

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 109 680 A1
(51) **A01B 76/00** (2006.01)
A01B 15/14 (2006.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 680.2

(54) **Geräterahmen für ein landwirtschaftliches Arbeitsgerät**

(71) LEMKEN GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, DE
(72) Groß-Bölting, Stephan, 46414 Rhede, DE
M

(10) DE 10 2024 109 604 A1
(51) **A01D 89/00** (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 604.7

(54) **Landwirtschaftliche Erntemaschine**

(71) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, Grieskirchen, AT
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Marböck, Simon, Grieskirchen, AT
M

(10) DE 10 2025 102 573 A1
(51) **A01G 7/00** (2006.01)
(22) AT 24.01.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 102 573.8

(66) IP 09.04.2024 DE 20 2024 101 721.8
(54) **Formmatte aus wasserspeicherndem Material**

(71) OBS Objekt-Begrünungs-Systeme GmbH, 59423 Unna, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, 44141 Dortmund, DE
(72) Zühlke, Holger, 59423 Unna, DE
P

(10) DE 10 2024 001 074 A1
(51) **A01G 25/06** (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 074.2

(54) **Vorrichtung zur Wartung von Tropferschläuchen unterirdischer Tröpfchenbewässerungssysteme.**

(71) SLS Systementwicklungen GmbH, 49076 Osnabrück, DE
(72) Scholz, Christian, 49504 Lotte, DE
M

(10) DE 10 2024 109 435 A1
(51) **A01G 25/06** (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 435.4

(54) **Verlegeverfahren, Vorkonfektionierte Einheit, Verlegevorrichtung und Computerprogrammprodukt zur handarbeitsarmen Installation vom Tröpfchenbewässerungssystemen**

(71) SLS Systementwicklungen GmbH, 49076 Osnabrück, DE
(74) Lenzing Gerber Stute Partnerschaftsgesellschaft von Patentanwälten m. B., 40212 Düsseldorf, DE
(72) Strothmann, Wolfram, Dr., 49078 Osnabrück, DE
M

(10) DE 10 2024 001 131 A1
(51) **A01J 5/08** (2006.01)

A01J 5/00 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 131.5

(54) **Zitzengummi und Strömungsberuhigungs-Einrichtung**

(71) Happel, Werner, 88682 Salem, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 001 125 A1
(51) **A01M 29/12** (2011.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 125.0

(54) **Methode und Produkt als System zur Abwehr von Saatgut-Schädigungen durch Tiere**

(71) INSTANT SEED GmbH, 15831 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Krecisz, Thomas, 13407 Berlin, DE

(10) DE 10 2024 109 731 A1
(51) **A24C 5/14** (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 731.0

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Strangs der tabakverarbeitenden Industrie**

(71) Körber Technologies GmbH, 21033 Hamburg, DE
(72) Eckert, Karsten, 22967 Tremsbüttel, DE; Grothaus, Frank, 26871 Papenburg, DE; Müller, Johannes, Dr., 22767 Hamburg, DE; Hanebuth, Daniel, 21514 Güster, DE
P

(10) DE 10 2024 001 138 A1
(51) **A24F 13/06** (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 138.2

(54) **Kombination aus Pfeife und Aufbewahrungsmittel für Rauchstängel**

(71) Kneissl, Samuel Miro, 84189 Wurmsham, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
M

(10) DE 10 2024 109 816 A1
(51) **A41C 3/04** (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 816.3

(54) **Büstenhalter sowie entsprechendes Gegenstück**

(71) Güler, Nadine, 38368 Querenhorst, DE
(74) horak Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30159 Hannover, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 109 748 A1
(51) **A42B 3/32** (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 748.5

(54) **Kinnbügelfixierung**

(71) Schubert GmbH, 39126 Magdeburg, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Bartels, Sven, 39307 Genthin, DE
P
M

(10) DE 10 2024 109 462 A1
(51) **A43B 5/04** (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 462.1

(54) **Innenschuh für einen Snowboardstiefel oder einen Skistiefel**

(71) Head Technology GmbH, Kennelbach, AT
(74) LS-MP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler Munich Patent Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, 81373 München, DE

(72) Brahm, Franziska, 81547 München, DE; Verlohr, Christian, 81673 München, DE
P
M

(10) DE 10 2024 109 448 A1
(51) **A44B 18/00** (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 448.6

(54) **Klebeband mit einer Hakeneinheit, Klebebandsystem, Verfahren und Verwendung**

(71) tesa SE, 22848 Norderstedt, DE
(72) Schröder, Andreas, 22848 Norderstedt, DE
M

(10) DE 10 2024 109 840 A1
(51) **A45F 3/20** (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 840.6

(54) **TRINKSYSTEM FÜR EINE TASCHE UND TASCHE MIT EINEM DERARTIGEN TRINKSYSTEM**

(71) Pircher, Julian, Graz, AT
(74) LeoBlu Patentanwälte Rolinec Winter PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 001 068 A1
(51) **A46B 3/00** (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 068.8

(54) **Knickpinsel mit rückstellbarer Handdruckautomation ohne Arretierung**

(71) Walter, Harald, 91241 Kirchensittenbach, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 109 532 A1
(51) **A46B 9/12** (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 532.6

(54) **Bürste zur drehbaren Lagerung an einer Reinigungs- oder Kehrmaschine**

(71) Kersten Arealmaschinen GmbH, 46459 Rees, DE
(74) Weillau, Carsten, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 65195 Wiesbaden, DE
(72) Bosch, Robert, 46459 Rees, DE
P

(10) DE 10 2024 109 827 A1
(51) **A47B 77/02** (2006.01)
A47B 77/14 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 827.9

(54) **Mobiles Küchensystem**

(71) Schreinerei Manfred Philipp e.K., 95700 Neusorg, DE
(74) Die Patenterie GbR, 95448 Bayreuth, DE
(72) Koska, Roman, 95700 Neusorg, DE

(10) DE 10 2024 109 882 A1
(51) **A47B 88/40** (2017.01)
A47B 88/90 (2017.01)
A47B 88/407 (2017.01)
A47B 88/427 (2017.01)
A47B 88/969 (2017.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 109 882.1
 (54) **Schubvorrichtung**
 (71) AGOFORM GmbH, 32584 Löhne, DE
 (74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
 (72) Ottensmeyer, Jan, 32052 Herford, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 259 A1

- (51) **A47C 23/06** (2006.01)
 A47C 20/04 (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 259.9
 (54) **Motorischer Funktionsbeschlag für ein Bettgestell eines Plattformbettes oder ein gerahmtes Lattenrost**
 (71) DewertOkin GmbH, 32278 Kirchlingern, DE
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE
 (72) Koltzenburg, Sascha, 32278 Kirchlingern, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 756 A1

- (51) **A47G 21/18** (2006.01)
 A23L 2/52 (2006.01)
 A23L 2/56 (2006.01)
 A47G 19/22 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 756.6
 (54) **Trinksystem und Trinkflüssigkeit**
 (71) magic water GmbH, Zollikon, CH
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Dudda, Paul, Herliberg, CH; Grauwiler, Lukas, Zürich, CH; Giordano, Milena, Zürich, CH
 P

(10) DE 10 2024 109 757 A1

- (51) **A47G 21/18** (2006.01)
 A47G 19/22 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 757.4
 (54) **Trinkvorrichtung**
 (71) magic water GmbH, Zollikon, CH
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Dudda, Paul, Herliberg, CH; Grauwiler, Lukas, Zürich, CH; Giordano, Milena, Zürich, CH
 P

(10) DE 10 2024 109 294 A1

- (51) **A47J 31/44** (2006.01)
 A47J 31/40 (2006.01)
 G01F 23/00 (2022.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 294.7
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen einer Ausgabe einer Flüssigkeit und Getränkeautomat**
 (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Janson, Thomas, Dr., 33332 Gütersloh, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 308 A1

- (51) **A47J 31/44** (2006.01)
 A47J 31/40 (2006.01)
 A47J 31/42 (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 308.0

- (54) **Bohnenbehälter für Getränkeautomaten, Verfahren zum Betreiben eines Getränkeautomaten, Getränkeautomat zur Aufnahme eines Bohnenbehälters und Getränkeautomat mit einem Bohnenbehälter**

(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Tembaak, Jutta, 49492 Westerkappeln, DE; Last, Mario, 33739 Bielefeld, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 070 A1

- (51) **A47J 31/44** (2006.01)
 A47J 31/40 (2006.01)
 G01F 23/284 (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 070.8
 (54) **Vorrichtung, Getränkebereiter und Verfahren zur Dosierung von festen und/oder flüssigen Stoffen**
 (71) WMF GmbH, 73312 Geislingen, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 80339 München, DE
 (72) Oberhansl, Denis, 89537 Giengen, DE; Joos, Stephan, 73312 Geislingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 749 A1

- (51) **A47J 37/07** (2006.01)
 A47J 37/06 (2006.01)
 A47J 39/02 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 749.3
 (54) **Grillgerät mit Warmhalterost**
 (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Schaller, Konstantin, 49090 Osnabrück, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 262 A1

- (51) **A47L 7/00** (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 262.9
 (54) **Bodenpflegevorrichtung, Bodendüse für Staubsauger und Staubsauger**
 (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Ilia, Daniel, 33129 Delbrück, DE; Morgner, Daniel, 33818 Leopoldshöhe, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 128 A1

- (51) **A47L 9/24** (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 128.5
 (66) IP 08.04.2024 DE 10 2024 109 762.0
 (54) **Reinigungsgerätschlauch, Reinigungsgerät und Verfahren zum Herstellen eines Reinigungsgerätschlauchs**
 (71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE
 (72) Hörsch, Christoph, 71364 Winnenden, DE; Döz, Mario, 71364 Winnenden, DE

(10) DE 10 2024 109 511 A1

- (51) **A47L 9/28** (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 511.3
 (54) **Handgeführter Staubsauger**
 (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Morgner, Daniel, 33818 Leopoldshöhe, DE

(10) DE 10 2024 109 515 A1

- (51) **A47L 9/28** (2006.01)

- (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 515.6
 (54) **Staubsauger**
 (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Backherms, Volker, 49078 Osnabrück, DE; Nording, Felix, Dr., 33335 Gütersloh, DE

(10) DE 10 2024 116 460 A1

- (51) **A47L 11/30** (2006.01)
 A47L 13/00 (2006.01)
 (22) AT 12.06.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 116 460.3
 (66) IP 08.04.2024 DE 10 2024 109 760.4
 (54) **Reinigungsgerät**
 (71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE
 (72) Döz, Mario, 71364 Winnenden, DE; Moser, Fabian, 71364 Winnenden, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 736 A1

- (51) **A47L 11/40** (2006.01)
 A47L 11/02 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 736.1
 (54) **Flächenreinigungsgerät mit angetriebenem Seitenreinigungswerkzeug und Verfahren zum Betreiben eines Flächenreinigungsgeräts**
 (71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE
 (72) Henry, Justin, 71364 Winnenden, DE; Weiss, Chris-Andre, 71364 Winnenden, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 746 A1

- (51) **A47L 11/40** (2006.01)
 A47L 11/02 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 746.9
 (54) **Flächenreinigungsgerät mit Seitenreinigungswerkzeug und Verfahren zum Betreiben eines Flächenreinigungsgeräts**
 (71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE
 (72) Henry, Justin, 71364 Winnenden, DE; Weiss, Chris-Andre, 71364 Winnenden, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 772 A1

- (51) **A61B 1/018** (2006.01)
 A61B 1/00 (2006.01)
 A61B 1/04 (2006.01)
 A61B 1/012 (2006.01)
 A61B 10/04 (2006.01)
 A61L 29/04 (2006.01)
 A61L 31/10 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 772.8
 (54) **Bezug für flexiblen Fiberskop zur Einführung von Intubationshilfe (Bougie), Bronchusblocker und anderen Instrumenten.**
 (71) Farraj, Mahmoud Ateyeh Aref, 39116 Magdeburg, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 132 398 A1

- (51) **A61B 5/28** (2021.01)
A61B 5/00 (2006.01)
A61B 5/318 (2021.01)
A61H 39/00 (2006.01)

(22) AT 06.11.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 132 398.1

(54) **System und Verfahren zur Überwachung einer Körperfunktion, insbesondere der Herzrhythmus**

(71) Doerr, Thomas, Dr., 66424 Homburg, DE
(74) Patentanwälte BERNHARDT/WOLFF Partnerschaft mbB, 66113 Saarbrücken, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder
P
V

(10) DE 10 2025 106 091 A1

- (51) **A61B 5/024** (2006.01)
A61B 5/02 (2006.01)
G08B 21/02 (2006.01)
H04R 25/00 (2006.01)

(22) AT 18.02.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 106 091.6

(54) **System und Verfahren zur Überwachung der Herzrhythmus**

(71) Doerr, Thomas, Dr., 66424 Homburg, DE
(74) Patentanwälte BERNHARDT/WOLFF Partnerschaft mbB, 66113 Saarbrücken, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder
P
V

(10) DE 10 2024 109 747 A1

- (51) **A61B 17/32** (2006.01)
B06B 1/00 (2006.01)
G01N 29/12 (2006.01)
G01R 23/00 (2006.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 747.7

(54) **Elektrischer Hochfrequenzgenerator für ein chirurgisches Ultraschallgerät**

(71) BOWA-electronic GmbH & Co. KG, 72810 Gomaringen, DE
(74) Fiedler, Ostermann & Schneider - Patentanwälte Partnerschaft mbB, 37073 Göttingen, DE

(72) Thoma, Fabian, 72108 Rottenburg, DE;
Stephan, Achim, 72144 Dußlingen, DE;
Becker, David, 72072 Tübingen, DE;
Prantner, Michael, 72116 Mössingen, DE
P

(10) DE 10 2024 109 618 A1

- (51) **A61B 17/58** (2006.01)
A61B 17/66 (2006.01)
A61B 17/70 (2006.01)
A61B 17/88 (2006.01)
A61B 17/90 (2006.01)
A61F 2/44 (2006.01)
A61F 2/46 (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 618.7

(54) **Hülse für eine Implantatschraube und Implantatschraube mit einer Hülse**

(71) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Krueger, Sven, 78647 Trossingen, DE

M

(10) DE 10 2024 109 870 A1

- (51) **A61B 18/12** (2006.01)
A61B 10/04 (2006.01)
A61B 17/00 (2006.01)
A61B 17/34 (2006.01)
A61B 17/94 (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 870.8

(54) **Instrumentenshaft für ein elektrochirurgisches Instrument und zugehöriges elektrochirurgisches Instrument**

(71) Aesculap AG, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Tergau & Walkenhorst Intellectual Property GmbH, 60439 Frankfurt, DE

(72) Melcer, Marco, 72469 Meßstetten, DE;
Hemer, Eugen, 78054 Villingen-Schwenningen, DE; Killinger, Lilian, 71083 Herrenberg, DE
M

(10) DE 10 2024 109 729 A1

- (51) **A61C 7/20** (2006.01)
A61C 7/14 (2006.01)
A61C 7/24 (2006.01)
A61C 7/36 (2006.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 729.9

(54) **Kieferorthopädisches Behandlungsgerät**

(71) Brender, Danae, Dr., 71229 Leonberg, DE
(74) LBP Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte mbB, 76135 Karlsruhe, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 109 753 A1

- (51) **A61F 2/16** (2006.01)
A61F 9/007 (2006.01)
A61M 3/00 (2006.01)
A61M 5/28 (2006.01)
A61M 5/178 (2006.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 753.1

(54) **INJEKTOR FÜR EIN EINFÜHREN EINER INTRAOKULARLINSE, MIT EINER KARTUSCHE MIT EINER BARRIERE**

(71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 81671 München, DE

(72) Preikschat, Philip, 73447 Oberkochen, DE
P

(10) DE 10 2024 109 853 A1

- (51) **A61F 2/16** (2006.01)
A61B 3/10 (2006.01)
A61B 5/03 (2006.01)
B82Y 20/00 (2011.01)
G02B 6/00 (2006.01)
G02B 6/12 (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 853.8

(54) **Künstliches Augenimplantat mit spezifischer Augendruckmessvorrichtung**

(71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Masch, Jennifer-Magdalena, Dr., 10317 Berlin, DE; Thaller, Michael, Dr., 10585 Berlin, DE

P

(10) DE 10 2024 109 514 A1

- (51) **A61F 5/01** (2006.01)
A61F 5/02 (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 514.8

(54) **Schultergelenkorthese zur Stabilisierung einer Schulter**

(71) Ferd. Hauber GmbH, 72622 Nürtingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72) Knab, Edith, 72622 Nürtingen, DE; Schmelzpfenning, Timo, Dr., 72622 Nürtingen, DE; Thiel, Ulrich, 14471 Potsdam, DE
P

(10) DE 10 2024 207 863 A1

- (51) **A61G 7/10** (2006.01)
(22) AT 19.08.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 207 863.8

(54) **Patientenliege mit verbessertem Hubmechanismus**

(71) Siemens Healthineers AG, München, DE
(72) Hetz, Christian, 91362 Pretzfeld, DE; Höcht, Philipp, 91207 Lauf, DE
P
V

(10) DE 10 2024 109 333 A1

- (51) **A61G 7/065** (2006.01)
A47C 4/04 (2006.01)
A47C 7/36 (2006.01)
A61G 7/05 (2006.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 333.1

(54) **Sitzhilfe für Patienten**

(71) Happ, Hans-Jürgen, 53177 Bonn, DE
(74) Walther Bayer Faber Patentanwälte PartGmbH, 34130 Kassel, DE
(72) Happ, Erich, 53177 Bonn, DE
P

(10) DE 10 2025 111 412 A1

- (51) **A61J 3/00** (2006.01)
A61B 5/117 (2016.01)
G07F 13/06 (2006.01)

(22) AT 25.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 111 412.9

(66) IP 09.04.2024 DE 10 2024 109 795.7

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines pharmazeutischen Erzeugnisses**

(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, in Vertretung des Freistaates Bayern, 91054 Erlangen, DE; Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schmidt, Michael, Prof. Dr.-Ing., 91052 Erlangen, DE; Hick, Matthias, Limbourg, BE; Kopp, Sebastian-Paul, 90762 Fürth, DE; Doerrfuss, Florian, 91074 Herzogenaurach, DE

(10) DE 10 2024 203 174 A1

- (51) **A61K 8/64** (2006.01)
A61Q 5/02 (2006.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 174.7

(54) **Haarpflegeshampoo enthaltend Polylysin**

(71) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Scheunemann, Volker, 21339 Lüneburg, DE; Welzel, Jessica, 22547 Hamburg, DE
P

(10) DE 10 2024 109 321 A1

(51) **A61K 33/14** (2006.01)
A61K 31/221 (2006.01)
A61K 33/42 (2006.01)
A61K 36/53 (2006.01)
A61M 35/00 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
A61P 25/02 (2006.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 321.8

(54) **Zusammensetzung, die einen Träger und entweder Natriumchlorid oder Kaliumchlorid enthält, sowie Applikator mit einer Druck-Auftragungseinheit zum Auftragen der Zusammensetzung sowie Set aus einem ersten und zweiten Applikator**

(71) Gemeinschaftspraxis für Physiotherapie GbR (vertretungsberechtigte Gesellschafter: Natalie Morell, 31785 Hameln; Nils Morell, 31785 Hameln), 31785 Hameln, DE

(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE

(72) Morell, Stephanie, 31785 Hameln, DE; Morell, Natalie, 31785 Hameln, DE; Morell, Nils-Oliver, 31785 Hameln, DE
P

(10) DE 10 2024 001 175 A1

(51) **A61K 38/17** (2006.01)
A61K 31/198 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)

(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 001 175.7

(54) **Zubereitung zur Behandlung von entzündlichen Erkrankungen der Atemwege.**

(71) ReViSan Healthcare GmbH, 79194 Gundelfingen, DE

(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger Partnerschaft mbB, 76829 Landau, DE

(72) Klapproth, Holger, Dr., 79108 Freiburg, DE; Birsner, Ulrich, 79254 Oberried, DE; Hoppe, Wolfgang Peter, 79108 Freiburg, DE; Hoppe, Tobias Peter Andreas, 79108 Freiburg, DE

(10) DE 10 2024 109 290 A1

(51) **A61M 1/16** (2006.01)
A61M 1/00 (2006.01)
A61M 1/14 (2006.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 290.4

(54) **Anordnung zur Etablierung eines extrakorporalen Blutkreislaufes mit einem Schlauchleitungssystem**

(71) Resuscitech GmbH, 79108 Freiburg, DE

(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys.Univ., 81241 München, DE

(72) Grudke, Jürgen, 79108 Freiburg, DE; Heß, Christian, 79108 Freiburg, DE; Hoff, Christian, 79108 Freiburg, DE; Benk, Christoph, 79108 Freiburg, DE
P

(10) DE 10 2024 109 245 A1

(51) **A61M 25/01** (2006.01)
A61M 5/00 (2006.01)

A61M 19/00 (2006.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 245.9

(54) **Katheteranordnung für eine Regionalanästhesie**

(71) B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, 34212 Melsungen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE

(72) Henschel, Cristiane, 34117 Kassel, DE; Berg, Jacqueline, 34212 Melsungen, DE; Bolz, Johannes, 34132 Kassel, DE; Claus, Benjamin, 34131 Kassel, DE;

Freudenstein, Manuel, 34253 Lohfelden, DE; Hohmann, Christian, 34295

Edermünde, DE; Klotzbach, Roman, 34225 Baunatal, DE

M

(10) DE 10 2024 109 309 A1

(51) **A61N 1/36** (2006.01)

A61B 5/05 (2021.01)

A61B 5/369 (2021.01)

A61H 23/00 (2006.01)

A61N 1/05 (2006.01)

A61N 1/08 (2006.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 309.9

(54) **Milde koordinierte Reset-Neuromodulation durch Entrainment**

(71) curetec GmbH, 68723 Plankstadt, DE

(74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE

(72) Hauptmann, Christian, 82319 Starnberg, DE
P

(10) DE 10 2024 109 366 A1

(51) **A61N 2/04** (2006.01)

G03B 35/00 (2021.01)

G06V 10/82 (2022.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 366.8

(54) **Vorrichtung zur transkraniellen Magnetstimulation**

(71) neurocare group AG, 98693 Ilmenau, DE

(74) noventive Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80992 München, DE

(72) Osmond, Wilbert, 80331 München, DE; Hiob, Stasys, 81379 München, DE; Dunbar, Allan, 80331 München, DE
M

(10) DE 10 2024 109 671 A1

(51) **A61N 2/04** (2006.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 671.3

(54) **Gerät zur Magnetstimulation mit abklingendem magnetischen Wechselfeld mit Doppelnutzung der Behandlungsspule als Spannungswandler**

(71) Bartels, Oliver, 80935 München, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2025 133 049 A1

(51) **A62C 2/06** (2006.01)

A62C 3/16 (2006.01)

F16L 5/04 (2006.01)

(22) AT 19.08.2025 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2025 133 049.2

(54) **Endlos-Manschettenband zum Bilden einer Brandschutzmanschette sowie Herstellung desselben**

(71) Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, 21217 Seevetal, DE

(74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, 81669 München, DE

(72) KleeB, Maximilian, 21217 Seevetal, DE;

Janjac, Vildan, 21217 Seevetal, DE;

Quast, Markus, 21217 Seevetal, DE;

Brodam, Kilian, 21217 Seevetal, DE

P

V

(10) DE 10 2024 001 080 A1

(51) **A62C 3/07** (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 001 080.7

(54) **Verfahren zur Isolation eines elektrischen Energiespeichers**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372

