Köglspurger,
Christian, 82538 Geretsried, DE

B62M 6/45
10 2024 004 534 28.08.2025
Matsuda, Hiroshi, Sakai City, Osaka, JP;
Kakinoki, Nobuyuki, Sakai City, Osaka, JP;
Yabuuchi, Yuki, Sakai City, Osaka, JP

E04C 2/06
10 2023 005 553 28.08.2025
Carstensen, Thorsten, 25421 Pinneberg, DE

F21V 21/14
10 2023 113 926 28.11.2024
Hackel, André, 88400 Biberach, DE; Rieger,
Kerstin, 89195 Staig, DE

G01S 7/497
11 2022 007 580 28.08.2025
Tzuang, Lawrence D., New York, NY, US; Bush,
Daniel E., New York, NY, US; Phare,
Christopher T., New York, NY, US

G06F 8/65
10 2022 005 232 28.08.2025
Ma, Xiang, Portland, OR, US; Mackay, Curtis,
Boise, ID, US; Poovalur Rangarajan, Ravi,
Hillsboro, OR, US; Sukerkar, Amol, Gilbert, AZ,
US

G06Q 50/04
11 2022 007 673 28.08.2025
Uzawa, Hiroyuki, Tokyo, JP; Matsumoto,
Yasuhiro, Tokyo, JP

G06Q 50/04
11 2022 007 674 28.08.2025
Uzawa, Hiroyuki, Tokyo, JP; Matsumoto,
Yasuhiro, Tokyo, JP

G07C 9/32
10 2023 005 554 28.08.2025
Hormann, Ralf, 53229 Bonn, DE; Bossek,
Martin, 50321 Brühl, DE; Beckedorff, Lukas,
53123 Bonn, DE

H01G 4/14
10 2020 008 372 28.08.2025
Six, Birgit, Stallhofen, AT; Sax, Stefan, Dr., Graz,
AT

H01J 37/244
10 2023 005 550 28.08.2025
Hafner, Bernd, 73447 Oberkochen, DE; Berger,
Wolfgang, 73447 Oberkochen, DE; Arnold,
Rainer, 73447 Oberkochen, DE

H01L 23/31
10 2024 004 523 28.08.2025
Ganner, Thomas, Krumpendorf, AT; Söllradl,
Thomas, Arnoldstein, AT; Peters, Dethard,
91315 Höchstadt, DE; Wassermann, Tobias,
59494 Soest, DE; Hilsenbeck, Jochen, Villach,
AT; Schraml, Konrad, 85622 Feldkirchen, DE

H04L 9/40
10 2023 005 548 28.08.2025
Matthaei, David, 10829 Berlin, DE;
Blechschiidt, Manuel Andreas, 12209 Berlin,
DE

H10F 39/18
11 2019 008 060 28.08.2025
Joei, Masahiro, Atsugi-shi, Kanagawa, JP;
Murata, Kenichi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP;
Hirata, Shintarou, Atsugi-shi, Kanagawa, JP;
Hayashi, Toshihiko, Atsugi-shi, Kanagawa, JP

H10K 59/00
10 2021 006 795 28.08.2025
Lee, KyoungMook, Paju-si, Gyeonggi-do, KR

Sonstiges

A61M 60/816
10 2013 012 391 27.03.2014 2g

Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen, wurde von 27.04.2014 auf den 26.03.2015 korrigiert

B01D 39/16
10 2016 014 894 21.06.2018 2i

Das Datum des Registereintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 27.05.2019 auf 17.06.2019 korrigiert.

B07C 5/342
10 2016 122 119 06.09.2018 2i

Das Datum des Registereintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 17.05.2019 auf 16.05.2019 korrigiert

B60L 9/00
10 2012 214 753 28.11.2013 2i

Das Datum des Registereintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 25.11.2014 auf 23.09.2014 korrigiert

C03B 11/08
10 2017 009 441 11.04.2019 2i

Das Datum des Registereintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 14.04.2020 auf 22.12.2019 korrigiert.

D21D 1/34
10 2012 023 258 02.10.2013 2i

Das Datum des Registereintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 10.09.2014 auf 15.09.2014 korrigiert

E04H 12/08
10 2015 111 109 12.01.2017 2i

Das Datum des Registereintrags Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde von 08.07.2016 auf 12.07.2017 korrigiert

F16D 25/12
10 2014 211 428 17.12.2015 2i

Das Datum des Registereintrags - Die Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer inneren Priorität als zurückgenommen wurde vom 19.12.2016 auf den 16.12.2016 korrigiert.

F16H 61/30
10 2017 115 068

10.01.2019 2i

Das Datum des Registereintrags - Die
Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer
inneren Priorität als zurückgenommen wurde
vom 13.12.2019 auf den 07.01.2020 korrigiert.

F21V 9/40
10 2013 205 836

09.10.2014 2g

Das Datum des Registereintrags Die
Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer
inneren Priorität als zurückgenommen wurde
von 06.10.2015 auf 05.10.2015 korrigiert.

G01K 1/08
10 2013 017 318

23.04.2015 2i

Das Datum des Registereintrags Die
Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer
inneren Priorität als zurückgenommen wurde
von 14.04.2016 auf 18.04.2016 korrigiert

G01L 27/00
10 2011 084 514

18.04.2013 2i

Das Datum des Registereintrags Die
Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer
inneren Priorität als zurückgenommen wurde
von 12.02.2014 auf 14.04.2014 korrigiert

G01R 31/36
10 2017 218 944

25.04.2019 2i

Das Datum des Registereintrags - Die
Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer
inneren Priorität als zurückgenommen wurde
vom 24.02.2020 korrigiert auf den 20.02.2020.

G06T 7/70
10 2018 208 739

05.12.2019 2g

Das Datum des Registereintrags Die
Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer
inneren Priorität als zurückgenommen wurde
von 03.12.2020 auf 04.12.2020 korrigiert

G07C 5/08
10 2013 218 511

19.03.2015 2i

Das Datum des Registereintrags Die
Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer
inneren Priorität als zurückgenommen wurde
von 04.03.2016 auf 16.03.2016 korrigiert.

H01Q 1/00
10 2014 108 396

17.12.2015 2i

Das Datum des Registereintrags - Die
Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer
inneren Priorität als zurückgenommen wurde
vom 11.02.2016 auf den 13.12.2016 korrigiert.

H05B 6/80
10 2022 127 931

02.05.2024

Das Datum des Registereintrags Die
Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer
inneren Priorität als zurückgenommen wurde
von 20.05.2025 auf 21.05.2025 korrigiert

H10H 29/10
10 2016 122 237

24.05.2018 2g

Das Datum des Registereintrags Die
Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer
inneren Priorität als zurückgenommen wurde
von 19.05.2019 auf 20.05.2019 korrigiert