Stuttgart, DE

(72) Lorenz, Simon, 71069 Sindelfingen, DE; Schaefer, Volker, 71065 Sindelfingen, DE

(10) DE 10 2024 109 538 A1

(51) **A63F 7/06** (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 538.5

(54) **Spielgerät, vorzugsweise Spieltisch**

(71) Violetix GbR (vertretungsberechtigter

Gesellschafter: Maan Ridwan, 30880

Laatzen), 30880 Laatzen, DE

(74) Holz, Christian, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 30159 Hannover, DE

(72) Beirith, Alexander, 30952 Ronnenberg, DE; Ridwan, Maan, 30880 Laatzen, DE
P

(10) DE 10 2024 109 406 A1

(51) **B01D 1/22** (2006.01)

(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 406.0

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Wasserabscheidung aus einem Öl-Wasser-Gemisch**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,

91074 Herzogenaurach, DE

(72) Weih, Julian, 91052 Erlangen, DE; Schott, Dimitri, 96193 Wachenroth, DE

(10) DE 10 2024 133 437 A1

(51) **B01D 45/12** (2006.01)

(22) AT 15.11.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 133 437.1

(30) Pr 08.04.2024 KR 10-2024-0047550

(54) **GAS-FLÜSSIGKEITSABSCHEIDER**

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

(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte

PartG mbB, 80801 München, DE

(72) Kim, Min-Jae, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 109 555 A1

(51) **B01D 46/00** (2022.01)

B05B 14/43 (2018.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 555.5

(54) **Filtermodul zur Abscheidung von Lack- und/oder Farbstoffen, insbesondere von Overspray in einer Lackierkabine**

(71) Innovative Paint & Conveyor Systems S. L., Gavà, Barcelona, ES

- (74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
(72) Knaus, Uwe, 75228 Ispringen, DE
M

(10) DE 10 2024 109 766 A1

- (51) **B01D 46/42** (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 766.3
(54) **FILTERMODUL OHNE ABSTANDSHALTER**
(71) Jablonski, Michael, 45481 Mülheim, DE
(74) dompatent - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 203 073 A1

- (51) **B01D 46/42** (2006.01)
B01D 46/10 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 073.2
(54) **Reinigung von Umgebungsluft mittels eines Filterelements eines Kraftfahrzeugs**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Diedrich, Mathias, 38165 Lehre, DE
M

(10) DE 10 2024 109 485 A1

- (51) **B01D 53/00** (2006.01)
B01D 53/04 (2006.01)
B01D 53/06 (2006.01)
B01D 53/26 (2006.01)
B01D 53/86 (2006.01)
F24F 6/00 (2006.01)
H01M 8/0662 (2016.01)
H01M 8/0411 (2016.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 485.0
(54) **FLUIDREINIGUNGSVORRICHTUNG, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES FLUIDSTROMS**
(71) Hengst SE, 48147 Münster, DE
(74) FROHWITTER Patent- und Rechtsanwälte, 81679 München, DE
(72) Edlerherr, Roland, 58708 Menden, DE; Tannert, Niels, 48165 Münster, DE; Kaiser, Lars, 48565 Steinfurt, DE
M

(10) DE 10 2024 109 701 A1

- (51) **B01D 53/94** (2006.01)
B01J 20/18 (2006.01)
B01J 23/38 (2006.01)
B01J 29/072 (2006.01)
F01N 3/28 (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 701.9
(54) **Abgassystem für überwiegend stöchiometrisch betriebene Verbrennungsmotoren aufweisend einen Katalysator zur Verminderung der Ammoniakemissionen**
(71) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau, DE
(72) Koegel, Julius, 63517 Rodenbach, DE; Colombo, Massimo, 60314 Frankfurt, DE; Buchberger, Sonja, 60316 Frankfurt, DE; Schmidt, Marcus, 65462 Ginsheim, DE; Oefner, Niklas, 63579 Freigericht, DE
P

- (10) DE 10 2024 203 139 A1
(51) **B01F 35/83** (2022.01)
H01M 8/04 (2016.01)
H01M 8/0444 (2016.01)
H01M 8/0662 (2016.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 203 139.9
(54) **Dosierelement, Vorrichtung zur Bestimmung der Wasserstoff-Konzentration eines Abgases in einer Abgasleitung eines Brennstoffzellensystems und Brennstoffzellensystem**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Katz, Martin, 70469 Stuttgart, DE; Wessner, Jochen, 73728 Esslingen, DE

(10) DE 10 2024 109 775 A1

- (51) **B01J 8/18** (2006.01)
B01D 29/11 (2006.01)
B01D 29/66 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 775.2
(54) **Wirbelschichtanlage und ein Verfahren zum Reinigen mindestens eines Filters einer Wirbelschichtanlage**
(71) Hüttlin GmbH, 79650 Schopfheim, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72) Pfanstiel, Christopher, 79618 Rheinfelden, DE
P

(10) DE 10 2024 109 739 A1

- (51) **B01J 19/12** (2006.01)
C02F 1/32 (2023.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 739.6
(54) **UV-REAKTOR MIT MISCHVORRICHTUNG**
(71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
(74) MÜLLER HOFFMANN & PARTNER Patentanwälte mbB, 81541 München, DE
(72) Wilm, Alexander, 93057 Regensburg, DE; Hoechtl, Johannes, 93095 Hagelstadt, DE
M

(10) DE 10 2024 109 856 A1

- (51) **B05B 5/14** (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 856.2
(54) **Vorrichtung zum Auftragen eines Beschichtungsmittels**
(71) DUMA-BANDZINK GMBH, 41061 Mönchengladbach, DE
(74) Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte, 80331 München, DE
(72) Langenberg, Fritz, 50827 Köln, DE; Peters, Jonas, 47798 Krefeld, DE; Lantwin, Benjamin, 47443 Moers, DE
M

(10) DE 10 2024 109 675 A1

- (51) **B05C 9/12** (2006.01)
G01B 11/06 (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 675.6
(54) **Beschichtungsanlage sowie Verfahren zum Überprüfen einer auf ein Substrat aufgetragenen Beschichtung**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

- (72) Summer, Armin, 85134 Stammham, DE; Nowak, Christoph, 85591 Vaterstetten, DE; Schob, Victor, 83071 Stephanskirchen, DE
M

(10) DE 10 2024 123 319 A1

- (51) **B05C 17/015** (2006.01)
B65D 83/76 (2025.01)
(22) AT 15.08.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 123 319.2
(66) IP 09.04.2024 DE 10 2024 109 854.6
(54) **Kartuschenvorrichtung und Fördervorrichtung für Poliermittel**
(71) ASIS GmbH Automation Systems & Intelligent Solutions, 84036 Landshut, DE
(74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409 Nürnberg, DE
(72) Kammerl, David, 84036 Landshut, DE; Weber, Christian, 84036 Landshut, DE
P

(10) DE 10 2024 109 745 A1

- (51) **B05D 3/00** (2006.01)
B05C 5/00 (2006.01)
B05C 5/04 (2006.01)
B05C 9/10 (2006.01)
B05C 9/14 (2006.01)
B05D 1/26 (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 745.0
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Applikationsvorrichtung zum Applizieren einer Modelliermasse auf ein Modell, entsprechende Applikationsvorrichtung sowie Computerprogrammprodukt**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Betz, Christian, 92339 Beilngries, DE; Frühwald, Herbert, 80809 München, DE; Gleitz, Markus, 85055 Ingolstadt, DE; Neumann, Niels, 85114 Buxheim, DE
P

(10) DE 10 2024 001 119 A1

- (51) **B21B 35/00** (2006.01)
B21B 38/06 (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 119.6
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Optimieren des Glühprozesses und des Richtens von Metallbändern in Konti-Glühanlagen**
(71) Umlauf, Norbert, 58093 Hagen, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 109 839 A1

- (51) **B21C 1/28** (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 839.2
(54) **Ziehschlitten für eine Ziehmaschine sowie Ziehmaschine**
(71) EJP Maschinen GmbH, 52499 Baesweiler, DE
(74) KÖNIG NAEVEN SCHMETZ Patent- & Rechtsanwälte, 52066 Aachen, DE
(72) Jungbluth, Robert, Dipl.-Ing. (FH), 52379 Langerwehe, DE
P

(10) DE 10 2024 109 371 A1

- (51) **B21D 24/08** (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 109 371.4
 (54) **Umformvorrichtung zum Herstellen eines Bauelements sowie Verfahren**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Heinle, Ingo, Dr., 83334 Inzell, DE; Suck, Bertram, 81371 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 855 A1

- (51) **B21D 39/02** (2006.01)
B21D 53/88 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 855.4
 (54) **Verfahren zur Herstellung eines Anbauteils eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Schmidt, Florian, 74376 Gemmrigheim, DE; Knecht, Patrick, 70329 Stuttgart, DE; Immer, Nikolas, 71640 Ludwigsburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 101 A1

- (51) **B21H 1/00** (2006.01)
B21J 5/00 (2006.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 101.1
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Bauteilen**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESellschaft, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Rüsche, Sönke, Dr., 34225 Baunatal, DE; Koch, Jonas, 34295 Edermünde, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 648 A1

- (51) **B22D 17/04** (2006.01)
B22D 17/22 (2006.01)
C22C 21/00 (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 648.9
 (54) **Warmkammerdruckguss-Gießbehälter und Verfahren dazu**
 (71) Oskar Ketterer Druckgießerei GmbH, 78120 Furtwangen, DE
 (74) Tahhan, Isam, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 79199 Kirchzarten, DE
 (72) Knobloch, Holger, 73547 Lorch, DE
 P

(10) DE 10 2024 109 299 A1

- (51) **B22F 10/30** (2021.01)
B22F 10/80 (2021.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 299.8
 (54) **Verfahren zum Überwachen einer Pulvermaterialsicht einer Fertigungsverfahren, sowie eine Fertigungsverfahren**
 (71) TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE, 71254 Ditzingen, DE
 (74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Blickle, Valentin, 70190 Stuttgart, DE; Gronle, Marc, 71272 Renningen, DE; Peters, Julia, Philadelphia, US; Stahl, Alexander, 74193 Schwaigern, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 712 A1

- (51) **B22F 10/80** (2021.01)
B22F 10/28 (2021.01)
B22F 10/85 (2021.01)
B22F 12/90 (2021.01)

- B33Y 50/00* (2015.01)
B33Y 50/02 (2015.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 712.4
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Defekterfassung bei der additiven Fertigung**
 (71) DMG MORI Additive GmbH, 33689 Bielefeld, DE
 (74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
 (72) Van Wezel, Guus, 40239 Düsseldorf, DE; Ünal-Saewe, Talu, Dr., 33602 Bielefeld, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 301 A1

- (51) **B22F 10/322** (2021.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
C04B 35/622 (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 301.3
 (54) **Verfahren zur schichtweisen Fertigung von Bauteilen, Fertigungsverfahren sowie Computerprogrammprodukt**
 (71) TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE, 71254 Ditzingen, DE
 (74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Gutmann, Bernhard, 85235 Pfaffenhofen, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 300 A1

- (51) **B22F 10/366** (2021.01)
B22F 10/80 (2021.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
C04B 35/622 (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 300.5
 (54) **Verfahren zur schichtweisen Fertigung von Bauteilen, Fertigungsverfahren sowie Computerprogrammprodukt**
 (71) TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE, 71254 Ditzingen, DE
 (74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Gutmann, Bernhard, 85235 Pfaffenhofen, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 528 A1

- (51) **B22F 12/80** (2021.01)
B22F 10/68 (2021.01)
B29C 64/35 (2017.01)
B33Y 40/20 (2020.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 528.8
 (54) **Entpulverungsvorrichtung, Baukammer zur additiven Fertigung von Bauteilen und Verfahren zum Entpulvern solcher Bauteile**
 (71) TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE, 71254 Ditzingen, DE
 (74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Giek, Daniel, 72406 Bisingen, DE; Münchinger, Marco, 75443 Ötisheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 169 A1

- (51) **B23D 61/12** (2006.01)
B23D 65/00 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 169.0
 (54) **Werkzeugvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer solchen**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Mueller, Luca Simon, Solothurn, CH
 M

(10) DE 10 2024 203 059 A1

- (51) **B23D 65/00** (2006.01)
B23D 61/00 (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 059.7
 (54) **Verfahren zur Herstellung einer Sägevorrichtung sowie Sägevorrichtung und Sägeblatt**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Mueller, Luca Simon, Solothurn, CH
 P

(10) DE 10 2024 109 586 A1

- (51) **B23F 23/12** (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 586.5
 (54) **WERKZEUGMASCHINE UND VERFAHREN**
 (71) KLINGELNBERG AG, Zürich, CH
 (74) Janke Scholl Patentanwälte PartG mbB, 40545 Düsseldorf, DE
 (72) Dirks, Robin, 42929 Wermelskirchen, DE; Kusche, Nils, 42499 Hückeswagen, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 224 A1

- (51) **B23K 26/03** (2006.01)
B23K 26/02 (2014.01)
B23K 26/04 (2014.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 224.7
 (54) **Vorrichtung zur Überwachung eines Laserbearbeitungsprozesses**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Engelmayer, Andreas, 80636 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 598 A1

- (51) **B23K 26/24** (2014.01)
B23K 26/26 (2014.01)
B23K 26/073 (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 598.9
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Laserschweißen**
 (71) TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE, 71254 Ditzingen, DE
 (74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Speker, Nicolai, 74385 Pleidelsheim, DE; Bocksrocker, Oliver, 74343 Sachsenheim, DE; Fiechtner, Kai, 70563 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 473 A1

- (51) **B23K 26/064** (2014.01)
G02B 27/09 (2006.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 473.7
 (54) **Verfahren zur Beeinflussung eines Astigmatismus in einem Laserstrahl**
 (71) TRUMPF Laser SE, 78713 Schramberg, DE
 (74) Probst, Matthias, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Tillkorn, Christoph, 78667 Villingendorf, DE; Dorer, Stefan, 78056 Villingen-Schwenningen, DE; Hellstern, Julian, 78628 Rottweil, DE

- M
-
- (10) DE 10 2024 109 474 A1
- (51) **B23K 26/064** (2014.01)
G02B 27/09 (2006.01)
G02F 1/00 (2006.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 474.5
- (54) **Verfahren und Laserbearbeitungsanlage zur Beeinflussung eines Astigmatismus in einem Laserstrahl**
- (71) TRUMPF Laser SE, 78713 Schramberg, DE
- (74) Probst, Matthias, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Dorer, Stefan, 78056 Villingen-Schwenningen, DE; Bouzid, Montasser, 78661 Dietingen, DE; Reichenzer, Frieder, 72275 Alpirsbach, DE
-
- M
- (10) DE 10 2024 109 475 A1
- (51) **B23K 26/064** (2014.01)
G02B 3/06 (2006.01)
G02B 26/00 (2006.01)
G02B 27/09 (2006.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 475.3
- (54) **Verfahren und Laserbearbeitungsanlage zur Beeinflussung eines Astigmatismus in einem Laserstrahl**
- (71) TRUMPF Laser SE, 78713 Schramberg, DE
- (74) Probst, Matthias, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Tillkorn, Christoph, 78667 Villingendorf, DE; Dorer, Stefan, 78056 Villingen-Schwenningen, DE; Hellstern, Julian, 78628 Rottweil, DE
-
- M
- (10) DE 10 2025 113 449 A1
- (51) **B23K 26/066** (2014.01)
- (22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 113 449.9
- (66) IP 05.04.2024 DE 10 2024 109 529.6
- (54) **Laservorrichtung aufweisend eine Multilochblende**
- (71) TRUMPF Laser SE, 78713 Schramberg, DE
- (74) Probst, Matthias, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Stolzenburg, Christian, 78464 Konstanz, DE; Steck, Arne, 71686 Remseck, DE; Graf, Markus, 78112 St. Georgen, DE; Reichenzer, Frieder, 72275 Alpirsbach, DE; Maurer, Dominik, 70195 Stuttgart, DE; Negel, Jan-Philipp, 78083 Dauchingen, DE
-
- (10) DE 10 2025 126 112 A1
- (51) **B23K 26/244** (2014.01)
B23K 26/323 (2014.01)
- (22) AT 03.07.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 126 112.1
- (54) **Schweißverfahren für Fügepartner aus unterschiedlichen Materialien**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Ruft, Patrick, 97318 Kitzingen, DE; Steffens, Dirk, 71384 Weinstadt, DE
-
- V
- (10) DE 10 2025 131 430 A1
- (51) **B23K 26/244** (2014.01)
B23K 26/26 (2014.01)
B23K 26/28 (2014.01)

- B23K 26/242 (2014.01)
- (22) AT 07.08.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 131 430.6
- (54) **Verfahren zum Verschweißen von Überlappverbindungen und Bauteilverbindung**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Steffens, Dirk, 71384 Weinstadt, DE; Brandner, Michael, 72766 Reutlingen, DE
-
- V
- (10) DE 10 2025 128 757 A1
- (51) **B23K 26/359** (2014.01)
B23K 26/352 (2014.01)
B23K 37/053 (2025.01)
H01M 50/102 (2021.01)
H01M 50/131 (2021.01)
- (22) AT 21.07.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 128 757.0
- (54) **Verfahren zur Oberflächenbearbeitung**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Conermann, Gerrit, Dr., 71069 Sindelfingen, DE; Lippert, Hannes, 71638 Ludwigsburg, DE
-
- V
- (10) DE 10 2024 203 187 A1
- (51) **B23K 26/382** (2014.01)
B23K 26/073 (2006.01)
B23K 26/082 (2014.01)
H01M 8/0202 (2016.01)
- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 187.9
- (54) **Verfahren zum Laserbohren und Laserbohranlage**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Ilin, Alexander, 71642 Ludwigsburg, DE; Ramsayer, Reiner, 71277 Rutesheim, DE; Dais, Adina Kerstin, 75365 Calw, DE; Stritt, Peter, 71229 Leonberg, DE
-
- (10) DE 10 2024 109 711 A1
- (51) **B23Q 7/14** (2006.01)
B21D 43/00 (2006.01)
- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 711.6
- (54) **Fertigungsanlage für die Blechfertigung**
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 70563 Stuttgart, DE
- (72) Ockenfuß, Simon, 71272 Renningen, DE
-
- M
- (10) DE 10 2024 109 713 A1
- (51) **B23Q 7/14** (2006.01)
B21D 43/00 (2006.01)
- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 713.2
- (54) **Fertigungsanlage für die Blechfertigung**
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen SE + Co. KG, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 70563 Stuttgart, DE
- (72) Ockenfuß, Simon, 71272 Renningen, DE
-
- M
- (10) DE 10 2024 109 581 A1
- (51) **B24B 37/16** (2012.01)

- B24B 37/04 (2012.01)
- (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 581.4
- (54) **Läppscheibe für eine Läppmaschine, Läppmaschine und Verfahren zum Läppen eines Werkstücks mit einer Läppmaschine**
- (71) Lapmaster Wolters GmbH, 24768 Rendsburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 20457 Hamburg, DE
- (72) Witt, Torben, 24806 Hohn, DE; Gehrke, Marco, 24796 Bovenau, DE; Henack, Tino, 24796 Bredenbek, DE
-
- P
- (10) DE 10 2024 109 450 A1
- (51) **B25B 7/12** (2006.01)
B21D 39/04 (2006.01)
B25B 7/04 (2006.01)
B25B 27/02 (2006.01)
B25B 27/10 (2006.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 450.8
- (54) **Pressring sowie Presswerkzeug**
- (71) Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. Kommanditgesellschaft, 41460 Neuss, DE
- (74) dompatent - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
- (72) Bungter, Martin, 41239 Mönchengladbach, DE; Schäfer, Steffen, 41462 Neuss, DE
-
- P
- (10) DE 10 2024 109 307 A1
- (51) **B25B 13/46** (2006.01)
B25B 13/04 (2006.01)
- (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 307.2
- (54) **Unidirektionaler Schraubenschlüssel mit mehrfachen Zähnen**
- (71) ZHEJIANG MAXTOP TOOLS MANUFACTURE CO., LTD., Wenling, Zhejiang, CN
- (74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
- (72) Shih, Neng-Chia, Lukang Township, Changhua County, TW
-
- P
- (10) DE 10 2025 113 324 A1
- (51) **B25B 23/08** (2006.01)
B23P 19/06 (2006.01)
B25B 21/00 (2006.01)
- (22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 113 324.7
- (30) Pr 04.04.2024 US 63/574,566
- (54) **Offset-Antriebs-Zubehörteil für Reaktionsarm-Werkzeug**
- (71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Gibson, Mitchell A., New Berlin, WI, US
-
- (10) DE 10 2024 203 062 A1
- (51) **B25C 1/06** (2006.01)
- (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 062.7
- (54) **Eintreibgerät mit einem Schwungradmechanismus**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Dorsch, Simon, 74423 Obersontheim, DE;
Indino, Ruggero, 71154 Nufringen, DE;
Sperl, Michael, 70597 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 203 162 A1

(51) **B25C 1/06** (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 162.3
(54) **Eintreibgerät mit einem Schwungradmechanismus**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Dorsch, Simon, 74423 Obersontheim, DE;
Indino, Ruggero, 71154 Nufringen, DE;
Schaefer, Joerg-Achim, 70794 Filderstadt, DE;
Tinchella, Alessandro, 76227 Karlsruhe, DE
M

(10) DE 10 2024 203 165 A1

(51) **B25C 1/06** (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 165.8
(54) **Eintreibgerät mit einem Schwungradmechanismus**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Dorsch, Simon, 74423 Obersontheim, DE;
Indino, Ruggero, 71154 Nufringen, DE;
Schaefer, Joerg-Achim, 70794 Filderstadt, DE;
Tinchella, Alessandro, 76227 Karlsruhe, DE
M

(10) DE 10 2024 203 064 A1

(51) **B25F 5/00** (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 064.3
(54) **Verfahren, Smartphone- und/oder Computerapp und Material- und/oder Zubehörekennungs Vorrichtung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Lemmel, Jörg, 71384 Weinstadt, DE;
Vesenmaier, Daniel, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Eisele, Joachim, 71032 Böblingen, DE; Kutz, Simon, 50321 Brühl, DE
M

(10) DE 10 2024 203 067 A1

(51) **B25F 5/00** (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 067.8
(54) **Handwerkzeug und Verfahren**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Froehling, Holger, 70597 Stuttgart, DE;
Ullrich, Andre, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
M

(10) DE 10 2025 112 544 A1

(51) **B25F 5/00** (2006.01)
(22) AT 31.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 544.9
(30) Pr 05.04.2024 JP 2024-061412
(54) **ELEKTRISCHES KRAFTWERKZEUG**
(71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE

(72) Zhao, Ding, Anjo-shi, Aichi, JP; Imaida, Daiki, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2025 112 547 A1

(51) **B25F 5/00** (2006.01)
B25B 21/02 (2006.01)
B25B 25/00 (2006.01)
(22) AT 31.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 547.3
(30) Pr 05.04.2024 JP 2024-061411
Pr 23.12.2024 JP 2024-226244
(54) **SCHLAGWERKZEUG UND WINKELSCHLAGSCHRAUBER**
(71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
(72) Zhao, Ding, Anjo-shi, Aichi, JP; Imaida, Daiki, Anjo-shi, Aichi, JP; Chikaraishi, Makoto, Anjo-shi, Aichi, JP; Iwatani, Takuma, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2025 113 053 A1

(51) **B25F 5/00** (2006.01)
(22) AT 03.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 053.1
(30) Pr 04.04.2024 US 63/574,344
(54) **Elektrowerkzeug mit Tiefenabtastung**
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Ypma, Carter H., Milwaukee, WI, US; Narayan, Arvind Balaji, Milwaukee, WI, US; Priatna, Jasmine A., Chicago, IL, US; Fritsch, Jonathan M., Lemont, IL, US
P

(10) DE 10 2025 112 546 A1

(51) **B25F 5/02** (2006.01)
B25B 21/00 (2006.01)
B25B 23/16 (2006.01)
(22) AT 31.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 546.5
(30) Pr 05.04.2024 JP 2024-061411
Pr 23.12.2024 JP 2024-226244
Pr 17.01.2025 JP 2025-006680
(54) **WINKELBEFESTIGUNGSWERKZEUG**
(71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
(72) Zhao, Ding, Anjo-shi, Aichi, JP; Imaida, Daiki, Anjo-shi, Aichi, JP; Chikaraishi, Makoto, Anjo-shi, Aichi, JP; Iwatani, Takuma, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 109 292 A1

(51) **B25J 5/00** (2006.01)
B25J 11/00 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 292.0
(54) **Inspektionssystem für Transportbehälter und Verfahren zum Inspizieren von Transportbehältern**
(71) Koschany, Guido, 64850 Schaaheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 70563 Stuttgart, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P
M

(10) DE 10 2024 109 449 A1

(51) **B25J 21/00** (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 449.4
(54) **Barriersystem, Bauteil, System und Verfahren**
(71) Groninger & Co. GmbH, 74564 Crailsheim, DE
(74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Matthias, 74597 Stimpfach, DE; Rettner, Eike, 74564 Crailsheim, DE; Borkmann, Denis, 74589 Satteldorf, DE; Merz, Armin, 73479 Ellwangen, DE; Weinzierl, Benedikt, 94327 Bogen, DE
P

(10) DE 10 2024 001 101 A1

(51) **B26D 1/01** (2006.01)
B65H 35/02 (2006.01)
(22) AT 06.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 101.3
(54) **Vorrichtung zum Zuschneiden einer Folienbahn**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Stoeffler, Peter, 72108 Rottenburg, DE; Langer, Mario, 72474 Winterlingen, DE; Pfahl, Niklas, 88299 Leutkirch, DE; Katzorke, Nils, 71116 Gärtringen, DE
P

(10) DE 10 2024 203 088 A1

(51) **B26D 3/08** (2006.01)
B26D 1/18 (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 088.0
(54) **Schneidevorrichtung zum Zerschneiden eines Gehäuses einer Batterie**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESellschaft, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Basse, Timo, 38268 Lengede, DE; Höppner, Bernd, 31195 Lamspringe, DE
P

(10) DE 10 2024 109 547 A1

(51) **B28B 1/00** (2006.01)
B28B 1/50 (2006.01)
B28B 1/52 (2006.01)
B28B 13/02 (2006.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 80/00 (2015.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 547.4
(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMGLASHALTIGEN BETONBAUTEILS**
(71) FBL Fläming Baustoff-Labor GmbH, 14929 Treuenbrietzen, DE; Gesellschaft zur Förderung von Medizin-, Bio- und Umwelt-Technologien e.V., 06120 Halle, DE; Lenz + Mundt Betonsanierung GmbH, 14770 Brandenburg, DE; Technische Hochschule Brandenburg, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 14770 Brandenburg, DE
(74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE
(72) Goecke, Sven-Frithjof, Prof. Dr., 14770 Brandenburg, DE; Heuer, Steven, 14770 Brandenburg, DE; Mundt, Günter, 14776

Brandenburg, DE; Hallmann, Wolf-Eberhard, 14806 Bad Belzig, DE; Krüger, Klaus, Dr., 06120 Halle, DE; Neudert, Oliver, Dr., 06120 Halle, DE
P

(10) DE 10 2024 109 709 A1

- (51) **B29B 17/00** (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 709.4
(54) **Recycling-Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung und Steuerung einer Recycling-Vorrichtung**
(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Karger, Pitt, 93073 Neutraubling, DE; Kleinz, Christian, 93073 Neutraubling, DE; Meyer, Andreas, 93073 Neutraubling, DE; Stubenhofer, Markus, 93073 Neutraubling, DE
M

(10) DE 10 2024 001 078 A1

- (51) **B29C 35/00** (2006.01)
H01M 50/289 (2021.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 078.5
(54) **Vorrichtung zum Aushärten von Vergussmasse in Batteriemodulen**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Schürlein, Lars, 70376 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 001 075 A1

- (51) **B29C 39/10** (2006.01)
H01M 50/289 (2021.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 075.0
(54) **Verfahren zum Applizieren von Vergussmasse**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Schürlein, Lars, 70376 Stuttgart, DE; Möhle, Daniel, 73666 Baltmannsweiler, DE
P

(10) DE 10 2024 109 704 A1

- (51) **B29C 43/02** (2006.01)
H05B 3/20 (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 704.3
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Bipolar-Platten für einen Brennstoffzellenstack**
(71) PE-Innovation.UG (haftungsbeschränkt), 73240 Wendlingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72) Jahn, Raimund, 73240 Wendlingen, DE
P

(10) DE 10 2024 109 293 A1

- (51) **B29C 45/14** (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 293.9
(54) **Spritzgussverfahren und dadurch hergestelltes Bauteil**
(71) ContiTech Vibration Control GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Busch, Jirka, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 203 155 A1

- (51) **B29C 45/17** (2006.01)
B29C 45/26 (2006.01)

B29C 59/02 (2006.01)

- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 155.0
(54) **Markierungseinheit für ein Spritzgusswerkzeug, Spritzgusswerkzeug für eine Spritzgussmaschine und Spritzgussmaschine**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Eroschenko, Christian, 97424 Schweinfurt, DE; Schrenk, Tobias, 97616 Bad Neustadt, DE
M

(10) DE 10 2024 109 487 A1

- (51) **B29C 48/08** (2019.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 487.7
(54) **Kunststoffband, Herstellverfahren hierzu und Möbel aus dem Kunststoffband**
(71) DEDON GmbH, 21337 Lüneburg, DE
(74) VKK Patentanwälte PartG mbB, 20099 Hamburg, DE
(72) Kettering, Nils, 23898 Sandesneben, DE

(10) DE 10 2024 109 306 A1

- (51) **B29C 49/42** (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 306.4
(54) **Anlage und Verfahren zum Herstellen und Behandeln von Behältern**
(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Urban, Ralf, 93073 Neutraubling, DE; Hirdina, Jochen, 93073 Neutraubling, DE
M

(10) DE 10 2024 109 817 A1

- (51) **B29C 64/357** (2017.01)
B29C 64/379 (2017.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
B33Y 40/00 (2020.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 817.1
(54) **Fertigungssystem für die additive Herstellung von Bauteilen und Fertigungsverfahren**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450 Coburg, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
(72) Fischer, Maximilian, 96487 Dörfles-Esbach, DE; Heilingloh, Michael, 96476 Bad Rodach, DE; Sander, Jan, 96484 Meeder, DE
M

(10) DE 10 2024 109 820 A1

- (51) **B29C 65/00** (2006.01)
B29C 65/02 (2006.01)
B29C 65/54 (2006.01)
B60R 13/02 (2006.01)
C08J 5/12 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 820.1
(54) **Herstellungsverfahren für ein Verbundteil mit Kernelement und Mantelelement**

- (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450 Coburg, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
(72) Sander, Jan, 96484 Meeder, DE; Kleylein, Christian, 96164 Kemmern, DE
M

(10) DE 10 2024 109 838 A1

- (51) **B29C 71/02** (2006.01)
B33Y 40/20 (2020.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 838.4
(54) **Verfahren zur Herstellung von 3D-gedruckten Bauteilen**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Stadtfeld, Hubert, Dr.-Ing., 75015 Bretten, DE; Wolf, Gregor, Dr.-Ing., 70563 Stuttgart, DE; Werner, Sven, 68647 Biblis, DE
P

(10) DE 10 2024 203 120 A1

- (51) **B29D 30/54** (2006.01)
B60C 19/00 (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 120.8
(54) **Verfahren zur Vorbereitung von Fahrzeugreifen für den Einsatz in der kalten Runderneuerung von Fahrzeugreifen**
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Vojtus, Michal, Púchov, SK

(10) DE 10 2024 116 071 A1

- (51) **B32B 3/10** (2006.01)
B32B 7/05 (2019.01)
B32B 15/01 (2006.01)
B62D 25/20 (2006.01)
(22) AT 10.06.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 116 071.3
(30) Pr 09.04.2024 US 18/630,443
(54) **LASTTRAGENDE STRUKTURELLE PLATTENBAUGRUPPEN MIT LASCHENMATRIX-VERRIEGELUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Parkila, Kevin K., Warren, US; Hooton, Joel S., Warren, US
P

(10) DE 10 2024 203 234 A1

- (51) **B41F 23/04** (2006.01)
F26B 13/10 (2006.01)
G05D 27/00 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 234.4
(54) **Verfahren zum Trocknen einer bedruckten Papierbahn, Trockenstrecke**
(71) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 92729 Weiherhammer, DE
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
(72) Meier, Dominic, 92533 Wernberg-Köblitz, DE; Messer, Julian, 92536 Pfreimd, DE

M

(10) DE 10 2024 203 235 A1

(51) **B41F 23/04** (2006.01)*F26B 3/30* (2006.01)*F26B 13/10* (2006.01)*G05D 27/00* (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 235.2

(54) **Anlage, mit einer Trockenstrecke, Trockenstrecke und Verfahren zum Betrieb einer Anlage mit Trockenstrecke**

(71) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 92729 Weiherhammer, DE

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

(72) Messer, Julian, 92536 Pfreimd, DE; Meier, Dominic, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
M

(10) DE 10 2024 109 398 A1

(51) **B41F 31/02** (2006.01)*B41F 31/00* (2006.01)

(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 398.6

(54) **Bearbeitungsmaschine und Verfahren zur Verstellung von Bestandteilen mindestens eines Auftragaggregates einer Bearbeitungsmaschine**

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

(72) Deppisch, Bastian, 97753 Karlstadt, DE; Müller, Torsten, 97261 Güntersleben, DE
P

(10) DE 10 2025 108 084 A1

(51) **B41J 13/08** (2006.01)

(22) AT 04.03.2025 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2025 108 084.4

(66) IP 04.04.2024 DE 10 2024 109 390.0

(54) **Bogentransportvorrichtung**

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, 69115 Heidelberg, DE

(72) Müller, Andreas, 69120 Heidelberg, DE; Möhringer, Markus, 69469 Weinheim, DE

(10) DE 10 2024 109 645 A1

(51) **B42D 25/30** (2014.01)*B42D 25/40* (2014.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 645.4

(54) **Sicherheitselement mit verschiedenfarbigen Teilbereichen, Wertdokument und Herstellungsverfahren**

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

(72) Stöckl, Christian, 83703 Gmund, DE; Peter, Drexler, 83703 Gmund, DE; Scherer, Kai Herrmann, 83703 Gmund, DE; Schreier, Regina, 83703 Gmund, DE
M

(10) DE 10 2024 109 646 A1

(51) **B42D 25/30** (2014.01)*B42D 25/40* (2014.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 646.2

(54) **Optisch variables Darstellungselement**

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

(72) Rauch, Andreas, 83703 Gmund, DE; Stöckl, Christian, 83703 Gmund, DE; Pinzek, Simon, 83703 Gmund, DE; Heim, Manfred, 83703 Gmund, DE; Blazek, Matthias, 83703 Gmund, DE; Rahm, Michael, 83703 Gmund, DE; Fuhse, Christian, 83703 Gmund, DE; Scherer, Kai Herrmann, 83703 Gmund, DE
M

(10) DE 10 2025 112 853 A1

(51) **B42D 25/30** (2014.01)*B42D 25/405* (2014.01)

(22) AT 02.04.2025 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2025 112 853.7

(30) Pr 03.04.2024 PL P.448189

(54) **Sicherheitselement, Datenträger und Verfahren zur Herstellung des Datenträgers**

(71) Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A., Warszawa, PL

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, 65185 Wiesbaden, DE

(72) Ragus, Joanna, Warszawa, PL; Kujaszewski, Andrzej, Góra, PL; Wójcik, Paweł, Warszawa, PL; Ziolkowski, Sławomir, Warszawa, PL; Wojciechowska, Agata, Warszawa, PL

(10) DE 10 2024 109 305 A1

(51) **B60B 27/04** (2006.01)*F16D 1/108* (2006.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 305.6

(54) **Radlagereinheit für einen Kraftfahrzeugantriebsstrang**

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

(72) Stahl, Matthias, 97422 Schweinfurt, DE; Koepke, Ringo, 97422 Schweinfurt, DE; Kaiser, Andreas, 97440 Werneck, DE
P

(10) DE 10 2024 203 193 A1

(51) **B60C 9/18** (2006.01)*B60C 1/00* (2006.01)*B60C 9/02* (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 193.3

(54) **Rollwiderstandsoptimierter Fahrzeugluftreifen mit verbesserten elektrischen Leitfähigkeitseigenschaften**

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

(72) Peters, Klaus, 30175 Hannover, DE; Schramm, Joachim, 30175 Hannover, DE; Jeromin, Dieter, 30175 Hannover, DE; Goossen, Sebastian, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 203 192 A1

(51) **B60C 11/00** (2006.01)*B60C 11/03* (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 192.5

(54) **Profilierter Fahrzeugreifen**

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

(72) Karow, Malte, 30175 Hannover, DE; Römer, Justus, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 203 191 A1

(51) **B60C 11/03** (2006.01)*B60C 11/13* (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 191.7

(54) **Laufstreifen und Fahrzeugreifen mit Selbstreinigungstruktur**

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

(72) Behr, Ulrich, 30175 Hannover, DE; Herbst, Stephan, 30175 Hannover, DE; Javagal Suresh, Swaroop Sharma, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 109 441 A1

(51) **B60C 11/113** (2006.01)

(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 441.9

(54) **Fahrzeugreifen**

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

(72) Özüdüdu, Ahmet, 30175 Hannover, DE; Böhm, Robert, 30175 Hannover, DE; Hindmarsh, Christian, 30175 Hannover, DE; Milchers, Wolfgang, Dr., 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 109 442 A1

(51) **B60C 11/113** (2006.01)

(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 442.7

(54) **Fahrzeugreifen**

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

(72) Özüdüdu, Ahmet, 30175 Hannover, DE; Soyuyeece, Atakan, 30175 Hannover, DE; Pagac, Lubomir, Puchov, SK; Hindmarsh, Christian, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 109 443 A1

(51) **B60C 11/113** (2006.01)

(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 443.5

(54) **Fahrzeugreifen**

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

(72) Özüdüdu, Ahmet, 30175 Hannover, DE; Soyuyeece, Atakan, 30175 Hannover, DE; Pagac, Lubomir, Puchov, SK; Hindmarsh, Christian, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 109 445 A1

(51) **B60C 11/113** (2006.01)

(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 445.1

(54) **Fahrzeugreifen**

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

(72) Özüdüdu, Ahmet, 30175 Hannover, DE; Soyuyeece, Atakan, 30175 Hannover, DE; Pagac, Lubomir, Puchov, SK; Hindmarsh, Christian, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 109 447 A1

(51) **B60C 11/113** (2006.01)

(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 447.8

(54) **Fahrzeugreifen**

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

(72) Özüdüdu, Ahmet, 30175 Hannover, DE; Soyuyeece, Atakan, 30175 Hannover, DE; Pagac, Lubomir, Puchov, SK; Hindmarsh, Christian, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 109 451 A1

(51) **B60C 11/113** (2006.01)

(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 451.6

(54) **Fahrzeugreifen**

- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Özüdü, Ahmet, 30175 Hannover, DE; Hindmarsh, Christian, 30175 Hannover, DE; Soyuyuece, Atakan, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 203 176 A1

- (51) **B60C 23/04** (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 176.3

(54) **Verfahren zum Empfangen von Reifendaten mit einer stationären Messstation**

- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) James, Akhil, Porto, PT; Lehmann, Jörg, Dr., 30175 Hannover, DE; Sahlmüller, Baldo, Dr., 30175 Hannover, DE; Mohan, Vipin, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 203 180 A1

- (51) **B60C 23/04** (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 180.1

(54) **Verfahren zur Übertragung von reifenbezogenen Informationen von Fahrzeugreifen mittels Multi-Protokoll Kommunikation**

- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Mohan, Vipin, 30175 Hannover, DE; James, Akhil, Porto, PT; Sahlmüller, Baldo, Dr., 30175 Hannover, DE; Lehmann, Jörg, Dr., 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2025 114 036 A1

- (51) **B60C 23/04** (2006.01)
B60B 21/00 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 036.7
 (30) Pr 09.04.2024 US 18/630,456
 Pr 07.04.2025 US 19/171,933

(54) **FAHRRADRAD MIT INTEGRIERTER SENSORVORRICHTUNG**

- (71) SRAM, LLC, Chicago, US
 (74) Thum, Mötsch, Weickert Patentanwälte PartG mbB, 81675 München, DE
 (72) Jordan, Brian, Chicago, US; Morse, David, Indianapolis, US; Sessions, Shelby, Chicago, US; Trouw, Ruan, Indianapolis, US; Waite, Benjamin, Indianapolis, US; Lucking, Timothy, 57783 Spearfish, US; Pluimer, Mason, Spearfish, US

(10) DE 10 2024 109 788 A1

- (51) **B60F 1/04** (2006.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 788.4

(54) **Zweiwegefahrzeug**

- (71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, 88457 Kirchdorf, DE
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Müller, Michael, 89165 Dietenheim, DE; Schick, Marcel, 87700 Memmingen, DE; Grabmaier, Stefan, 86842 Türkheim, DE

(10) DE 10 2024 109 797 A1

- (51) **B60F 1/04** (2006.01)
E02F 9/02 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 797.3

- (54) **Zweiwegefahrzeug**
 (71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, 88457 Kirchdorf, DE
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE

- (72) Schick, Marcel, 87700 Memmingen, DE; Müller, Michael, 89165 Dietenheim, DE; Grabmaier, Stefan, 86842 Türkheim, DE

(10) DE 10 2024 109 858 A1

- (51) **B60F 1/04** (2006.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 858.9

(54) **Zweiwegefahrzeug**

- (71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, 88457 Kirchdorf, DE
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Schick, Marcel, 87700 Memmingen, DE; Müller, Michael, 89165 Dietenheim, DE; Grabmaier, Stefan, 86842 Türkheim, DE

(10) DE 10 2024 203 041 A1

- (51) **B60G 11/16** (2006.01)
F16F 1/12 (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 041.4

(54) **Federunterlage, Federungselement und Kraftfahrzeug**

- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Meinen, Heino, Dr., 29393 Groß Oesingen, DE; Diekmann, Daniel, 29393 Groß Oesingen, DE

(10) DE 10 2024 109 350 A1

- (51) **B60G 17/02** (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 350.1

(54) **Radaufhängung für einen selbstfahrenden Transportroboter und Transportroboter mit einer solchen Radaufhängung**

- (71) Fixture Tech Solutions GmbH, 66636 Tholey, DE
 (74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
 (72) Dompe, Massimo, 66636 Tholey, DE; Di Bari, Francesco, 66636 Tholey, DE

(10) DE 10 2024 203 054 A1

- (51) **B60G 21/10** (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 054.6

(54) **Verfahren zum Betreiben eines aktiv verstellbaren Wankstabilisators für ein Kraftfahrzeug**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Hofmann, Peter, 82205 Gilching, DE

(10) DE 10 2024 203 055 A1

- (51) **B60G 21/10** (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 055.4
 (54) **Aktiv verstellbarer Wankstabilisator**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Stephan, Christian, 32479 Hille, DE

(10) DE 10 2024 203 056 A1

- (51) **B60G 21/10** (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 056.2

(54) **Verstellbarer Wankstabilisator**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Conermann, Philipp, 49088 Osnabrück, DE; Oetker, Jörn Torben, 27259 Wehrbleck, DE; Beering, Ulf, 49324 Melle, DE; Herzog, Stefan, 88682 Salem, DE

(10) DE 10 2024 203 113 A1

- (51) **B60G 21/10** (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 113.5

(54) **Verfahren zur Drehmomenterfassung**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Ulbrich, Lars, 49377 Vechta, DE

(10) DE 10 2024 109 861 A1

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

- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 861.9
 (54) **Klimatisierungssystem für ein Fahrzeug**
 (71) OET GmbH, Lustenau, AT
 (74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
 (72) Busch, Christian, Lustenau, AT; Amann, Thomas, Lustenau, AT; Bont, Jochen, Lustenau, AT

(10) DE 10 2024 109 867 A1

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

- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 867.8
 (54) **Klimatisierungssystem für ein Fahrzeug**
 (71) OET GmbH, Lustenau, AT
 (74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
 (72) Busch, Christian, Lustenau, AT; Wagner, Manuel, Lustenau, AT; Amann, Thomas, Lustenau, AT

(10) DE 10 2024 132 672 A1

- (51) **B60H 1/00** (2006.01)
B60H 1/02 (2006.01)
B60H 1/04 (2006.01)
B60H 1/32 (2006.01)
F25B 30/02 (2006.01)
F25B 41/40 (2021.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/663 (2014.01)
H01M 10/6568 (2014.01)

- (22) AT 08.11.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 672.7

- (30) Pr 09.04.2024 KR 10-2024-0047976
 (54) **Wärmepumpensystem für ein Fahrzeug**
 (71) HANON SYSTEMS, Daejeon, KR; Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR

- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
- (72) Jeong, Hoyoung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; An, Hochan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Yeonho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Jeawan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Gwi Taek, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Yeong Jun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Jae Yeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Man Hee, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Hae Jun, Daejeon, KR; Joo, Beom Seok, Daejeon, KR; Kim, Yun Jin, Daejeon, KR

(10) DE 10 2024 133 415 A1

- (51) **B60H 1/00** (2006.01)
F25B 30/02 (2006.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/663 (2014.01)
- (22) AT 14.11.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 133 415.0
- (30) Pr 09.04.2024 KR 10-2024-0047977
- (54) **Wärmepumpensystem für ein Fahrzeug**
- (71) DOOWON CLIMATE CONTROL CO., LTD., Asan-si, Chungcheongnam-do, KR; HANON SYSTEMS, Daejeon, KR; Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
- (72) Jeong, Hoyoung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Hyungjun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Seo Jung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Jungha, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Cha, Yong Woong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Jae Yeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Man Hee, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Youhwan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Yun, Joongsu, Hwasong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Yun Jin, Daejeon, KR; Lee, Hae Jun, Daejeon, KR; Joo, Beom Seok, Daejeon, KR; Lee, Daehui, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR; Jeong, Seong Wan, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR; Kim, Chul Min, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR; Lee, Mingyu, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR; Jeong, Gyuyoung, Asan-si, Chungcheongnam-do, KR

(10) DE 10 2024 203 185 A1

- (51) **B60H 1/00** (2006.01)
A41D 13/005 (2006.01)
B60N 2/56 (2006.01)
B60R 16/037 (2006.01)
- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 185.2
- (54) **Verfahren und Steuergerät zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Bader, Viktor, Dr., 38448 Wolfsburg, DE

(10) DE 10 2024 203 197 A1

- (51) **B60H 1/00** (2006.01)
B60H 1/32 (2006.01)
F25B 30/02 (2006.01)
- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 203 197.6
- (54) **Wärmepumpeneinrichtung und Verfahren zur Innenraumbeheizung eines Elektrofahrzeugs sowie Fahrzeug**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE
- (72) Stockhammer, Johannes, 38444 Wolfsburg, DE; Schmidt, Timo Sandro, 44532 Lünen, DE
- P
M

(10) DE 10 2025 131 756 A1

- (51) **B60H 1/24** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
- (22) AT 11.08.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 131 756.9
- (54) **Fahrzeugbelüftungsanlage mit Förderrad**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Curre, Joachim, 70327 Stuttgart, DE; Braig, Johannes, 70180 Stuttgart, DE; Moos, Oliver, 70565 Stuttgart, DE
- P
V

(10) DE 10 2024 109 389 A1

- (51) **B60H 1/32** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
F25B 41/20 (2021.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 389.7
- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Kälteanlage eines Kraftfahrzeugs im Nachheizbetrieb, Kälteanlage und Kraftfahrzeug**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Schäfer, Bernd, 70499 Stuttgart, DE; Siegel, Samuel, 71139 Ehningen, DE
- P

(10) DE 10 2024 109 602 A1

- (51) **B60J 3/06** (2006.01)
B60J 3/02 (2006.01)
B60K 35/20 (2024.01)
B60K 35/23 (2024.01)
G02B 5/30 (2006.01)
G02B 27/01 (2006.01)
- (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 602.0
- (54) **Anzeigesystem mit einer Blickfeldanzeigevorrichtung für eine kontrastreiche Darstellung in einem Fahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Eichhorn, Julian, Dr., 21682 Stade, DE; Bokor, Tamas Gellert, 81667 München, DE; Stern, Jasper, 81925 München, DE
- P

(10) DE 10 2025 113 435 A1

- (51) **B60K 6/40** (2007.10)
B60K 6/42 (2007.10)
B60K 6/52 (2007.10)
- (22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 113 435.9
- (30) Pr 08.04.2024 US 18/629,417
- (54) **LEISTUNGSEINHEIT FÜR VORDERE STARRACHSE**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
- (72) Oh, David, Canton, MI, US; Janson, David, Plymouth, MI, US; Poynter, Bryant, Redford, MI, US

(10) DE 10 2024 203 242 A1

- (51) **B60K 11/04** (2006.01)
F01P 3/18 (2006.01)
- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 242.5
- (54) **Personenkraftwagen mit Wärmetauschermodul**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Diedrich, Mathias, 38165 Lehre, DE
- M

(10) DE 10 2024 001 111 A1

- (51) **B60K 11/08** (2006.01)
- (22) AT 06.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 001 111.0
- (54) **Aktives Luftströmungssystem eines batterieelektrischen Hochleistungs-Fahrzeugs**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Estrada, Gustavo, Dr., 70499 Stuttgart, DE; Weber, Christian, 70188 Stuttgart, DE; Waeschle, Alexander, Dr., 71229 Leonberg, DE
- P

(10) DE 10 2024 109 421 A1

- (51) **B60K 11/08** (2006.01)
B60R 19/52 (2006.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 421.4
- (54) **Luftdurchlassgitter und Kraftfahrzeug**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Harter, Sebastian, 71287 Weissach, DE
- P

(10) DE 10 2025 112 119 A1

- (51) **B60K 17/02** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B60K 17/08 (2006.01)
B60W 30/182 (2020.01)
F16D 43/16 (2006.01)
F16H 3/54 (2006.01)
- (22) AT 28.03.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 112 119.2
- (30) Pr 08.04.2024 JP 2024-062155
- (54) **Antriebseinheit und Übertragungsvorrichtung**
- (71) EXEDY Corporation, Neyagawa-shi, Osaka, JP
- (74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, 81669 München, DE
- (72) Matsuoka, Yoshihiro, Neyagawa-shi, Osaka, JP

(10) DE 10 2025 112 120 A1

- (51) **B60K 17/02** (2006.01)
B60K 17/08 (2006.01)
B60W 30/182 (2020.01)
F16D 43/16 (2006.01)
F16H 3/54 (2006.01)
- (22) AT 28.03.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 112 120.6
- (30) Pr 08.04.2024 JP 2024-062156

- (54) **Antriebseinheit und Übertragungsvorrichtung**
(71) EXEDY Corporation, Neyagawa-shi, Osaka, JP
(74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, 81669 München, DE
(72) Matsuoka, Yoshihiro, Neyagawa-shi, Osaka, JP

(10) DE 10 2025 112 781 A1

- (51) **B60K 17/02** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
B60W 10/02 (2006.01)
B60W 10/08 (2006.01)
B60W 10/10 (2012.01)
B60W 30/188 (2012.01)
F16D 43/06 (2006.01)
(22) AT 01.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 781.6
(30) Pr 04.04.2024 US 18/626,873
(54) **ELEKTROFAHRZEUG MIT ANTRIEBSSTRANG, DER EINE UMGEKEHRT WIRKENDE FLIEHKRAFTKUPPLUNG AUFWEIST**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Kuhajda, Nicholas, Berkley, MI, US; Ruybal, Kevin Ray, Canton, MI, US; Golecki, Christopher, Farmington Hills, MI, US; Powers, Jacob Gregory, Livonia, MI, US

(10) DE 10 2024 130 597 A1

- (51) **B60K 35/20** (2024.01)
B60K 35/10 (2024.01)
B60K 35/28 (2024.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G06F 3/16 (2006.01)
G10L 15/22 (2006.01)
(22) AT 21.10.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 130 597.5
(30) Pr 04.04.2024 GB 2404790.4
(54) **EIN VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUF EIN KRAFTFAHRZEUG BEZOGENEN INFORMATIONEN FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGBENUTZER, EIN COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, EIN NICHT-FLÜCHTIGES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM, SOWIE EIN INFORMATIONSSYSTEM**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Ayachit, Agasthya, Dr., Troy, US; Waqar, Dania, Troy, US

(10) DE 10 2024 109 831 A1

- (51) **B60K 35/81** (2024.01)
B60K 35/10 (2024.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60W 40/00 (2006.01)
B62D 47/00 (2006.01)
G06N 20/00 (2019.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 831.7
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Anzeige- und/oder Bedieneinrichtung eines Nutzfahrzeugs**

- (71) Freistaat Bayern (Technische Universität München), 80333 München, DE; MAN Truck & Bus SE, 80995 München, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE
(72) Harsandi, Veronika, 80995 München, DE; Preitschaft, Anja, 90409 Nürnberg, DE; Schölkopf, Lasse, 70469 Stuttgart, DE; Bruntsch, Andy, 85774 Unterföhring, DE
P
M

(10) DE 10 2024 113 854 A1

- (51) **B60K 35/90** (2024.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60W 40/076 (2012.01)
B60W 50/04 (2006.01)
G01S 19/39 (2010.01)
G01S 19/40 (2010.01)
(22) AT 17.05.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 113 854.8
(30) Pr 04.04.2024 US 18/626,746
(54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES SENSORS EINES FAHRZEUGS UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINER FLACHEN OBERFLÄCHE**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Sikder, Tushita Arun, Markham, ON, CA; Shahriari, Mohammadali, Markham, ON, CA; Sompura, Dhaval Kavindra, Milford, MI, US; Abdoul Azizou, Abdoul Karim, Markham, ON, CA
P

(10) DE 10 2024 120 307 A1

- (51) **B60K 35/231** (2024.01)
B60K 35/215 (2024.01)
B60K 35/233 (2024.01)
B60K 35/235 (2024.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60W 30/06 (2006.01)
G08G 1/14 (2006.01)
(22) AT 18.07.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 120 307.2
(30) Pr 03.04.2024 US 18/625,708
(54) **EINPARKHILFE IM DUALEN HEAD-UP-DISPLAY-SYSTEM**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Szczerba, Joseph F., Warren, US; Seder, Thomas A., Warren, US; Chang, Kai-Han, Warren, US; Kennerly, Guy N., Southfield, US; Matthews, Alexander, Warren, US; Jablonski, Robert C., Warren, US
P

(10) DE 10 2025 112 572 A1

- (51) **B60L 1/00** (2006.01)
B60L 50/60 (2019.01)
B60R 16/03 (2006.01)
H02J 1/00 (2006.01)
(22) AT 31.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 572.4
(30) Pr 03.04.2024 US 18/626,104

- (54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN VON AUSSCHALTEN ELEKTRISCHER LAST**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Salter, Stuart C., White Lake, MI, US; Longbourne, Justin Richard, Stock, GB; Celinske, David, Wolverine Lake, MI, US; Shenoy, Vyas Darshan, Canton, MI, US; Ansbacher, Todd, Westland, MI, US; Taylor, William, Ypsilanti, MI, US

(10) DE 10 2025 112 856 A1

- (51) **B60L 3/00** (2019.01)
H02J 1/00 (2006.01)
(22) AT 02.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 856.1
(30) Pr 05.04.2024 US 63/575,334
Pr 25.03.2025 US 19/089,500
(54) **Elektrisches System**
(71) Lear Corporation, Southfield, MI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Pérez Ruiz, Carlos Manuel, Valls, ES; Deumal Herraiz, Marc, Valls, ES; El Ghouchma, Rachid, Valls, ES; Vallverdu Guasch, Josep, Valls, ES; Jacas-Miret, Josep, Valls, ES; Vilella Parra, Carles, Valls, ES
P

(10) DE 10 2024 109 847 A1

- (51) **B60L 3/04** (2006.01)
B60L 50/60 (2019.01)
H02M 1/36 (2007.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 847.3
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Entladen eines Hochvoltzwischenkreises sowie Fahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Pogorzelski, Adrian, 70193 Stuttgart, DE; Maurer, Simon Alexander, Dr., 75175 Pforzheim, DE
P

(10) DE 10 2024 109 403 A1

- (51) **B60L 50/64** (2019.01)
B62D 25/20 (2006.01)
H01M 50/358 (2021.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 403.6
(54) **Unterfahrschutz und Fahrzeug mit Unterfahrschutz**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Mostofi, Sascha, 70199 Stuttgart, DE; Maltisotto, Salvatore, 71126 Gäufelden, DE; Müller, Maximilian, 84427 Sankt Wolfgang, DE; Mural, Elaheh, 75248 Ölbronn-Dürren, DE
P

(10) DE 10 2024 109 404 A1

- (51) **B60L 50/64** (2019.01)
B62D 25/20 (2006.01)
H01M 50/30 (2021.01)
H01M 50/35 (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/358 (2021.01)

(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 404.4

(54) **Unterfahrschutz und Fahrzeug mit Unterfahrschutz**

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

(72) Mostofi, Sascha, 70199 Stuttgart, DE; Hänle, Johannes, 70439 Stuttgart, DE; Maltisotto, Salvatore, 71126 Gäufelden, DE; Mural, Elaheh, 75248 Ölbronn-Dürm, DE
P

(10) DE 10 2024 203 243 A1

(51) **B60L 53/12** (2019.01)*B60L 53/20* (2019.01)*H02J 50/10* (2016.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 243.3

(54) **Kraftfahrzeug**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Weiß, Alexander, 38442 Wolfsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 001 079 A1

(51) **B60L 53/14** (2019.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 001 079.3

(54) **Verfahren für eine automatisierte Ladevorrichtung zum Laden eines elektrisch betreibbaren Fahrzeugs und automatisierte Ladevorrichtung**

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

(72) Ehret, Felix, 79364 Malterdingen, DE; Findeis, Frederic Tabo, 79111 Freiburg, DE; Pillas, Julien, Dr., 64625 Bensheim, DE; Balke, Clemens, 73734 Esslingen, DE

(10) DE 10 2024 109 281 A1

(51) **B60L 53/16** (2019.01)*B60K 1/04* (2019.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 281.5

(54) **Speichermodul mit Unterbodenladeanschluss sowie Elektrofahrzeug mit dem Speichermodul**

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

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

(10) DE 10 2024 109 282 A1

(51) **B60L 53/16** (2019.01)*B60L 53/30* (2019.01)*H01R 13/631* (2006.01)*H01R 24/38* (2011.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 282.3

(54) **Elektrische Übertragungsvorrichtung zur induktiven Ladung eines Elektrofahrzeugs, Elektrofahrzeug und Ladestation**

(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

(10) DE 10 2024 109 283 A1

(51) **B60L 53/16** (2019.01)*B60L 53/30* (2019.01)*H01R 13/631* (2006.01)*H01R 24/38* (2011.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 283.1

(54) **Ladeanordnung mit ringförmiger Steckverbindung**

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

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

(10) DE 10 2025 112 784 A1

(51) **B60L 53/20** (2019.01)*B60L 50/10* (2019.01)*B60L 50/60* (2019.01)*B60L 53/24* (2019.01)

(22) AT 01.04.2025 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2025 112 784.0

(30) Pr 04.04.2024 US 18/626,732

(54)

DOPPELMOTORWECHSELRICHTER-SYSTEME MIT INTEGRIERTEN BORDEIGENEN AC/DC-LADEGERÄTEN

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

(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE

(72) Elshaer, Mohamed, Canton, MI, US

(10) DE 10 2025 113 320 A1

(51) **B60L 53/22** (2019.01)*B60L 58/10* (2019.01)*H02J 7/00* (2006.01)

(22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2025 113 320.4

(30) Pr 08.04.2024 JP 2024-061912

(54) **Fahrzeug-Ladesystem, Ladeschaltung, Ladevorrichtung, und Spannungssteuerverfahren**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE

(72) Suzuki, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 109 789 A1

(51) **B60L 53/30** (2019.01)*B60L 53/12* (2019.01)*H01F 38/14* (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 789.2

(54) **Stationäre Induktionsladevorrichtung sowie System zum Laden einer Batterie eines batterieelektrischen Fahrzeugs**

(71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE

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

(72) Himmer, Thomas, 73326 Deggingen, DE; Hirsch, Stefan, 70180 Stuttgart, DE; Lämmle, Christopher, Dr., 70567 Stuttgart, DE; Steinbach, Martin, 71336 Waiblingen, DE; Syrbe, Frank, 74182 Obersulm, DE
M

(10) DE 10 2024 109 285 A1

(51) **B60L 53/35** (2019.01)*B60L 5/42* (2006.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 285.8

(54) **Ladeanordnung und Verfahren zur Bestimmung einer Anschlussposition zwischen einem Ladekontakt und einem Ladeanschluss**

(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 109 677 A1

(51) **B60L 53/35** (2019.01)*B60L 53/14* (2019.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 677.2

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Positionieren einer elektrischen Koppereinheit und zum elektrischen Verbinden der elektrischen Koppereinheit mit einer elektrischen Fahrzeug-Koppereinheit**

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

(72) Wolf, Andreas, 80995 München, DE; Amsz, Markus, 85777 Fahrenzhausen, DE; Fontein, Niko, 85716 Unterschleißheim, DE; Liebert, Sebastian, 85774 Unterföhring, DE; Amberger, Klaus, 83233 Bernau, DE
M

(10) DE 10 2024 109 678 A1

(51) **B60L 53/35** (2019.01)*B60L 5/24* (2006.01)*B60L 5/36* (2006.01)*B60L 53/14* (2019.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 678.0

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Positionieren einer elektrischen Koppereinheit und zum elektrischen Verbinden der elektrischen Koppereinheit mit einer elektrischen Fahrzeug-Koppereinheit**

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

(72) Menard, Pierre, 90478 Nürnberg, DE; Amsz, Markus, 85777 Fahrenzhausen, DE; Chen, Yuzhang, 70569 Stuttgart, DE; Fontein, Niko, 85716 Unterschleißheim, DE; Liebert, Sebastian, 85774 Unterföhring, DE; Auth, Yannick, 80809 München, DE; Wolf, Andreas, 80995 München, DE
M

(10) DE 10 2024 001 085 A1

(51) **B60L 53/63** (2019.01)*B60L 50/60* (2019.01)*B60L 53/51* (2019.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 001 085.8

(54) **Verfahren zur Steuerung eines Ladevorgangs eines elektrisch betriebbaren Fahrzeugs**

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

(72) Baumgartner, Edwin, Dr., 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

(10) DE 10 2024 109 356 A1

(51) **B60L 55/00** (2019.01)*B60L 53/57* (2019.01)*B60L 53/63* (2019.01)*B60L 58/19* (2019.01)*B60W 20/12* (2016.01)*G01C 21/34* (2006.01)*H02J 3/00* (2006.01)*H02J 15/00* (2006.01)*H02M 7/483* (2007.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 356.0

(54) **Verfahren zum Transport elektrischer Energie**

(71) Pulsetrain GmbH, 86668 Karlshuld, DE

(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE

(72) Kuder, Manuel, Dr., 81673 München, DE

(10) DE 10 2024 114 559 A1

(51) **B60L 58/12** (2019.01)*B60L 58/13* (2019.01)*G01R 31/387* (2019.01)*H01M 10/44* (2006.01)*H01M 10/48* (2006.01)*H01M 10/052* (2010.01)

(22) AT 24.05.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 114 559.5

(30) Pr 09.04.2024 US 18/630,386

(54) **SYSTEM ZUR STEUERUNG DES LADEZUSTANDS VON FAHRZEUGBATTERIEMODULEN**

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

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

(72) Kang, Jun-mo, Warren, MI, US; Seeman, Garrett Michael, Milford, MI, US; Frost, Patrick E., Milford, MI, US; Kamel, Mohamed, Warren, MI, US; Gopalakrishnan, Suresh, Warren, MI, US; Namuduri, Chandra S., Warren, MI, US

(10) DE 10 2024 109 550 A1

(51) **B60L 58/16** (2019.01)*B60L 50/60* (2019.01)*B60W 30/18* (2012.01)*G01R 31/392* (2019.01)*H01M 10/48* (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 550.4

(54) **Verfahren und Steuersystem für eine konsistente Antriebsdegradation eines elektrischen Kraftfahrzeugs und entsprechendes Kraftfahrzeug**

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

(72) Bielesch, Stefan, 81825 München, DE; Bindewald, Andreas, 80339 München, DE; Mork, Dominik, 85386 Eching, DE

M

(10) DE 10 2024 131 653 A1

(51) **B60N 2/02** (2006.01)*B60N 2/24* (2006.01)*B60N 2/32* (2006.01)*B60N 2/36* (2006.01)

(22) AT 30.10.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 131 653.5

(30) Pr 09.04.2024 KR 10-2024-0048159

(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SITZSTEUERUNG**

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

(74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE

(72) Lee, Dong Hoon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Han, Kug Hun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Yo Han, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 001 127 A1

(51) **B60P 7/06** (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 001 127.7

(54) **Vorrichtung zur Sicherung und Verschiebung von Massen innerhalb eines mobilen Transportsystems, insbesondere innerhalb eines Laderaums, sowie ein Verfahren zur Bestimmung der Auswirkungen der Verschiebung von Massen**

(71) Fachhochschule Dortmund, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 44139 Dortmund, DE

(74) Schneider, Uwe, Dipl.-Ing., 59423 Unna, DE

(72) Marius, Jones, 44135 Dortmund, DE

(10) DE 10 2025 112 197 A1

(51) **B60Q 1/00** (2006.01)*F21S 10/02* (2006.01)

(22) AT 28.03.2025 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2025 112 197.4

(30) Pr 09.04.2024 JP 2024-062560

(54) **Beleuchtungsvorrichtung**

(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP

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

(72) Hori, Takahiro, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Suzuki, Hiroyuki, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 109 603 A1

(51) **B60Q 1/04** (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 603.9

(54) **Scheinwerfervorrichtung für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug**

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

(72) Hasselbach, Felix von, 85253 Erdweg, DE

(10) DE 10 2025 113 451 A1

(51) **B60Q 1/06** (2006.01)

(22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2025 113 451.0

(30) Pr 09.04.2024 US 18/630,065

(54) **VORSPANNELEMENT FÜR EIN SYSTEM ZUR SCHEINWERFERAUSRICHTUNG**

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

(74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE

(72) Robertson, Michael, West Bloomfield, MI, US; Krishnan, Venkatesh, Canton, MI, US; Vanbelle, Michael Bryan, Canton, MI, US; Gage, Evan, Dearborn, MI, US

(10) DE 10 2024 109 444 A1

(51) **B60Q 1/34** (2006.01)

(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 444.3

(54) **LED-TREIBERSCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES WISCHEFFEKTS**

(71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE

(74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 81541 München, DE

(72) Zuin, Riccardo, Saonara, IT; Ioannidou, Anastasia, Padova, IT

(10) DE 10 2024 205 930 A1

(51) **B60Q 1/34** (2006.01)

(22) AT 26.06.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 205 930.7

(54) **Verfahren und Steuereinrichtung zur Veränderung einer Beleuchtungsstärke, einer Leuchtfäche und einer Blinkfrequenz einer Fahrtrichtungsanzeige für eingleisige Fahrzeuge**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE

(10) DE 10 2025 112 199 A1

(51) **B60Q 3/30** (2017.01)

(22) AT 28.03.2025 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2025 112 199.0

(30) Pr 09.04.2024 JP 2024-062534

(54) **Ladeeingang**

(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP

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

(72) Sawayanagi, Masahiro, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Hori, Takahiro, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Suzuki, Hiroyuki, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 109 410 A1

(51) **B60Q 3/208** (2017.01)*B60J 1/00* (2006.01)

(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 410.9

(54) **Fahrzeugdachmodul mit wenigstens einer Glasscheibe und mit wenigstens zwei Funktionsschichten**

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

(72) Heim, Daniel, Dr., 85375 Neufahrn, DE; Ernst, Giulia, 85598 Baldham, DE; Angerer, Bettina, 80797 München, DE; Biecker, Peter, 82041 Deisenhofen, DE; Riegebauer, Stefan, 81479 München, DE; Walch, Kathrin, 85356 Freising, DE

(10) DE 10 2024 109 869 A1

(51) **B60Q 5/00** (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 869.4

(54) **Verfahren zum Betrieb eines zumindest teilelektrisch betriebenen Fahrzeugs und Vorrichtung**

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

(72) Weiß, Marc, 75382 Althengstett, DE
P

(10) DE 10 2024 203 236 A1

(51) **B60Q 7/00** (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 236.0

(54) **Kraftfahrzeug umfassend ein Warnsystem und Verfahren zur Absicherung von Unfallstellen oder Pannenstellen**

(71) VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT, 38440

Wolfsburg, DE

(72) Medricky, Miloslav, Dr., 38442 Wolfsburg, DE; Krefter, Daniela, 38442 Wolfsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 109 792 A1

(51) **B60R 1/04** (2006.01)

B60R 1/29 (2022.01)

B60R 11/04 (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 792.2

(54) **Spiegelmodul mit einer Streulichtblende**

(71) Bayerische Motoren Werke

Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(72) Mayr, Maximilian, 85457 Würth, DE; Janda, Sebastian, 80992 München, DE; Rosenkranz, Paul, 81927 München, DE
M

(10) DE 10 2025 113 200 A1

(51) **B60R 1/26** (2022.01)

G03B 21/00 (2006.01)

G03B 21/56 (2006.01)

(22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2025 113 200.3

(66) IP 08.04.2024 DE 20 2024 101 682.3

(54) **Vorrichtung zum Abbilden der Umgebung eines Kraftfahrzeuges und Kraftfahrzeug**

(71) Saberi Jafari, Abolfazl, 30169 Hannover, DE

(74) Patentanwälte Jabbusch Siekmann & Wasiljeff, 30161 Hannover, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2025 113 437 A1

(51) **B60R 3/02** (2006.01)

(22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2025 113 437.5

(30) Pr 08.04.2024 US 18/628,885

(54) **STÜTZBAUGRUPPE FÜR EINE HECKKLAPPE**

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

(74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE

(72) Bansal, Manpreet, Canton, MI, US; Thai, Peter, White Lake, MI, US; Turek, Nicholas, Canton, MI, US

(10) DE 10 2024 109 693 A1

(51) **B60R 13/02** (2006.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 693.4

(54) **DEKORELEMENT FÜR EINEN INNENRAUM EINES FAHRZEUGS, FAHRZEUG MIT EINEM DEKORELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DEKORELEMENTS**

(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, DE

(72) Schlemmer, Christian, 84034 Landshut, DE
P

(10) DE 10 2024 001 072 A1

(51) **B60R 16/02** (2006.01)

B60N 2/90 (2018.01)

G12B 17/02 (2006.01)

H05K 9/00 (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 001 072.6

(54) **Anordnung und Verfahren zur Kompensation eines initialen Magnetfelds in einem Fahrzeug**

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

(72) Kut, Tobias, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
P

(10) DE 10 2024 109 574 A1

(51) **B60R 16/02** (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 574.1

(54) **Steuern eines Kraftfahrzeugs**

(71) Bayerische Motoren Werke

Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(72) Camek, Alexander, 85591 Vaterstetten, DE
M

(10) DE 10 2024 109 752 A1

(51) **B60R 16/02** (2006.01)

B60K 35/22 (2024.01)

B60R 1/22 (2022.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 752.3

(54) **STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES BETRIEBS EINES KRAFTFAHRZEUGS**

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

(72) Forster, Yannick, Dr., 81825 München, DE; Naujoks, Frederik, Dr., 81371 München, DE
P
M

(10) DE 10 2024 203 079 A1

(51) **B60R 16/02** (2006.01)

B60W 50/00 (2006.01)

(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 079.1

(54) **Nachrüstvorrichtung für ein Fahrzeug zur Erzeugung einer Fahrassistenzfunktion in dem Fahrzeug**

(71) AUMOVIO Autonomous Mobility Germany GmbH, 85057 Ingolstadt, DE

(72) Khodaverdian, Saman, Dr., 85057 Ingolstadt, DE; Kulaszewicz, Christian, 85057 Ingolstadt, DE; Hartmann, Bernd, 85057 Ingolstadt, DE
P

(10) DE 10 2024 203 131 A1

(51) **B60R 16/02** (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 131.3

(54) **Verfahren und System zum Betreiben eines Infotainmentsystems in einem Fahrzeug**

(71) VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT, 38440

Wolfsburg, DE

(72) Pandit, Chennagiri Krishna Subramanya, Dr., 90411 Nürnberg, DE
P

(10) DE 10 2024 203 189 A1

(51) **B60R 16/02** (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 189.5

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Konfiguration von Fahrzeugfunktionen für ein Fahrzeugsystem**

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

(72) Heyl, Andreas, 71263 Weil der Stadt, DE
M

(10) DE 10 2025 129 102 A1

(51) **B60R 16/02** (2006.01)

(22) AT 23.07.2025 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2025 129 102.0

(54) **Verfahren zum Informieren zu einem Wasserstand auf einer Fahrbahn, sowie Fahrzeug-Informationssystem**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372

Stuttgart, DE

(72) Schneider, Christian, 78315 Radolfzell, DE
P
V

(10) DE 10 2025 133 361 A1

(51) **B60R 16/02** (2006.01)

B60K 35/10 (2024.01)

B60N 2/90 (2018.01)

(22) AT 20.08.2025 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2025 133 361.0

(54) **Vorrichtung zur Ausgabe einer haptischen Rückmeldung in einem Fahrzeug**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372

Stuttgart, DE

(72) Reisinger, Jörg, Dr., 74369 Löchgau, DE; Sandler, Jochen, Dr., 70565 Stuttgart, DE
V

(10) DE 10 2024 131 029 A1

(51) **B60R 16/037** (2006.01)

(22) AT 24.10.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 131 029.4

(30) Pr 09.04.2024 GB 2405023.9

(54) **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER BERUHIGENDEN UMGEBUNG FÜR EIN KIND IN EINEM KRAFTFAHRZEUG, EIN COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, EIN NICHT-FLÜCHTIGES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM SOWIE EIN UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372

Stuttgart, DE

(72) Monaco, Christopher, Sunnyvale, CA, US

(10) DE 10 2025 113 016 A1

(51) **B60R 16/037** (2006.01)

B60R 16/02 (2006.01)

(22) AT 03.04.2025 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2025 113 016.7

(30) Pr 03.04.2024 CN 202410405228.2

(54) **Verfahren zur koordinierten Steuerung eines Fahrzeugcockpits, Gerät, Medium, und Computerprogrammprodukt**

(71) CARIAD (CHINA) CO., LTD., Beijing, CN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE

(72) Xia, Xi, Beijing, CN; Yi, Wukun, Beijing, CN; Liu, Yang, Beijing, CN; Duan, Ning, Beijing, CN
P

(10) DE 10 2024 001 073 A1

(51) **B60R 21/12** (2006.01)

B60R 16/02 (2006.01)

G08B 21/02 (2006.01)

G08B 25/10 (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 001 073.4

(54) **Verfahren zum Schutz eines elektrisch betreibbaren Fahrzeugs während der Durchführung eines Ladevorgangs an einer Ladeeinrichtung**

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

(72) Beuerle, Jochen, 75382 Althengstett, DE; Ebner, Andreas, 70597 Stuttgart, DE; Hilger, Martin, 75233 Tiefenbronn, DE; Zhang, Chao, 71139 Ehningen, DE

(10) DE 10 2024 203 196 A1

(51) **B60R 21/34** (2011.01)

B60D 1/14 (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 196.8

(54) **Schutzsystem für eine Fahrzeugfront eines Fahrzeuges, Fahrzeug sowie Verfahren**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Godau, Stefan, 38547 Calberlah, DE; Nortmann, Ansgar, Dr.rer.nat., 38518 Gifhorn, DE; Pauer, Daniel, 38518 Gifhorn, DE
M

(10) DE 10 2024 203 182 A1

(51) **B60R 21/013** (2006.01)

B60R 21/0132 (2006.01)

B60R 21/0134 (2006.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 182.8

(54) **Schutzsystem und Verfahren zum Schutz von Verkehrsteilnehmern mit lastfallabhängig differenzierten Schutzmaßnahmen**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Isemann, Daniel, 38444 Wolfsburg, DE; Böhme, Martin, Dr.-Ing., 38106 Braunschweig, DE; Nortmann, Ansgar, Dr. rer.nat., 38518 Gifhorn, DE
P

(10) DE 10 2024 109 250 A1

(51) **B60R 21/015** (2006.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 250.5

(54) **Verfahren zum Überwachen eines Innenraumes eines Fahrzeuges, Steuereinheit und Sensorvorrichtung**

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

(72) Costa-Patry, Etienne, 12109 Berlin, DE; Esakimuthu, Esakki Ponraj, 12099 Berlin, DE
M

(10) DE 10 2024 109 714 A1

(51) **B60R 22/48** (2006.01)

B60R 22/12 (2006.01)

B60R 22/30 (2006.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 714.0

(54) **Sicherheitssystem und Verfahren zum Ermitteln von Parametern eines angelegten Sicherheitsgurtes in einem Kraftfahrzeug**

(71) Autoliv Development AB, Vargårda, SE

(74) Patentanwälte Becker & Müller, 40878 Ratingen, DE

(72) Brase, Dan, Vårgårda, SE; Lebigot, Laurent, Vårgårda, SE
P

(10) DE 10 2024 109 791 A1

(51) **B60S 9/02** (2006.01)

B60F 1/04 (2006.01)

B60S 9/22 (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 791.4

(54) **Zweiwegefahrzeug**

(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, 88457 Kirchdorf, DE

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

(72) Schick, Marcel, 87700 Memmingen, DE; Müller, Michael, 89165 Dietenheim, DE; Grabmaier, Stefan, 86842 Türkheim, DE
M

(10) DE 10 2024 203 194 A1

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

B60T 7/20 (2006.01)

B60T 13/66 (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 194.1

(54) **Verfahren und Steuereinrichtung zum Steuern einer Feststellbremse eines Fahrzeuganhängers**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Nadimpalli, Nikhilesh, 88069 Tettang, DE; Bortolin, Gianantonio, 88142 Wasserburg, DE; Gillich, Udo, 88069 Tettang, DE
P

(10) DE 10 2024 109 243 A1

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

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 243.2

(54) **Verfahren und Steuergerät zur Überwachung von Bremskomponenten**

(71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., 30453 Hannover, DE

(72) Munko, Tobias, 30459 Hannover, DE; Pracht, Joachim, 30629 Hannover, DE; Busch, Alexander, 30171 Hannover, DE
M

(10) DE 10 2024 109 782 A1

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

B60T 13/66 (2006.01)

B60T 13/68 (2006.01)

B60T 13/74 (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 782.5

(54) **Aktive Leckagelokalisierung**

(71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE

(72) Löchel, Sirko, 30175 Hannover, DE; Laumann, Dominik, 30175 Hannover, DE
P

(10) DE 10 2024 203 127 A1

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

B60T 7/06 (2006.01)

B60T 13/66 (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 127.5

(54) **Verfahren zur Bestimmung und Korrektur von über ein Bremsmodul gemessenen Beschleunigungswerten**

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

(72) Kleinknecht, Mathias, 74074 Heilbronn, DE; Benzler, Steffen, 71735 Eberdingen, DE

(10) DE 10 2025 105 446 A1

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

B60T 13/74 (2006.01)

B60T 17/18 (2006.01)

(22) AT 13.02.2025 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2025 105 446.0

(30) Pr 04.04.2024 KR 10-2024-0046031

(54) **BREMSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**

(71) HL MANDO CORPORATION, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR

(74) BCKIP Choi Ko Patentanwälte und European Patent Attorneys Partnerschaft mbB, 80339 München, DE

(72) Jee, Hyun, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Jaehyun, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR; Hyeon, Sera, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR; Jung, Daejune, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 001 082 A1

(51) **B60W 30/02** (2012.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 001 082.3

(54) **Verfahren zur Stabilisierung eines Geradeauslaufs eines elektrisch angetriebenen Fahrzeugs**

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

(72) Arnold, Manuel, 71522 Backnang, DE; Zeibig, Jonathan, Dr., 73434 Aalen, DE; Kugel, Thorsten, 71404 Korb, DE

(10) DE 10 2024 203 163 A1

(51) **B60W 30/10** (2006.01)

G05D 1/246 (2024.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 163.1

(54) **Verfahren zur Bestimmung des aktuellen Gierwinkels eines Fahrzeugs relativ zu einer Kartenspur**

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

(72) Aziz, Sultan Hiwad, 41564 Kaarst, DE; Gaedeke, Tobias, 73728 Esslingen, DE

(10) DE 10 2024 109 758 A1

(51) **B60W 30/12** (2020.01)

B60W 10/04 (2006.01)

B60W 10/18 (2012.01)

B60W 10/20 (2006.01)

- B60W 40/04 (2006.01)
B60W 50/10 (2012.01)
G01C 21/34 (2006.01)
G08G 1/0968 (2006.01)
- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 758.2
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Spurführungsassistenten eines Fahrzeugs im Bereich einer Abzweigung mit Berücksichtigung einer Fahrerintention, Spurführungsassistent sowie Fahrzeug**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Goetz, Alexander, 80796 München, DE M
-
- (10) DE 10 2024 115 031 A1
- (51) **B60W 30/12** (2020.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 115 031.9
(30) Pr 03.04.2024 KR 10-2024-0045305
- (54) **FAHRZEUGSTEUERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
- (71) HL KLEMOVE CORP., Incheon, KR
(74) BCKIP Choi Ko Patentanwälte und European Patent Attorneys Partnerschaft mbB, 80339 München, DE
(72) Kim, Jae Hwan, Incheon, KR P
-
- (10) DE 10 2024 203 221 A1
- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 221.2
- (54) **Verfahren zum Plausibilisieren von Daten einer externen Umfeldsensorik durch zumindest einen vernetzten Verkehrsteilnehmer, vernetztes Kraftfahrzeug und Infrastruktursystem**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Mueller, Johannes Christian, 70569 Stuttgart, DE; Schneider, Peter, 71088 Holzgerlingen, DE; Freienstein, Heiko, 71263 Weil der Stadt, DE M
-
- (10) DE 10 2024 109 776 A1
- (51) **B60W 40/06** (2012.01)
B60W 40/068 (2012.01)
G01S 17/02 (2020.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 776.0
- (54) **Umgebungsanalyzesystem und Umgebungsanalyseverfahren für Fahrzeuge**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Reuter, Sebastian, Dr., 81827 München, DE M
-
- (10) DE 10 2024 113 182 A1
- (51) **B60W 40/08** (2012.01)
(22) AT 10.05.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 113 182.9
(30) Pr 05.04.2024 US 18/628,605
- (54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REPLIKATION VON FAHRERPERSÖNLICHKEITEN**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US

- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Taft, Spencer, Victoria, British Columbia, CA; Patenaude, Russell A., Warren, MI, US; Edwards, Ryan M., Warren, MI, US P
-
- (10) DE 10 2024 112 756 A1
- (51) **B60W 40/10** (2012.01)
B60R 16/02 (2006.01)
(22) AT 07.05.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 112 756.2
(30) Pr 09.04.2024 US 18/630,598
- (54) **DETEKTION VON GERADEAUSFAHRT ZUR BEWEGUNGSSCHÄTZUNG UND ERFASSUNGSAUSRICHTUNG**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Woo, Ami, Markham, ON, CA; Shahriari, Mohammadali, Markham, ON, CA; Sompura, Dhaval Kavindra, Milford, MI, US; Via Lopez, Erick Mauricio, Milford, MI, US; Chen, Jin-Jae, Milford, MI, US P
-
- (10) DE 10 2024 109 516 A1
- (51) **B60W 50/02** (2012.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 516.4
- (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen von Sensordaten**
- (71) KB Intellectual Property GmbH & Co. KG, 82049 Pullach, DE
(72) Leibbrand, Jonas, 71735 Eberdingen, DE; Jundt, Oliver, 74394 Hessigheim, DE; Özkaya, Bünyamin, 71735 Eberdingen, DE P
-
- (10) DE 10 2024 203 128 A1
- (51) **B60W 50/04** (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 128.3
- (54) **System und Verfahren zur Bestimmung eines Gesundheitszustandes, und zumindest teilweise autonom operierende Vorrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Crepin, Bettina, 70469 Stuttgart, DE; Engels, Stefan, 73760 Ostfildern, DE M
-
- (10) DE 10 2024 113 179 A1
- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
(22) AT 10.05.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 113 179.9
(30) Pr 05.04.2024 US 18/628,064
- (54) **VERBESSERTE MASSNAHMEN ZUR ERFASSUNG UND MINDERUNG DES FAHRZEUGRISIKOS IM ZUSAMMENHANG MIT DER GESUNDHEIT DES FAHRERS**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, MI, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

- (72) Thomas, Dontreal, Milford, MI, US; Szczerba, Joseph F., Warren, MI, US; Schuetz, Kathleen Marie, Warren, MI, US; Pemmaraju, Sri Krishna Divya, Warren, MI, US; Glaser, Daniel S., Warren, MI, US P
-
- (10) DE 10 2024 202 762 A1
- (51) **B61D 1/00** (2006.01)
B61D 17/10 (2006.01)
B61F 3/04 (2006.01)
B61F 3/12 (2006.01)
(22) AT 22.03.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 202 762.6
- (54) **Hochgeschwindigkeitstriebzug**
- (71) Siemens Mobility GmbH, 80997 München, DE
(72) Gansekw, Roger, 47906 Kempen, DE; Krause, Martin, 47495 Rheinberg, DE; Treutler, Helmut, 47804 Krefeld, DE P
-
- (10) DE 10 2024 130 934 A1
- (51) **B61D 3/18** (2006.01)
B61D 47/00 (2006.01)
(22) AT 23.10.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 130 934.2
(30) Pr 09.04.2024 GB 2405025.4
- (54) **Schienenfahrzeug mit einer Fahrzeugplattform zum Abstellen eines Fahrzeugs**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Monaco, Christopher, Sunnyvale, US
-
- (10) DE 10 2024 109 523 A1
- (51) **B61G 5/00** (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 523.7
- (54) **Zugkupplung**
- (71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
(72) Richter, Herbert, 89520 Heidenheim, DE
-
- (10) DE 10 2024 109 865 A1
- (51) **B62B 5/04** (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 865.1
- (54) **Zentralfeststellung für Rollcontainer und Herstellungsverfahren dazu**
- (71) Blickle Räder + Rollen GmbH u. Co. KG, 72348 Rosenfeld, DE
(74) Jones Day, 60313 Frankfurt, DE
(72) Hölle, Rolf, 72348 Rosenfeld, DE; Schneider, Marcel, 78661 Dietingen, DE
-
- (10) DE 10 2025 113 112 A1
- (51) **B62B 7/06** (2006.01)
F16C 11/04 (2006.01)
(22) AT 03.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 112.0
(30) Pr 03.04.2024 CN 202410405823.6
Pr 02.08.2024 CN 202411063167.2
- (54) **FALTMCHANISMUS UND KINDERWAGEN**
- (71) Wonderland Switzerland AG, Steinhausen, CH
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwältin, 80336 München, DE
(72) Wang, Erxue, Dongguan, Guangdong, CN; Sun, Chenchen, Dongguan, Guangdong, CN
-
- (10) DE 10 2024 109 266 A1
- (51) **B62D 1/10** (2006.01)

- B62D 1/183* (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 266.1
(54) **Verstaubare Lenkvorrichtung für ein Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Eichhorn, Julian, Dr., 21682 Stade, DE; Major, Zoltan, 80939 München, DE
M

- (10) DE 10 2025 113 212 A1
(51) **B62D 1/16** (2006.01)
(22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 212.7
(30) Pr 05.04.2024 US 63/574,958
(54) **Mantelrohrachsen-Schrägstellungsbaugruppe für Steer-by-Wire-Systeme**
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Buzzard, Donald A., Saginaw, MI, US; Anspaugh, Michael P., Bay City, MI, US; Harris, Ryan D., Clio, MI, US
P

- (10) DE 10 2024 203 063 A1
(51) **B62D 5/00** (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 063.5
(54) **Feedback-Aktuator für eine Lenkvorrichtung und mit mindestens einem Elektromotor und mit einer Zugmitteleinrichtung sowie Steer-by-Wire-Lenkvorrichtung mit einem solchen Feedback-Aktuator**
(71) ZF Automotive Germany GmbH, 73553 Alfdorf, DE
(74) Girodo, Marco, Dr., 32351 Stemwede, DE
(72) Hambloch, Peter, 73553 Alfdorf, DE
M

- (10) DE 10 2025 113 868 A1
(51) **B62D 5/04** (2006.01)
H02J 9/00 (2006.01)
(22) AT 08.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 868.0
(30) Pr 08.04.2024 KR 10-2024-0047217
Pr 24.01.2025 KR 10-2025-0011863
(54) **STEER-BY-WIRE LENKVORRICHTUNG, ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM UND FAHRZEUG MIT DIESER LENKVORRICHTUNG**
(71) HL MANDO CORPORATION, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
(72) Kim, Taesik, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR; Bae, Jaehoon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
P

- (10) DE 10 2024 112 705 A1
(51) **B62D 6/00** (2006.01)
(22) AT 06.05.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 112 705.8
(30) Pr 05.04.2024 US 18/627,858
(54) **KOLLABORATIVE LENKUNG IN STEER-BY-WIRE-SYSTEMEN FÜR AUTOMATISIERTES FAHREN**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US

- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Wong, Kin Man Michael, Markham, ON, CA; MacCallum, Ben, Markham, ON, CA; Bagga, Puneet, Markham, ON, CA; Mahvelatishamsabadi, Parisa, Markham, ON, CA; Zarringhalam, Reza, Markham, ON, CA
P

- (10) DE 10 2024 109 409 A1
(51) **B62D 7/06** (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 409.5
(30) Pr 03.04.2024 EP 24465516.3
(54) **Corner-Modul und Fahrzeug**
(71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Pavel, Alexandru, Timisoara, RO; Mihalache, Alexandru, Timisoara, RO; Maftai, Alexandru, Timisoara, RO; Feigel, Hans-Jörg, Dr., 30175 Hannover, DE
M

- (10) DE 10 2024 109 323 A1
(51) **B62D 21/15** (2006.01)
B60K 1/04 (2019.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 323.4
(54) **Kunststoff-Element zur Einlage in einem Heck-Deformationsbereich eines Fahrzeugs und Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Huber, Andreas, 84149 Velden, DE; Transchel, Erik, 81479 München, DE
P
M

- (10) DE 10 2024 109 841 A1
(51) **B62D 21/15** (2006.01)
B62D 21/11 (2006.01)
B62D 25/08 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 841.4
(54) **Hilfsrahmen für die Vorderachse eines Fahrzeugs**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Isakiewitsch, Christian, 85051 Ingolstadt, DE; Schroeder, Richard, 85055 Ingolstadt, DE
M

- (10) DE 10 2024 109 733 A1
(51) **B62D 25/02** (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 733.7
(54) **Schwelleranordnung mit Halbschalenprofilen, Hohlprofil und Verstärkungselement für ein Kraftfahrzeug, Verfahren zur Herstellung einer solchen Schwelleranordnung und Kraftfahrzeug mit einer solchen Schwelleranordnung**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Rausch, Julius, Dr., 74074 Heilbronn, DE
P

- (10) DE 10 2024 126 689 A1
(51) **B62D 25/08** (2006.01)
B62D 25/04 (2006.01)
(22) AT 17.09.2024 (43) OT 09.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 126 689.9
(30) Pr 09.04.2024 KR 10-2024-0048189
(54) **FRONTSEITIGE FAHRZEUGKAROSSERIE FÜR EIN FAHRZEUG**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
(72) Yun, Jong Gwan, Busan, KR; An, Yong Dok, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Do Hoi, Sejong-si, KR; Cha, Mun Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (10) DE 10 2024 126 743 A1
(51) **B62D 25/08** (2006.01)
B62D 25/04 (2006.01)
(22) AT 17.09.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 126 743.7
(30) Pr 03.04.2024 KR 10-2024-0045479
(54) **FRONTSEITIGE KAROSSERIE EINES FAHRZEUGS**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Yun, Jong Gwan, Busan, KR; An, Yong Dok, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Do Hoi, Sejong-si, KR; Cha, Mun Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (10) DE 10 2025 113 182 A1
(51) **B62D 25/12** (2006.01)
E05D 11/00 (2006.01)
(22) AT 03.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 182.1
(30) Pr 04.04.2024 US 18/626,762
(54) **GELENKIGE SCHARNIERABDECKUNG**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) Sobisch Kramm Wettlaufer, 58453 Witten, DE
(72) Canady, Cameron C., Berkley, MI, US; McLaughlin, Ian, Bloomfield Hills, MI, US; Johnston, Paul, Northville, MI, US; Milke, Scott, Clinton Township, MI, US; Farias Delgado, Enrique Emanuel, Cuautitlan Izcalli, MX

- (10) DE 10 2024 135 692 A1
(51) **B62D 25/20** (2006.01)
B60N 2/005 (2006.01)
B60R 7/04 (2006.01)
B62D 21/15 (2006.01)
B62D 25/08 (2006.01)
(22) AT 02.12.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 135 692.8
(30) Pr 03.04.2024 KR 10-2024-0045240
(54) **STRUKTUR ZUR VERSTÄRKUNG DER STEIFIGKEIT DES HECKBODENS EINES FAHRZEUGS**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Hong, Deok-Hwa, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

- (10) DE 10 2024 109 742 A1
(51) **B62D 27/02** (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 742.6
(54) **Bauteilanordnung für ein Kraftfahrzeug sowie Verfahren zum Herstellen einer Bauteilanordnung für ein Kraftfahrzeug**

- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Denzer, Klaus, 74189 Weinsberg, DE
 P

(10) DE 10 2024 109 425 A1

- (51) **B62D 35/00** (2006.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 425.7
 (54) **Bugvorrichtung eines Kraftfahrzeugs und Verfahren zur Herstellung einer Bugvorrichtung**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Huttenlocher, Tobias, 71686 Remseck, DE
 P

(10) DE 10 2024 109 342 A1

- (51) **B62D 65/18** (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 342.0
 (54) **Selbstfahrender Transportroboter**
 (71) Fixture Tech Solutions GmbH, 66636 Tholey, DE
 (74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
 (72) Dompe, Massimo, 66636 Tholey, DE; Di Bari, Francesco, 66636 Tholey, DE
 P

(10) DE 10 2024 109 349 A1

- (51) **B62D 65/18** (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 349.8
 (54) **Bausatz für den Zusammenbau eines Systems zum Transport von Fahrzeugteilen zu einer Messstation und zum Halten der Fahrzeugteile**
 (71) Fixture Tech Solutions GmbH, 66636 Tholey, DE
 (74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
 (72) Dompe, Massimo, 66636 Tholey, DE; Di Bari, Francesco, 66636 Tholey, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 085 A1

- (51) **B62H 5/02** (2006.01)
B62H 5/18 (2006.01)
B62J 45/20 (2020.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 085.6
 (54) **Fahrrad mit einer Wegfahrsperr**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 115 A1

- (51) **B62J 45/20** (2020.01)
B60W 30/08 (2012.01)
B62J 45/40 (2020.01)
B62J 50/21 (2020.01)
B62M 6/45 (2010.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 115.1
 (54) **Fahrrad sowie Verfahren zum Betrieb eines Fahrrads**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Jager, Gabriela, 88048 Friedrichshafen, DE

(10) DE 10 2024 203 225 A1

- (51) **B62J 45/20** (2020.01)

B60R 16/02 (2006.01)
B60R 25/00 (2013.01)
B62H 5/00 (2006.01)
B62J 45/40 (2020.01)

- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 225.5
 (54) **Computerimplementiertes Verfahren zum Trainieren eines KI-Moduls zum Bestimmen eines Nutzers eines Elektrofahrrads**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Koegel, Jan, 86441 Zusmarshausen, DE; Altun, Cankal, 70567 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 032 A1

- (51) **B62J 45/411** (2020.01)
B62J 45/40 (2020.01)
B62M 6/45 (2010.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 032.5
 (54) **Verfahren zur Ermittlung eines Fahrradfahrergewichts und Gewichtsbestimmungssystem**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Wallner, Markus, 88046 Friedrichshafen, DE; Schraff, Uwe, 88677 Markdorf, DE; Jungaberle, Alexander, 88281 Schlier, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 084 A1

- (51) **B62J 45/416** (2020.01)
B62J 50/21 (2020.01)
B62M 6/45 (2010.01)
B62M 25/08 (2006.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 084.8
 (54) **Fahrrad und Verfahren zum Betrieb des Fahrrades**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Gräßer, Silke, 88212 Ravensburg, DE

(10) DE 10 2025 112 573 A1

- (51) **B62K 19/30** (2006.01)
B62H 1/02 (2006.01)
B62K 19/34 (2006.01)
 (22) AT 31.03.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 112 573.2
 (66) IP 05.04.2024 DE 20 2024 101 660.2
 (54) **Fahrradrahmen mit Mittelständeranschluss**
 (71) HEBIE GmbH & Co. KG, 33617 Bielefeld, DE
 (74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz Partnerschaft mbB, 48143 Münster, DE
 (72) Böhm, Roland, 48341 Altenberge, DE

(10) DE 10 2024 203 074 A1

- (51) **B62K 21/10** (2006.01)
B62J 45/40 (2020.01)
B62K 21/08 (2006.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 074.0
 (54) **Steuerung eines Fahrzeugs im Wiegetritt**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE; Mesmer, Felix, 88214 Ravensburg, DE

(10) DE 10 2024 203 114 A1

- (51) **B62K 25/04** (2006.01)
B62J 45/20 (2020.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 114.3
 (54) **Fahrwerkssystem für ein Fahrrad und Fahrrad mit einem solchen Fahrwerkssystem**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE
 M

(10) DE 10 2025 113 155 A1

- (51) **B62K 25/08** (2006.01)
 (22) AT 03.04.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 155.4
 (30) Pr 04.04.2024 US 63/574,640
 Pr 10.05.2024 US 63/645,724
 Pr 08.12.2024 US 63/729,452
 Pr 27.03.2025 US 19/092,513
 (54) **Vordergabeln für Fahrräder**
 (71) SRAM, LLC, Chicago, IL, US
 (74) Thum, Mötsch, Weickert Patentanwälte PartG mbB, 81675 München, DE
 (72) Dunlap, Charles, Colorado Springs, US; Lynch, Timothy, Colorado Springs, US; Maxwell, Michael, Colorado Springs, US; Rosenberry, Alexander, Colorado Springs, US; Watt, Jonathan, Colorado Springs, US

(10) DE 10 2024 203 086 A1

- (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B60K 17/04 (2006.01)
B60K 17/08 (2006.01)
B62M 6/50 (2010.01)
B62M 6/55 (2010.01)
B62M 11/02 (2006.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 086.4
 (54) **Verfahren zur Steuerung einer Antriebseinheit für ein zumindest zeitweise mit Muskelkraft betreibbares Fahrzeug**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kaltenbach, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE; Kutter, Fabian, 88079 Kressbronn, DE; Griesmeier, Uwe, 88677 Markdorf, DE; Hodrius, Thomas, 88171 Weiler-Simmerberg, DE; Riess, Günter, 88097 Eriskirch, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 087 A1

- (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62M 6/40 (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 087.2
 (54) **Verfahren zur Steuerung einer Antriebseinheit für ein zumindest zeitweise mit Muskelkraft betreibbares Fahrzeug, Steuereinrichtung, Antriebseinheit und Fahrzeug**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kaltenbach, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE; Griesmeier, Uwe, 88677 Markdorf, DE; Kutter, Fabian, 88079 Kressbronn, DE; Hodrius, Thomas, 88171 Weiler-Simmerberg, DE; Riess, Günter, 88097 Eriskirch, DE

- M
- (10) DE 10 2025 113 837 A1
- (51) **B62M 11/14** (2006.01)
B62M 6/40 (2010.01)
B62M 6/55 (2010.01)
- (22) AT 08.04.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 837.0
 (30) Pr 08.04.2024 NL 2037413
- (54) **Getriebesystem für ein mit Menschenkraft angetriebenes Fahrzeug oder Leichtelektrofahrzeug**
- (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 2024 109 773 A1
- (51) **B63B 59/02** (2006.01)
B63B 21/04 (2006.01)
E02B 3/26 (2006.01)
- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 773.6
- (54) **BOOT-FENDER-ANLEGE-VORRICHTUNG UND VERWENDUNG**
- (71) Hochschule Flensburg Körperschaft des öffentlichen Rechts, 24943 Flensburg, DE
 (74) Heesch, Sven, Dipl.-Phys., 21684 Stade, DE
 (72) Thomsen, Fritz, 25709 Helse, DE P
-
- (10) DE 10 2025 112 849 A1
- (51) **B64D 13/06** (2006.01)
- (22) AT 02.04.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 112 849.9
 (30) Pr 03.04.2024 US 63/574,068
- (54) **KLIMATISIERUNGSSYSTEM MIT GEMISCHTEM ABZAPF- UND UMGEBUNGSPAKET**
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Charlotte, NC, US
 (74) Dehns Germany Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Coutin, Aiden, Ogden, UT, US; Bruno, Louis J., Ellington, CT, US
-
- (10) DE 10 2024 109 732 A1
- (51) **B64D 39/06** (2006.01)
B64C 27/41 (2006.01)
B64C 27/605 (2006.01)
B64D 39/02 (2006.01)
- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 732.9
- (54) **Rotorgesteuerte Koppereinheit für die Luftbetankung**
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Bonn, DE
 (74) RÖSLER-RASCH-van der HEIDE & PARTNER PATENT- UND RECHTSANWÄLTE Partnerschaftsgesellschaft mbB, 81241 München, DE
 (72) Donkels, Alexander, 38110 Braunschweig, DE P
-
- (10) DE 10 2024 109 726 A1
- (51) **B65B 11/00** (2006.01)
B65C 1/02 (2006.01)
B65C 9/00 (2006.01)
B65D 71/00 (2006.01)
- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 726.4

- (54) **Verpackungsmaschine zur Handhabung von Palettenstapeln und Verfahren zur Folienverpackung von Palettenstapeln**
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Benninger, Johannes, Dipl.-Ing., 93049 Regensburg, DE
 (72) Goldammer, Felix, 93073 Neutraubling, DE M
-
- (10) DE 10 2024 109 735 A1
- (51) **B65B 11/02** (2006.01)
B30B 12/00 (2006.01)
B30B 15/04 (2006.01)
B30B 15/06 (2006.01)
- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 735.3
- (54) **Wickelvorrichtung**
- (71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
 (72) Pillinger, Ronald, 44143 Dortmund, DE; Massanori, Bruno, 44143 Dortmund, DE; Ferreira, Maximiliano, 44143 Dortmund, DE; Souza, Danilo Marques, 44143 Dortmund, DE; Jesus Neves, Rodrigo de, 44143 Dortmund, DE M
-
- (10) DE 10 2025 113 578 A1
- (51) **B65B 27/10** (2006.01)
B25B 25/00 (2006.01)
B65B 13/18 (2006.01)
E04G 21/16 (2006.01)
- (22) AT 07.04.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 578.9
 (30) Pr 09.04.2024 JP 2024-062518
 Pr 09.10.2024 JP 2024-177384
- (54) **BEWEHRUNGSSTABBINDEWERKZEUG**
- (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
 (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
 (72) Yueda, Ryuki, Anjo-shi, Aichi, JP; Machida, Yoshitaka, Anjo-shi, Aichi, JP; Asakura, Yuta, Anjo-shi, Aichi, JP
-
- (10) DE 10 2024 109 725 A1
- (51) **B65B 35/30** (2006.01)
B65D 71/00 (2006.01)
- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 725.6
- (54) **Palettiervfahren und damit hergestellter Palettenstapel**
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Benninger, Johannes, Dipl.-Ing., 93049 Regensburg, DE
 (72) Hensel, Thomas, Dr., 93073 Neutraubling, DE; Werner, Jürgen, 93073 Neutraubling, DE; Spindler, Herbert, 93073 Neutraubling, DE; Kreis, Marcus, 93073 Neutraubling, DE; Koch, Peter, 93073 Neutraubling, DE; Schwarz, Helmut, Dr., 93073 Neutraubling, DE; Bauer, Martin, 93073 Neutraubling, DE M
-
- (10) DE 10 2024 109 254 A1
- (51) **B65B 55/14** (2006.01)
A61L 2/06 (2006.01)
B65B 55/18 (2006.01)

- B67C 3/00* (2006.01)
- (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 254.8
- (54) **Thermische Behälterbehandlungsmaschine, Abfüllanlage und Verfahren zum thermischen Behandeln von mit Produkt befüllten und verschlossenen Behältern mit der thermischen Behälterbehandlungsmaschine**
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Depner, Christian, 93073 Neutraubling, DE; Clausen, Niels, 93073 Neutraubling, DE; Hufenbach, Tim, 93073 Neutraubling, DE; Nissen, Martin, 93073 Neutraubling, DE; Ledderer, Johannes, 93073 Neutraubling, DE; Muenzer, Jan, 93073 Neutraubling, DE; Haase, Arne, 93073 Neutraubling, DE; Luecke, Jens, 93073 Neutraubling, DE M
-
- (10) DE 10 2024 109 387 A1
- (51) **B65C 1/02** (2006.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 387.0
- (54) **Quadermaterialprodukt, Quadermaterialprodukthanordnung**
- (71) Wilhelm Julius Teufel GmbH, 73117 Wangen, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Link, Ralf, 71126 Gäufelden, DE; Maier, Selina, 87787 Wolfertschwenden, DE P
-
- (10) DE 10 2024 109 251 A1
- (51) **B65C 9/18** (2006.01)
B65H 16/02 (2006.01)
B65H 19/12 (2006.01)
- (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 251.3
- (54) **Portabler Etikettenrollenhalter für Behälteretikettiervorrichtung**
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE
 (72) Wagner, Martin, 93073 Neutraubling, DE; Kupka, Martin, 93073 Neutraubling, DE; Peutl, August, 93073 Neutraubling, DE; Hafner, Dieter, 93073 Neutraubling, DE M
-
- (10) DE 10 2024 109 806 A1
- (51) **B65D 19/26** (2006.01)
- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 806.6
- (54) **Trocknungsvorrichtung mit Palette**
- (71) Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG, 57290 Neunkirchen, DE
 (74) Klüppel, Walter, Dipl.-Ing., 57072 Siegen, DE
 (72) Dielmann, Markus, 57520 Emmerhausen, DE; Schmidt, Markus, 57290 Neunkirchen, DE; Hirz, Peter, 57562 Herdorf, DE P
-
- (10) DE 10 2024 109 807 A1
- (51) **B65D 19/28** (2006.01)
- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 807.4

- (54) **Trocknungsvorrichtung mit Palette**
 (71) Robert Thomas Metall- und Elektrowerke GmbH & Co. KG, 57290 Neunkirchen, DE
 (74) Klüppel, Walter, Dipl.-Ing., 57072 Siegen, DE
 (72) Dielmann, Markus, 57520 Emmerzhausen, DE; Schmidt, Markus, 57290 Neunkirchen, DE; Hirz, Peter, 57562 Herdorf, DE
 P

(10) DE 10 2024 109 541 A1

- (51) **B65D 19/38** (2006.01)
B65D 19/44 (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 541.5
 (54) **Sicherheitseinrichtung, Verwendung einer Sicherheitseinrichtung und Lagerungsanordnung**
 (71) Schimmelpfennig, Mario, 37318 Uder, DE; Schimmelpfennig, Tino, 37318 Wüstheuterode, DE
 (74) WEIDNER STERN JESCHKE Patentanwälte Partnerschaft mbB, 28359 Bremen, DE
 (72) Schimmelpfennig, Mario, 37318 Uder, DE; Schimmelpfennig, Tino, 37318 Wüstheuterode, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 843 A1

- (51) **B65D 19/44** (2006.01)
B23Q 7/00 (2006.01)
B33Y 80/00 (2015.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 843.0
 (54) **Ladungsträger zum Lagern und Transportieren zumindest eines Werkstücks, Verfahren zum Herstellen eines solchen Ladungsträgers sowie Verfahren zum Bearbeiten eines Werkstücks unter Verwendung eines solchen Ladungsträgers**
 (71) KME-tec GmbH, 34123 Kassel, DE
 (74) Walther Bayer Faber Patentanwälte PartGmbH, 34130 Kassel, DE
 (72) Kessler-Schapowalow, Eugen, 34253 Lohfelden, DE; Eichwald, Sergej, 34537 Bad Wildungen, DE
 P

(10) DE 10 2025 001 188 A1

- (51) **B65D 27/06** (2006.01)
B65D 30/10 (2006.01)
B65D 33/18 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 001 188.1
 (30) Pr 09.04.2024 PL P.448245
 (54) **Briefumschlag**
 (71) PLAST-FARB SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALOSCIA, Torun, PL
 (74) Bischof & Partner Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 48157 Münster, DE
 (72) Pernal, Rafal, Torun, PL; Swis, Marek, Wabrzezno, PL
 P

(10) DE 10 2024 109 280 A1

- (51) **B65D 55/16** (2006.01)
B65D 41/34 (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 280.7
 (54) **Angebundene Verschlussvorrichtung mit Befestigungsmittel**

- (71) BERICAP HOLDING GMBH, 55257 Budenheim, DE
 (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, 65185 Wiesbaden, DE
 (72) Krautkrämer, Christian, 55257 Budenheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 643 A1

- (51) **B65D 65/40** (2006.01)
B65D 75/32 (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 643.8
 (54) **Durchdrückbare Verpackungsfolie und Blisterverpackung mit einer solchen**
 (71) Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG, 87671 Ronsberg, DE
 (74) Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll, Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80335 München, DE
 (72) Aldushin, Kirill, 87634 Obergünzburg, DE; Gmeindner, Andreas, 87634 Obergünzburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 647 A1

- (51) **B65D 65/40** (2006.01)
B65D 65/28 (2006.01)
B65D 75/32 (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 647.0
 (54) **Verpackungsfolie, insbesondere Deckelfolie für eine Blisterverpackung, und Blisterverpackung**
 (71) Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG, 87671 Ronsberg, DE
 (74) Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll, Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80335 München, DE
 (72) Fackler, Tobias, 87758 Kronburg, DE; Marz, Manfred, 87448 Waltenhofen, DE; Aldushin, Kirill, 87634 Obergünzburg, DE; Gmeindner, Andreas, 87634 Obergünzburg, DE
 P
 M

(10) DE 10 2025 111 660 A1

- (51) **B65G 1/04** (2006.01)
B66F 9/07 (2006.01)
F16F 7/12 (2006.01)
 (22) AT 26.03.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 111 660.1
 (66) IP 04.04.2024 DE 10 2024 109 408.7
 IP 20.09.2024 DE 10 2024 127 206.6
 (54) **Dämpfer-System zum Stoppen eines Shuttles für ein Shuttle-Regalsystem und Shuttle-Regalsystem**
 (71) Rocket Solution GmbH, 63607 Wächtersbach, DE
 (74) RAUNECKER PATENT, 89073 Ulm, DE
 (72) Klecker, Tobias, 80805 München, DE

(10) DE 10 2024 109 708 A1

- (51) **B65G 47/84** (2006.01)
B65G 47/86 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 708.6
 (54) **Transportstern zum Transportieren von Flaschen**
 (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE

- (72) Schmid, Michael, 93073 Neutraubling, DE; Schroll, Bernd, 93073 Neutraubling, DE; Ledebuhr, Christoph, 93073 Neutraubling, DE
 M

(10) DE 10 2025 109 443 A1

- (51) **B65G 61/00** (2006.01)
B65G 47/90 (2006.01)
B65G 47/91 (2006.01)
 (22) AT 12.03.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 109 443.8
 (30) Pr 03.04.2024 FI 20245393
 (54) **Überkopf-Be- und Entladesystem und Verfahren**
 (71) Raumaster Paper Oy, Rauma, FI
 (74) Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 80333 München, DE
 (72) Pohjolainen, Jarmo, Rauma, FI; Talvinen, Kaarlo, Rauma, FI

(10) DE 10 2024 109 727 A1

- (51) **B65H 19/10** (2006.01)
B65B 11/02 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 727.2
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Umwickeln von Paletten**
 (71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
 (72) Pillinger, Ronald, 44143 Dortmund, DE; Massanori, Bruno, 44143 Dortmund, DE; Ferreira, Maximiliano, 44143 Dortmund, DE; Souza, Danilo Marques, 44143 Dortmund, DE; Teixeira da Silva, Douglas Rafael, 44143 Dortmund, DE; Jesus Neves, Rodrigo de, 44143 Dortmund, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 326 A1

- (51) **B65H 29/68** (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 326.9
 (54) **Gegenwalze für Produktverlangsamungsvorrichtung**
 (71) manroland Goss web systems GmbH, 86153 Augsburg, DE
 (72) Stieler, Andreas, 86169 Augsburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 001 061 A1

- (51) **B65H 57/26** (2006.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 061.0
 (54) **Speicherlehre zum temporären Speichern von Lagepositionen eines Fadenführers**
 (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, DE
 (72) Bauer, Denis, 58332 Schwelm, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 596 A1

- (51) **B66B 11/04** (2006.01)
B66B 11/00 (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 596.2
 (54) **Aufzugsanlage mit Linearantrieb und mehreren Primärteilsträngen**
 (71) TK Elevator Innovation and Operations GmbH, 40472 Düsseldorf, DE
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
 (72) Sacherer, Hans, 73760 Ostfildern, DE; Irım, Özgür, 73116 Wäschensbeuren, DE

- P
-
- (10) DE 10 2024 109 345 A1
- (51) **B66F 9/06** (2006.01)
B66F 7/10 (2006.01)
B66F 9/075 (2006.01)
- (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 345.5
- (54) **System zum Transportieren von Fahrzeugteilen, insbesondere eines Fahrzeughassis**
- (71) Fixture Tech Solutions GmbH, 66636 Tholey, DE
- (74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
- (72) Dompe, Massimo, 66636 Tholey, DE; Di Bari, Francesco, 66636 Tholey, DE
-
- (10) DE 10 2024 109 681 A1
- (51) **B67C 3/24** (2006.01)
B65G 47/84 (2006.01)
F16B 5/02 (2006.01)
- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 681.0
- (54) **Formateilbefestigung für eine Behälterbehandlungsanlage**
- (71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
- (72) Fahldieck, Andreas, 44143 Dortmund, DE; Schug, Nils, 44143 Dortmund, DE
-
- (10) DE 10 2024 203 096 A1
- (51) **B67D 3/00** (2006.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 096.1
- (54) **Hahnsystem und Verfahren zum Öffnen eines solchen Hahnsystems**
- (71) Tesseraux Spezialverpackungen GmbH, 68642 Bürstadt, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 70563 Stuttgart, DE
- (72) Carqueville, Rainer, 83098 Brannenburg, DE
-
- (10) DE 10 2024 203 209 A1
- (51) **B81B 3/00** (2006.01)
B81B 7/02 (2006.01)
H04R 17/00 (2006.01)
- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 209.3
- (54) **Mikroelektromechanische Vorrichtung zur Wechselwirkung mit einem Fluid**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Schindele, Jens, 72138 Kirchentellinsfurt, DE; Sorger, Alexander, 01109 Dresden, DE; Sommer, Maximilian, 01309 Dresden, DE; Melnikov, Anton, 01279 Dresden, DE
-
- (10) DE 10 2024 109 826 A1
- (51) **B81B 7/02** (2006.01)
G02B 26/08 (2006.01)
G03F 7/20 (2006.01)
- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 826.0
- (54) **Mikroelektromechanisches Bauteil**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE; Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (74) Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler PartG mbB, 68163 Mannheim, DE
- (72) Pruetz, Odd-Axel, 72622 Nürtingen, DE
-
- (10) DE 10 2024 203 210 A1
- (51) **B81B 7/02** (2006.01)
H04R 17/00 (2006.01)
- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 210.7
- (54) **Mikroelektromechanische Vorrichtung zur Wechselwirkung mit einem Fluidruck**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Schindele, Jens, 72138 Kirchentellinsfurt, DE; Sorger, Alexander, 01109 Dresden, DE; Sommer, Maximilian, 01309 Dresden, DE; Melnikov, Anton, 01279 Dresden, DE
-
- (10) DE 10 2024 203 211 A1
- (51) **B81B 7/02** (2006.01)
B81B 3/00 (2006.01)
- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 211.5
- (54) **Mikroelektromechanische Vorrichtung mit einer Verdrängerstruktur**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Schindele, Jens, 72138 Kirchentellinsfurt, DE; Sorger, Alexander, 01109 Dresden, DE; Sommer, Maximilian, 01309 Dresden, DE; Melnikov, Anton, 01279 Dresden, DE
-
- (10) DE 10 2024 211 500 A1
- (51) **B81C 3/00** (2006.01)
B81B 7/02 (2006.01)
G02B 7/182 (2021.01)
G02B 26/08 (2006.01)
G03F 7/20 (2006.01)
- (22) AT 02.12.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 211 500.2
- (54) **Verfahren zur Herstellung eines MEMS-Spiegelarrays und MEMS-Spiegelarray**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Sarov, Yanko, 73447 Oberkochen, DE
-
- (10) DE 10 2024 001 089 A1
- (51) **C01B 3/00** (2006.01)
F17C 11/00 (2006.01)
- (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 001 089.0
- (54) **Speicher- und Transportsystem für Wasserstoff**
- (71) Bichon, Louis Henri, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder
-
- (10) DE 10 2024 109 405 A1
- (51) **C01B 21/40** (2006.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 405.2
- (54) **Sichere Herstellung von Salpetersäure nach dem Eindruckverfahren**
- (71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE; thyssenkrupp Uhde GmbH, 45143 Essen, DE
- (72) Dammeier, Johannes, 44143 Dortmund, DE
-
- (10) DE 10 2024 109 431 A1
- (51) **C01B 21/40** (2006.01)

- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 431.1
- (54) **Sichere Herstellung von Salpetersäure nach dem Zweidruckverfahren**
- (71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE; thyssenkrupp Uhde GmbH, 45143 Essen, DE
- (72) Dammeier, Johannes, 44143 Dortmund, DE
-
- (10) DE 10 2024 110 041 A1
- (51) **C02F 9/00** (2023.01)
B01F 23/236 (2022.01)
C02F 1/28 (2023.01)
C02F 1/42 (2023.01)
C02F 1/68 (2023.01)
- (22) AT 10.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 110 041.9
- (66) IP 03.04.2024 DE 10 2024 109 364.1
- (54) **Sprudelwassergerät mit Wasserfilter**
- (71) ACLARIS GmbH, Lindau, 9445 Rebstein, CH
- (74) RavensPAT Patentanwälte Partnerschaft mbB, 88276 Berg, DE
- (72) Scholz, Roland, Budapest, HU
-
- (10) DE 10 2025 113 036 A1
- (51) **C03C 3/076** (2006.01)
- (22) AT 03.04.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 113 036.1
- (30) Pr 09.04.2024 JP 2024-062725
- (54) **CHEMISCH GEHÄRTETES GLAS, ABDECKGLAS FÜR EINE BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND GLASMATERIAL MIT AUFGEBRACHTER VERSCHMUTZUNGSSCHUTZSCHICHT**
- (71) AGC Inc., Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
- (72) Kanehara, Kazuki, Tokyo, JP; Sawamura, Shigeki, Tokyo, JP
-
- (10) DE 10 2025 112 169 A1
- (51) **C03C 3/085** (2006.01)
C03C 10/00 (2006.01)
- (22) AT 28.03.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 112 169.9
- (30) Pr 09.04.2024 JP 2024-062724
- (54) **GLASMATERIAL UND GLASKERAMIK**
- (71) AGC Inc., Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
- (72) Kanehara, Kazuki, Tokyo, JP; Sawamura, Shigeki, Tokyo, JP
-
- (10) DE 10 2024 109 304 A1
- (51) **C03C 10/00** (2006.01)
- (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 304.8
- (54) **Isotherm langzeitstabile Glaskeramikkomponente**
- (71) SCHOTT AG, 55122 Mainz, DE
- (72) Jedamzik, Ralf, Dr., 55122 Mainz, DE; Mitra, Ina, Dr., 55122 Mainz, DE; Kunisch, Clemens, Dr., 55122 Mainz, DE; Kanal, Florian, Dr., 55122 Mainz, DE
-
- (10) DE 10 2024 001 064 A1
- (51) **C07C 51/215** (2006.01)
B01J 23/24 (2006.01)
B01J 35/56 (2024.01)
C07C 51/25 (2006.01)
C07C 57/145 (2006.01)

- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 064.5
(54) **Verfahren zur Herstellung von Maleinsäureanhydrid**
(71) Eberle, Hans-Jürgen, 81477 München, DE
(72) Eberle, Hans-Jürgen, 81477 München, DE; Jung, Herbert, 81675 München, DE
(10) DE 10 2024 109 469 A1
- (51) **C08F 126/06** (2006.01)
B01D 71/06 (2006.01)
C07D 233/56 (2006.01)
C08F 226/06 (2006.01)
H01M 8/1018 (2016.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 469.9
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Ausgangsmonomers, Ausgangsmonomer, Verfahren zur Herstellung eines Polymers, Polymer**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52428 Jülich, DE
(74) Paul & Albrecht Patentanwälte PartG mbB, 41460 Neuss, DE
(72) Hager, Linus, 91207 Lauf, DE; Kerres, Jochen, Dr., 91088 Bubenreuth, DE
P
(10) DE 10 2024 109 455 A1
- (51) **C09D 175/04** (2006.01)
C08L 23/28 (2025.01)
C08L 75/04 (2006.01)
E04B 1/66 (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 455.9
(54) **Haftprimer-Komposition zur Kombination mit Flüssigkunststoffen**
(71) FRANKEN SYSTEMS GmbH, 97258 Gollhofen, DE
(74) Gleim Petri Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 97082 Würzburg, DE
(72) Luckert, Sven, 97320 Sulzfeld, DE; Schobben, Christian, Dr., 48268 Greven, DE; Schäfer, Julian, Dr., 97204 Höchberg, DE; Klee, Petra, 97318 Kitzingen, DE
M
(10) DE 10 2024 109 312 A1
- (51) **C09J 133/02** (2006.01)
C09J 7/38 (2018.01)
C09J 11/08 (2006.01)
C09J 133/08 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 312.9
(54) **Haftklebmasse**
(71) tesa SE, 22848 Norderstedt, DE
(72) Nguyen, Duc Hung, Dr., 22848 Norderstedt, DE; Rellmann-Sprink, André, 22848 Norderstedt, DE; Ellringmann, Kai, Dr., 22848 Norderstedt, DE; Strebe, Julia, 22848 Norderstedt, DE; Staudt, Byron Helmut, 22848 Norderstedt, DE
P
(10) DE 10 2025 111 097 A1
- (51) **C09J 163/00** (2006.01)
C04B 26/14 (2006.01)
(22) AT 21.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 111 097.2
(66) IP 04.04.2024 DE 10 2024 109 458.3
(54) **Epoxidbasierter Befestigungsmörtel mit CMR-freiem Reaktivverdünner**
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, DE

- (74) Suchy, Ulrich, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 72178 Waldachtal, DE
(72) Vogel, Martin, 79183 Waldkirch, DE; Weinelt, Christian, 79331 Teningen, DE; Müllers, Stefan, 79189 Bad Krozingen, DE
(10) DE 10 2024 203 219 A1
- (51) **C11D 3/386** (2006.01)
C11D 1/00 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 219.0
(54) **Lipase-Biotensid-Systeme zur Fettentfernung**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Finke, Frederic, 42119 Wuppertal, DE; Bayer, Christoph, 37269 Eschwege, DE; Tewari, Amit, 22589 Hamburg, DE; Schmiedel, Peter, Dr., 40591 Düsseldorf, DE; Hartwig, Caroline, Dr., 40231 Düsseldorf, DE; Kessler, Arnd, 40789 Monheim, DE
M
(10) DE 10 2024 133 183 A1
- (51) **C12C 7/22** (2006.01)
(22) AT 13.11.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 133 183.6
(66) IP 04.04.2024 DE 10 2024 109 378.1
(54) **Energieeffizientes Bierbrauen**
(71) Steinecker GmbH, 85356 Freising, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Loefflad, Jochen, 85356 Freising, DE
M
(10) DE 10 2024 109 651 A1
- (51) **C12H 6/02** (2019.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 651.9
(66) IP 04.04.2024 DE 10 2024 109 501.6
(54) **Verfahren zur Destillation von alkoholhaltiger Maische**
(71) DDS Patente + Lizenzen AG, Stans, CH
(74) Schmid, Michael, Dipl.-Ing. Univ., 90766 Fürth, DE
(72) Stockhausen, Dolf, Dr., Stans, CH; Salfinger, Reto Arthur, Graben, CH; Wachsen, Olaf Werner Gerhard, Dr., 84518 Garching, DE
P
(10) DE 10 2024 109 778 A1
- (51) **C23C 16/52** (2006.01)
C23C 16/44 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 778.7
(54) **Plasmabehandlungsanlage für Behälter und Verfahren zur Plasmabehandlung von Behältern**
(71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
(74) Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 45127 Essen, DE
(72) Lengefeld, Jan, 44143 Dortmund, DE; Herbot, Michael, 44143 Dortmund, DE; Vogelsang, Andreas, 44143 Dortmund, DE
M
(10) DE 10 2024 203 118 A1
- (51) **C25B 9/60** (2021.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 118.6
(54) **Elektrolysezellenrahmen und Elektrolysezellsystem**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kiel, Waldemar, 96215 Lichtenfels, DE; Beissmann, Bernhard, Steyregg, AT; Oberbichler, Stefan, Schweinbach, AT; Van den Berg, Roeland, Tilburg, NL; Visschers, Fabian, Nijmegen, NL; Eckerstorfer, Reinhard, Eferding, AT; Krop, Sam, Tilburg, NL
M
(10) DE 10 2024 203 048 A1
- (51) **C25B 9/70** (2021.01)
C25B 1/02 (2006.01)
C25B 9/60 (2021.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 048.1
(54) **Elektrolysezelleinheit zur elektrolytischen Herstellung von Wasserstoff aus Ammoniak**
(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 001 118 A1
- (51) **C25B 11/00** (2021.01)
C25B 3/00 (2021.01)
C25B 13/00 (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 118.8
(54) **Drei-Phasen-Elektrode**
(71) Ruhr-Universität Bochum, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 44801 Bochum, DE
(74) IPrime Bonnekamp Sparing Patentanwaltsgesellschaft mbH, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Bondü, Christoph, 44787 Bochum, DE; Spalek, Marius, 44629 Herne, DE; Tschulik, Kristina, 44789 Bochum, DE
M
(10) DE 10 2024 203 226 A1
- (51) **C25B 11/032** (2021.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 226.3
(54) **Gasdiffusionslage für eine Elektrolysezelle**
(71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
(72) Kink, Julian, 91052 Erlangen, DE; Klinger, Andre, 90429 Nürnberg, DE; Kühn, Cornelius, Dr., 91052 Erlangen, DE; Schmid, Günter, Dr., 91334 Hemhofen, DE
M
(10) DE 10 2025 113 378 A1
- (51) **C25B 11/046** (2021.01)
(22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 378.6
(30) Pr 04.04.2024 IN 202441027940
(54) **EINE ELEKTRODE FÜR ANIONENAUSTAUSCHMEMBRAN-(AEM-) ELEKTROLYSEUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
(71) HINDUSTAN PETROLEUM CORPORATION LIMITED, Bengaluru, Karnataka, IN
(74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE

- (72) Panigrahy, Bharati, Bengaluru, Karnataka, IN; Ramachandra Rao, Bojja, Bengaluru, Karnataka, IN; Maheshwari, Vipul Kumar, Bengaluru, Karnataka, IN

(10) DE 10 2024 203 047 A1

- (51) **C25B 15/00** (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 047.3
(54) **Verfahren zur Inbetriebnahme oder Wiederinbetriebnahme eines Elektrolysesystems, Elektrolysesystem**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Koenig, Waldemar, 82140 Olching, DE; Brenk, Markus, 75196 Remchingen, DE; Hug, Frederik, 71522 Backnang, DE; Kiesewetter, Freya, 70437 Stuttgart, DE; Entenmann, Tim Sebastian, 70195 Stuttgart, DE; Utz, Annika, 71254 Ditzingen, DE
M

(10) DE 10 2024 203 040 A1

- (51) **C25B 15/02** (2021.01)
C25B 15/08 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 040.6
(54) **Elektrolysesystem zur Elektrolyse von Wasser und Betriebsverfahren zum Betrieb eines Elektrolysesystems**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kunz, Philip, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
M

(10) DE 10 2024 203 042 A1

- (51) **C25B 15/08** (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 042.2
(54) **Elektrolytkreislauf für eine Elektrolyseanlage sowie Elektrolyseanlage**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Olbrich, Wolfgang, 70195 Stuttgart, DE; Kunz, Philip, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
M

(10) DE 10 2025 112 142 A1

- (51) **C25B 15/023** (2021.01)
(22) AT 28.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 142.7
(66) IP 03.04.2024 DE 10 2024 203 046.5
(54) **Gasdetektionseinrichtung für einen Elektrolyseur, Prüfstandeinrichtung und Verfahren zum Betreiben der Prüfstandeinrichtung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schwan, Yannik, 66606 St. Wendel, DE; Meise, Rene, 70195 Stuttgart, DE; Rabung, Benjamin, 66453 Gersheim, DE; Funk, Janos, 66440 Blieskastel, DE

(10) DE 10 2024 001 122 A1

- (51) **D01D 4/08** (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 122.6
(54) **Verfahren zum Montieren eines Spinnndüsenpakets an einem Düsenträger eines Spinnbalkens**

- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, DE
(72) Hauschildt, Sven, 24250 Warnau, DE
M

(10) DE 10 2024 109 257 A1

- (51) **D01F 1/07** (2006.01)
D01F 2/02 (2006.01)
D06M 11/68 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 257.2
(54) **Flammgeschützte Celluloseregeneratprodukte**
(71) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf, 73770 Denkendorf, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Pani, Carlo, 71640 Ludwigsburg, DE; Ota, Antje, 76593 Gernsbach, DE

(10) DE 10 2024 109 488 A1

- (51) **D03D 27/00** (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 488.5
(54) **Polstoff**
(71) Mecana AG, Reichenburg, CH
(74) Patentanwaltskanzlei Vièl und Wieseke PartGmbH, 66119 Saarbrücken, DE
(72) Fundneider, Thomas, Dr., Reichenburg, CH; Grabbe, Ulrich, Dr., Buttikon, CH
P

(10) DE 10 2024 203 167 A1

- (51) **D06F 37/02** (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 167.4
(54) **Wäschetrommel mit volumenerweiternden Expansionsringbereichen, Haushaltgerät und Verfahren zum Herstellen einer Wäschetrommel**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
(72) Drebant, Alexander, 12207 Berlin, DE; Kohlrusch, Frank, 13187 Berlin, DE; Krawczynski, Damian, 15834 Rangsdorf, DE
M

(10) DE 10 2024 203 166 A1

- (51) **D06F 37/26** (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 166.6
(54) **Mehrteiliger Laugenbehälter aus Kunststoff mit spezifischen Verbindungsbereich, sowie Haushaltgerät und Verfahren zum Herstellen eines Laugenbehälters**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
(72) Drebant, Alexander, 12207 Berlin, DE; Kohlrusch, Frank, 13187 Berlin, DE; Krawczynski, Damian, 15834 Rangsdorf, DE
M

(10) DE 10 2024 109 489 A1

- (51) **D06F 37/28** (2006.01)
D06F 37/26 (2006.01)
D06F 58/20 (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 489.3
(54) **Wäschebehandlungsgesamt mit Tür**

- (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Radusin, Darko, 33803 Steinhagen, DE; Götz, Jonas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
M

(10) DE 10 2024 109 486 A1

- (51) **D06F 58/20** (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 486.9
(54) **Haushaltsgerät mit einer Trocknungsfunktion**
(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Eichwald, Viktor, 33619 Bielefeld, DE; Schomaker, Josef, 48231 Warendorf, DE

(10) DE 10 2024 203 141 A1

- (51) **D06N 3/00** (2006.01)
B32B 27/04 (2006.01)
B32B 27/06 (2006.01)
B32B 27/12 (2006.01)
B32B 27/28 (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 141.0
(54) **Mehrschichtverbund**
(71) Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft, 30419 Hannover, DE
(72) Knecht, Matthias, 74679 Weißbach, DE; Wagner, Klaus, 74679 Weißbach, DE; Wittmann, Gabriele, Dr., 74679 Weißbach, DE

(10) DE 10 2024 109 553 A1

- (51) **D21F 7/00** (2006.01)
G07C 3/00 (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 553.9
(54) **Betreiben einer Papiermaschine mit einer Maschinenbetriebsunterbrechungsvorgabe**
(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
(72) Eisen, Peter, 73479 Ellwangen, DE; Greil, Thomas, 89537 Giengen, DE; Grohmann, Ulf, 89568 Hermaringen, DE; Sundaram, Sathyamurthy, 89520 Heidenheim, DE
M

(10) DE 10 2024 001 092 A1

- (51) **E01C 19/18** (2006.01)
E01C 23/06 (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 092.0
(54) **Mobiles, an ein Fahrzeug kuppelbares Ausbringgerät mit beheizbarer Fördereinrichtung und Betriebsverfahren hierzu**
(71) Linnhoff & Henne GmbH & Co. KG, 37627 Stadtoldendorf, DE; Rupprecht, Andreas, 91233 Neunkirchen, DE
(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Dipl.-Ing., 90571 Schwaig, DE
(72) Rupprecht, Andreas, 91233 Neunkirchen, DE; Stahl, Henning, 37586 Dassel, DE
P

(10) DE 10 2025 112 447 A1

- (51) **E01C 19/42** (2006.01)
E01C 19/48 (2006.01)
(22) AT 31.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 447.7
(30) Pr 05.04.2024 US 18/627,670

(54) **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN STEUERN EINER POSITION EINER ENDKLAPPE**

- (71) Caterpillar Paving Products Inc., Brooklyn Park, US
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
 (72) Hedrington, Mathew James, Ham Lake, MN, US
 P

(10) DE 10 2024 109 269 A1

- (51) **E01C 19/52** (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 269.6

(54) **Ausrichteinrichtung für eine Verlegevorrichtung sowie Verlegevorrichtung**

- (71) Probst GmbH, 71729 Erdmannhausen, DE
 (74) Mammel und Maser Patentanwälte PartG mbB, 71065 Sindelfingen, DE
 (72) Werner, Jörg, 70736 Fellbach, DE; Wilhelm, Eric, 73431 Aalen, DE; Gärtner, Richard, Dr., 64347 Griesheim, DE

(10) DE 10 2024 109 543 A1

- (51) **E01C 23/088** (2006.01)
E21C 47/00 (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 543.1

(54) **Bodenfräsmaschine und Verfahren zum Verstellen eines Abstreifschildes einer Bodenfräsmaschine**

- (71) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, DE
 (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
 (72) Thelen, Thomas, 56154 Boppard, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 614 A1

- (51) **E01C 23/088** (2006.01)
E01C 21/00 (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 614.4

(54) **Selbstfahrende Bodenfräsmaschine und Verfahren zum Betrieb einer selbstfahrenden Bodenfräsmaschine**

- (71) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, DE
 (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
 (72) Röhrlé, Philipp, 56154 Boppard, DE
 M

(10) DE 10 2024 000 458 A1

- (51) **E02D 17/04** (2006.01)
 (22) AT 18.03.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 000 458.0

(54) **Sicherungseisen SE23 für Gurthölzer beim senkrechten Holz-Norm-Verbau**

- (71) Hoenig, Edgar, 99734 Nordhausen, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 109 617 A1

- (51) **E02D 29/045** (2006.01)
E04B 1/94 (2006.01)
E04F 13/08 (2006.01)
E04F 13/21 (2006.01)

- (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 617.9

(54) **Bauwerksdecke oder -wand, insbesondere Tunneldecke oder -wand, Bauwerk, insbesondere Tunnel, mit einer derartigen Bauwerksdecke oder -wand sowie Verfahren zur Herstellung****der Bauwerksdecke oder -wand, insbesondere der Tunneldecke oder -wand**

- (71) James Hardie Europe GmbH, 40474 Düsseldorf, DE
 (74) Dr. Solf & Zapf Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 81543 München, DE
 (72) Bornemann, Roland, Dr., 40474 Düsseldorf, DE; Esden, Michael von, 40474 Düsseldorf, DE
 P

(10) DE 10 2024 109 874 A1

- (51) **E02F 3/34** (2006.01)
E02F 3/36 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 874.0

(54) **Mobile Arbeitsmaschine mit einem verschwenkbaren Ausleger**

- (71) Kramer-Werke GmbH, 88630 Pfullendorf, DE
 (74) RavensPAT Patentanwälte Partnerschaft mbB, 88276 Berg, DE
 (72) Ratzinger, Michael, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
 M

(10) DE 10 2025 102 036 A1

- (51) **E02F 9/26** (2006.01)
E02D 1/00 (2006.01)
G01V 3/17 (2006.01)
G01V 11/00 (2006.01)

- (22) AT 21.01.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 102 036.1
 (30) Pr 09.04.2024 US 18/630,332

(54) **STEUERUNG VON ARBEITSMASCHINEN-ARBEITSGERÄTEN FÜR AUTONOME UNTERIRDISCHE VERMESSUNGS- UND VERMARKUNGSANWENDUNGEN**

- (71) Deere & Company, Moline, IL, US
 (74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
 (72) Kenkel, Aaron R., 68163 Mannheim, DE; Kennedy, Thomas L., 68163 Mannheim, DE; Corban, Stephen R., 68163 Mannheim, DE; Dobchuk, Jeffery W., 68163 Mannheim, DE; Graham, Brett S., 68163 Mannheim, DE
 R

(10) DE 10 2024 109 329 A1

- (51) **E03C 1/05** (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 329.3

(54) **Sanitär-Einrichtung mit Flüssigkeitszulauf**

- (71) Hasenkopf Industrie Manufaktur GmbH, 84561 Mehring, DE
 (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 80339 München, DE
 (72) Löchelt, Patrick, 84561 Mehring, DE; Rockinger, Wilhelm, 84561 Mehring, DE; Ilchmann, Florian, Dr., 81829 München, DE; Lechner, Florian, 81829 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 001 133 A1

- (51) **E04B 1/38** (2006.01)
E04B 1/76 (2006.01)
F16B 13/00 (2006.01)

- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 133.1

(54) **DÜBEL ZUR MONTAGE VON DRUCKEMPFLINDLICHEN WÄRMEDÄMMSTOFFEN**

- (71) Friemuth, Brigitte, 32105 Bad Salzufen, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2025 111 825 A1

- (51) **E04B 1/41** (2006.01)
B21J 15/48 (2006.01)
 (22) AT 27.03.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 111 825.6

(66) IP 04.04.2024 DE 10 2024 109 461.3

(54) **Ankerschiene und Verfahren zu ihrer Herstellung**

- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, 72178 Waldachtal, DE
 (74) Suchy, Ulrich, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 72178 Waldachtal, DE
 (72) Wiedner, Christoph, Feldkirch, AT

(10) DE 10 2024 105 955 A1

- (51) **E04H 1/12** (2006.01)
E04B 1/348 (2006.01)
 (22) AT 01.03.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 105 955.9

(54) **Containerhaus**

- (71) Krettek, Guntram, 41749 Viersen, DE
 (74) Patentanwälte Weisse, Moltmann & Willems PartGmbH, 42555 Velbert, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 109 311 A1

- (51) **E04H 4/00** (2006.01)
A47K 3/00 (2006.01)
A61H 33/02 (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 311.0

(54) **Freistehender Whirlpool und SwimSpa mit Hubboden**

- (71) Depotec GmbH Kunststofftechnik, 97857 Urspringen, DE
 (74) Gleim Petri Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 97082 Würzburg, DE
 (72) Schmitt, Patrick, 97857 Urspringen, DE

(10) DE 10 2024 109 327 A1

- (51) **E04H 6/02** (2006.01)
E04B 1/24 (2006.01)
E04D 13/18 (2018.01)
E04H 6/00 (2006.01)

- F24S 25/12* (2018.01)
H02S 20/10 (2014.01)
H02S 20/25 (2014.01)

- (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 327.7

(54) **Freitragender Unterstand**

- (71) KFI Metallbau GmbH, 71723 Großbottwar, DE
 (74) Wörz Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 70186 Stuttgart, DE
 (72) Kalkan, Ibrahim, 71723 Großbottwar, DE; Kalkan, Fahrettin, 71723 Großbottwar, DE
 P

(10) DE 10 2024 109 577 A1

- (51) **E05B 19/20** (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 577.6

(54) **ÖFFNUNGSKARTE ZUM ÖFFNEN VON TÜREN**

- (71) Hildebrandt, Viktor, 36041 Fulda, DE
 (74) Wehner, Johannes, Dr., 36043 Fulda, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder
M

(10) DE 10 2025 110 825 A1

- (51) **E05B 67/02** (2006.01)
E05B 9/00 (2006.01)
E05B 37/02 (2006.01)
(22) AT 20.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 110 825.0
(30) Pr 03.04.2024 US 63/574,209
(54) **HOCHSICHERHEITS-KOMBINATIONS-
VORHÄNGESCHLOSS UND
VERRIEGELUNGSBÜGEL MIT
ÖFFNUNGS- UND
RÜCKSTELLPLATTENMECHANISMUS**
(71) The Sun Lock Company Limited, Tuen
Mun, N.T., HK
(74) Venner Shipley Germany LLP, 81669
München, DE
(72) Lai, Karl, Tai Po, N.T., HK

(10) DE 10 2025 112 921 A1

- (51) **E05B 79/08** (2014.01)
E05B 77/36 (2014.01)
E05B 81/30 (2014.01)
E05B 85/02 (2014.01)
(22) AT 02.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 921.5
(30) Pr 04.04.2024 US 63/574,897
(54) **KRAFT-VERRIEGELUNG MIT
ELEKTROMOTOR MIT EINER
MOTORWELLE MIT AXIALER
SPIELBEFREIUNG**
(71) Magna Closures Inc., Newmarket, Ontario,
CA
(74) WITTE, WELLER & PARTNER
Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
(72) Cumbo, Francesco, Newmarket, Ontario,
CA; Sardelli, Dunia, Newmarket, Ontario,
CA

(10) DE 10 2024 109 576 A1

- (51) **E05B 81/56** (2014.01)
B60R 16/03 (2006.01)
E05B 81/80 (2014.01)
G01R 31/36 (2020.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 576.8
(54) **Verfahren zum Betrieb eines
Kraftfahrzeugschließsystems**
(71) Brose Schließsysteme GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft, 42369 Wuppertal,
DE
(74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 40468 Düsseldorf, DE
(72) Müller, Alexander, 96120 Bischberg, DE
M

(10) DE 10 2024 203 184 A1

- (51) **E05C 17/02** (2006.01)
E05C 17/28 (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 184.4
(54) **Bremsschienenabdeckung**
(71) Roto Frank Fenster- und Türtechnologie
GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 70563
Stuttgart, DE
(72) Marton, Laszlo, Sopron, HU; Kiss, György,
Szombathely, HU; Haller, Vencel,
Fertőszentmiklos, HU; Egresits, Árpád,
Sopron, HU; Iváncsics, Zoltán, Sopron, HU

P

(10) DE 10 2025 112 584 A1

- (51) **E05C 19/16** (2006.01)
B60J 5/04 (2006.01)
(22) AT 31.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 584.8
(30) Pr 03.04.2024 US 18/625,350
(54) **FAHRZEUGTÜR MIT
MEHRZWECKMAGNETBAUGRUPPE**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
(74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten,
DE
(72) Harajli, Asaa, Canton, MI, US; Jergess,
Rafic, Warren, MI, US; Radjewski,
Christopher Matthew, Macomb Township,
MI, US; Wang, Sheng, LaSalle, ON, CA

(10) DE 10 2024 203 179 A1

- (51) **E05F 15/73** (2015.01)
E05F 15/40 (2015.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 179.8
(54) **Verfahren zum Betrieb eines
elektromotorischen Türantriebs eines
Kraftfahrzeugs**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co.
Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052
Bamberg, DE
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler
Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411
Nürnberg, DE
(72) Först, Daniel, 96047 Bamberg, DE; Lappe,
Andreas, 95490 Mistelgau, DE;
Sommermann, Moritz, 91126 Schwabach,
DE
M

(10) DE 10 2024 109 287 A1

- (51) **F01K 25/08** (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 287.4
(54) **Vorrichtung für das Erzeugen von
elektrischer und/oder mechanischer
Energie mit einer RC-Anlage,
insbesondere mit einer ORC-Anlage,
und Verfahren zum Betreiben eines
Arbeitsmittelkreislaufs**
(71) Dürr Systems AG, Stuttgart, DE
(74) Pfiz/Gauss Patentanwälte PartmbB, 70178
Stuttgart, DE
(72) Trefz, Fabian, 71566 Althütte, DE; Kutnjak,
Josip, Dr., 70197 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 109 291 A1

- (51) **F01L 1/18** (2006.01)
F01L 13/06 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 291.2
(54) **Motorbremsvorrichtung für einen
Ventiltrieb einer Brennkraftmaschine**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Jeon, Jinhwan, 90425 Nürnberg, DE;
Himsel, Frank, Dr., 90587
Obermichelbach, DE
M

(10) DE 10 2024 203 213 A1

- (51) **F01N 11/00** (2006.01)
F01N 9/00 (2006.01)
F02D 41/00 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 213.1

- (54) **Verfahren, Steuerungsvorrichtung und
Computerprogrammprodukt zur On-
Board-Ermittlung von Schadstoff-
Emissionsmassen einer
Brennkraftmaschine mit einer
Abgasnachbehandlungsvorrichtung**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Ellmer, Dietmar, 80687 München, DE
M

(10) DE 10 2025 112 380 A1

- (51) **F02B 37/12** (2006.01)
F01N 9/00 (2006.01)
F02B 37/20 (2006.01)
(22) AT 31.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 380.2
(30) Pr 04.04.2024 US 18/627,316
(54) **VERBESSERUNGEN EINES
EINSCHWINGVERHALTENS EINES
VERBRENNUNGSMOTORS**
(71) Caterpillar Inc., Peoria, IL, US
(74) Wagner & Geyer Partnerschaft mbB
Patent- und Rechtsanwälte, 80538
München, DE
(72) Megally, Fady A., Zionsville, IN, US; Koci,
Chad, Washington, IL, US
P

(10) DE 10 2024 109 829 A1

- (51) **F02C 3/30** (2006.01)
F01D 25/00 (2006.01)
F02C 7/12 (2006.01)
F02C 7/224 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 829.5
(54) **Strömungsmaschine für einen
Flugantrieb**
(71) MTU Aero Engines AG, 80995 München,
DE
(72) Schuldts, Simon, 80995 München, DE;
Bolgar, Istvan, Dr., 80995 München, DE;
Cottier, Francois, 80995 München, DE;
Fois, Milena, 80995 München, DE
M

(10) DE 10 2024 109 832 A1

- (51) **F02C 3/30** (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 832.5
(54) **Strömungsmaschine für einen
Flugantrieb**
(71) MTU Aero Engines AG, 80995 München,
DE
(72) Klingels, Hermann, 80995 München, DE;
Ziegler, Paul, 80995 München, DE;
Schuldt, Simon, 80995 München, DE;
Arzberger, Thorsten, 80995 München, DE
M

(10) DE 10 2025 113 635 A1

- (51) **F02M 26/67** (2016.01)
F16K 1/26 (2006.01)
(22) AT 07.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 635.1
(30) Pr 07.04.2024 CN 2024206986210
(54) **Integrierte Buchse, Ventilschaft-
Dichtungseinrichtung und
Abgasrückführungsventil**
(71) BorgWarner Inc., Auburn Hills, MI, US
(74) Peterreins Schley Patent- und
Rechtsanwälte PartG mbB, 80331
München, DE

(72) Zhang, Tony, Ningbo, CN; Li, Roger, Ningbo, CN; Tian, Timbo, Ningbo, CN; Liu, Alexis, Ningbo, CN

(10) DE 10 2024 203 091 A1

(51) **F04B 1/20** (2020.01)
F04B 1/2042 (2020.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 091.0
 (54) **Hydrostatische Verdrängermaschine**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Scheerer, Rene, 72250 Freudenstadt, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 205 A1

(51) **F04B 1/32** (2020.01)
F04B 1/20 (2020.01)
F04B 1/2064 (2020.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 205.0
 (54) **Axialkolbenmaschine mit im topfartigen Gehäuseteil integrierten Neutralventil**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schill, Ulrich, 89077 Ulm, DE; Cauas, Horst, 89134 Blaustein, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 108 230 A1

(51) **F04B 9/10** (2006.01)
 (22) AT 22.03.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 108 230.5
 (54) **Druckübersetzervorrichtung**
 (71) Woodward L'Orange GmbH, 70435 Stuttgart, DE
 (74) Fish & Richardson P.C., 80807 München, DE
 (72) Grässler, Frank, 72293 Glatten, DE; Vukadinovic, Vlade, Dr., 70374 Stuttgart, DE
 P

(10) DE 10 2025 112 150 A1

(51) **F04B 49/02** (2006.01)
F04B 39/16 (2006.01)
 (22) AT 28.03.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 112 150.8
 (30) Pr 09.04.2024 SE 2450370-8
 (54) **Verfahren und Anordnung zum Entfernen von Feuchtigkeit in einem Luftkompressor eines Fahrzeugs**
 (71) Scania CV AB, Södertälje, SE
 (74) Thum, Mötsch, Weickert Patentanwälte PartG mbB, 81675 München, DE
 (72) Hellstrand, Richard, Motala, SE; Fellke, Martin, Stockholm, SE; Muralidharan, Kunal, Hägersten, SE; Restivo, Silvia, Stockholm, SE

(10) DE 10 2024 109 560 A1

(51) **F04D 29/70** (2006.01)
F04C 29/00 (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 560.1
 (54) **Funktionsbauteil für ein Gebläse einer Brennstoffzellenanordnung für ein Fahrzeug, insbesondere Nutzfahrzeug, Gebläse Brennstoffzellenanordnung, Fahrzeug**
 (71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH
 (74) Adria, Alina Luisa, 30453 Hannover, DE
 (72) Hahn, Stephan, 97494 Bundorf, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 338 A1

(51) **F04F 5/46** (2006.01)
F04F 5/44 (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 338.2
 (54) **Treibdüsenaufsatz und Ejektorbaugruppe für Kältemittel**
 (71) ECO Holding 1 GmbH, 97828 Marktheidenfeld, DE
 (74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
 (72) Weber, Hartmut, 72655 Altdorf, DE; Mousavi, Roozbeh, Dr., 70563 Stuttgart, DE; Podszun, Max, 72636 Frickenhausen, DE
 P

(10) DE 10 2024 109 332 A1

(51) **F15B 11/08** (2006.01)
F16D 48/06 (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 332.3
 (54) **Verfahren zur Ventilsteuerung, Verfahren zum Druckabbau, Druckentlastungsventil und Fluidvorrichtung**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Eberle, Christian, 77815 Bühl, DE; Eberhardt, Florian, 70563 Stuttgart, DE
 P

(10) DE 10 2024 109 734 A1

(51) **F15B 11/08** (2006.01)
F15B 20/00 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 734.5
 (54) **Hydraulische Schaltungsanordnung**
 (71) Wessel-Hydraulik GmbH, 26389 Wilhelmshaven, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 20457 Hamburg, DE
 (72) Jongbloed, Holger, Dr., 26419 Schortens, DE

(10) DE 10 2024 203 156 A1

(51) **F15B 11/08** (2006.01)
F15B 21/08 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 156.9
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines elektrohydraulischen Antriebs eines Hydraulikzylinders und hydraulisches System**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Beck, Sebastian, 97833 Frammersbach, DE

(10) DE 10 2025 111 765 A1

(51) **F15B 15/14** (2006.01)
B66C 1/62 (2006.01)
E02F 3/43 (2006.01)
E02F 3/413 (2006.01)
 (22) AT 26.03.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 111 765.9
 (30) Pr 04.04.2024 US 18/627111
 (54) **GREIFERHYDRAULIKZYLINDER**
 (71) Deere & Company, Moline, IL, US
 (74) Reichert, Christian, Dr., 68163 Mannheim, DE
 (72) Carton, Jason, 68163 Mannheim, DE

(10) DE 10 2025 000 857 A1

(51) **F16B 4/00** (2006.01)

F16B 7/04 (2006.01)
G01B 5/016 (2006.01)

(22) AT 12.03.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 000 857.0
 (30) Pr 03.04.2024 EP EP24168234.3
 (54) **Messtaster**
 (71) NUMERIK JENA GmbH, 07751 Jena, DE
 (74) Hofmann, Ernst, Dipl.-Phys.Univ., 83301 Traunreut, DE
 (72) Riedel, Denis, 07747 Jena, DE; Weise, Jörg, 99085 Erfurt, DE; Sulik, Reinhard, 07747 Jena, DE

(10) DE 10 2024 116 693 A1

(51) **F16B 12/12** (2006.01)
F16B 12/20 (2006.01)
F16B 21/00 (2006.01)
 (22) AT 13.06.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 116 693.2
 (66) IP 09.04.2024 DE 10 2024 109 876.7
 (54) **Verbinder für Möbelwände**
 (71) Bard AG, Münchenstein, CH
 (74) Rentsch Legal Partners GmbH, 81827 München, DE
 (72) Bard, Markus, Reinach, CH; Bard, Basil, Münchenstein, CH; Pfirter-Wiget, Sebastian, Bubendorf, CH

(10) DE 10 2025 113 523 A1

(51) **F16C 11/04** (2006.01)
 (22) AT 07.04.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 523.1
 (66) IP 09.04.2024 DE 20 2024 101 708.0
 (54) **Vorrichtung mit einem ersten Bauteil und einem zweiten Bauteil**
 (71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwölte Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE
 (72) Mickmann, Viktor, 31515 Wunstorf, DE

(10) DE 10 2024 109 420 A1

(51) **F16C 19/36** (2006.01)
F16C 19/46 (2006.01)
F16C 33/46 (2006.01)
F16C 33/58 (2006.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 420.6
 (54) **Schräggrollenlager sowie Käfig für ein Schräggrollenlager**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Schoenstein, Frank, 91083 Baiersdorf, DE; Kirschner, Andreas, 91086 Aurachtal, DE; Lorenz, Michael, 91085 Weisendorf, DE
 P

(10) DE 10 2024 109 437 A1

(51) **F16C 19/36** (2006.01)
F16C 33/56 (2006.01)
F16C 33/62 (2006.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 437.0
 (54) **Kegelrollenlager und -anordnung**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Kavzan, Kivanc, 90617 Puschendorf, DE; Neumann, Michael, 97422 Schweinfurt, DE; Wirth, Philipp, 97779 Geroda, DE
 P

(10) DE 10 2024 109 628 A1

(51) **F16D 3/50** (2006.01)
F16D 3/68 (2006.01)

- F16D 3/70* (2006.01)
F16D 3/72 (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 628.4
 (54) **Kupplungsvorrichtung**
 (71) Süddeutsche Gelenkscheibenfabrik Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. KG., 84478 Waldkraiburg, DE
 (74) Thum, Mötsch, Weickert Patentanwälte PartG mbB, 81675 München, DE
 (72) Huber, Armin, 84573 Schönberg, DE; Orthofer, Wolfgang, 84539 Ampfing, DE; Steinmaier, Klaus, 84559 Kraiburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 644 A1

- (51) **F16D 3/50** (2006.01)
B60K 17/22 (2006.01)
F16D 3/68 (2006.01)
F16D 3/70 (2006.01)
F16D 3/72 (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 644.6
 (54) **Seitenwelle für Gelenkfabrik**
 (71) Süddeutsche Gelenkscheibenfabrik Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. KG., 84478 Waldkraiburg, DE
 (74) Thum, Mötsch, Weickert Patentanwälte PartG mbB, 81675 München, DE
 (72) Huber, Armin, 84573 Schönberg, DE; Orthofer, Wolfgang, 84539 Ampfing, DE; Steinmaier, Klaus, 84559 Kraiburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 546 A1

- (51) **F16D 25/08** (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 546.6
 (54) **Nehmerzylinder mit radial abgestützter Dichtungseinrichtung sowie Gehäuseanordnung und Antriebsmodul mit dem Nehmerzylinder**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Clauss, Mathieu, La Wantzenau, FR; Seitz, Martin, 76534 Baden-Baden, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 217 A1

- (51) **F16D 66/02** (2006.01)
F16D 55/02 (2006.01)
F16D 65/12 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 217.4
 (54) **Scheibenbremse mit Abdeckblech**
 (71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
 (74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim am Main, DE
 (72) Bausch, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE; Ehrlich, Dirk, 65428 Rüsselsheim, DE; Scheuermann, Martin, 65428 Rüsselsheim, DE; Herold, Michael, 65428 Rüsselsheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 111 A1

- (51) **F16F 9/508** (2006.01)
F16F 9/53 (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 111.9
 (54) **Dämpfventileinrichtung für einen Schwingungsdämpfer**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE

- (72) Rössler, Jörg, 53809 Ruppichterorth, DE; Knezevic, Aleksandar, 53783 Eitorf, DE; Rölleke, Hartmut, 57635 Kircheib, DE; Balensiefer, Mathias, 53783 Eitorf, DE

(10) DE 10 2025 108 584 A1

- (51) **F16F 15/08** (2006.01)
F04B 39/00 (2006.01)
F04C 29/06 (2006.01)
 (22) AT 06.03.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 108 584.6
 (30) Pr 09.04.2024 JP 2024-062806
 (54) **Trägerstruktur eines elektrischen Verdichters**
 (71) Sumitomo Riko Company Limited, Komaki-shi, Aichi, JP
 (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
 (72) Harada, Takuma, Komaki-shi, Aichi, JP; Yasuda, Takayoshi, Komaki-shi, Aichi, JP; Wang, Ruozhou, Komaki-shi, Aichi, JP; Nishinaka, Hideto, Komaki-shi, Aichi, JP; Yanagino, Hideo, Komaki-shi, Aichi, JP
 P

(10) DE 10 2024 109 705 A1

- (51) **F16F 15/26** (2006.01)
F02B 75/18 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 705.1
 (54) **Stromaggregat**
 (71) Obrist Technologies GmbH, Lustenau, AT
 (74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
 (72) Graz, Martin, Lustenau, AT
 M

(10) DE 10 2025 113 347 A1

- (51) **F16H 3/02** (2006.01)
B60K 1/02 (2006.01)
B60K 17/08 (2006.01)
B60W 10/02 (2006.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/10 (2012.01)
F16H 37/06 (2006.01)
F16H 61/684 (2006.01)
F16H 61/688 (2006.01)
 (22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 347.6
 (30) Pr 05.04.2024 US 63/575,399
 (54) **HALBLASTSCHALTbares GETRIEBE MIT KLAUENKUPPLUNG**
 (71) DANA Belgium N.V., Brugge, BE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
 (72) Goossens, Stijn, Brugge, BE; Raepenbusch, Filip Van, Brugge, BE; Schacht, Filip D., Brugge, BE; Cattoor, Kurt, Brugge, BE

(10) DE 10 2024 109 242 A1

- (51) **F16H 25/20** (2006.01)
F16D 65/18 (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 242.4
 (54) **Radiale Zentrierung eines Hubbauteils eines Linearaktuators**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Heinrich, Nicky, 91413 Neustadt, DE
 P

(10) DE 10 2024 109 777 A1

- (51) **F16H 48/34** (2012.01)

- F16H 48/08* (2006.01)
H02K 49/04 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 777.9
 (54) **Differentialgetriebe für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Meingassner, Georg Johann, Dr.-Ing., 84416 Taufkirchen, DE; Staake, Michael, 81243 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 419 A1

- (51) **F16H 49/00** (2006.01)
F16H 57/02 (2012.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 419.2
 (54) **Wellgetriebe für einen Roboter sowie Roboter mit einem solchen Wellgetriebe**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Jurjanz, Ramon, 96155 Buttenheim, DE; Sommerkorn, Sebastian, 91466 Gerhardshofen, DE; Stens, Johannes, 91080 Uttenreuth, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 220 A1

- (51) **F16H 57/03** (2012.01)
F16H 57/028 (2012.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 220.4
 (54) **Getriebeanordnung für ein Fahrzeug**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Althammer, Anton, 94034 Passau, DE; Weber, Christina, 94146 Hinterschmiding, DE; Eimannsberger, Josef, 94535 Eging a. See, DE; Deschler, Arnulf, 88046 Friedrichshafen, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 794 A1

- (51) **F16K 7/12** (2006.01)
F16K 1/34 (2006.01)
F16K 7/14 (2006.01)
F16K 7/20 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 794.9
 (54) **Absperrmittel für Prozessventil und Prozessventil**
 (71) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 74653 Ingelfingen, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Matter, Simon, 74747 Ravenstein, DE; Falkenberger, Christian, 97980 Bad Mergentheim, DE
 M

(10) DE 10 2025 108 331 A1

- (51) **F16K 11/04** (2006.01)
 (22) AT 05.03.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 108 331.2
 (66) IP 05.04.2024 DE 10 2024 109 600.4
 (54) **Ventilanordnung für ein Mehrwegeventil**
 (71) Otto Egelhof GmbH & Co. KG, 70736 Fellbach, DE
 (74) Mammel und Maser Patentanwälte PartG mbB, 71065 Sindelfingen, DE

(72) Robin, Jean-Jacques, 73663 Berglen, DE;
Bopp, Robin, 73547 Lorch, DE; Willers,
Eike, Dr., 70469 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2025 113 100 A1

(51) **F16K 11/04** (2006.01)
(22) AT 03.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 100.7

(66) IP 05.04.2024 DE 10 2024 109 600.4
IP 02.05.2024 DE 10 2024 112 297.8
IP 05.03.2025 DE 10 2025 108 332.0

(54) **Mehrwegeventil zur Steuerung eines Mediums**

(71) Otto Egelhof GmbH & Co. KG, 70736 Fellbach, DE

(74) Mammel und Maser Patentanwälte PartG mbB, 71065 Sindelfingen, DE

(72) Bopp, Robin, 73547 Lorch, DE; Willers, Eike, Dr., 70469 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2025 113 389 A1

(51) **F16K 11/074** (2006.01)
(22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 389.1

(30) Pr 09.04.2024 US 18/630,455

(54) **Drehscheibenventil**

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

(72) Chapman, Tom, Templeton, MA, US
P

(10) DE 10 2024 109 565 A1

(51) **F16K 17/02** (2006.01)

F16K 17/19 (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 565.2

(54) **Druckabhängige Ventilanordnung**

(71) Flammer GmbH, 74389 Clebronn, DE

(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE

(72) Köhler, Ralph, 75045 Walzbachtal, DE
P

(10) DE 10 2024 109 357 A1

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

E03C 1/04 (2006.01)

F16K 11/00 (2006.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 357.9

(54) **Mischerarmatur mit koaxialen Fluidführungsrohren**

(71) Hansgrohe SE, 77761 Schiltach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE

(72) Seng, Harald, 78120 Furtwangen, DE; Blattner, Joachim, 77716 Haslach, DE
M

(10) DE 10 2024 203 159 A1

(51) **F16K 31/56** (2006.01)

F16K 5/16 (2006.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 159.3

(54) **Kraftübertragungs- und Anhebemittel für eine Drehventilanordnung, Drehventilanordnung, Pumpen-Ventil-Einheit, Thermomanagementsystem und Elektrofahrzeug**

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

(72) Semsey, Akos, 80687 München, DE; Fokkelman, Joris, 80687 München, DE; Brettner, Sebastian, 80687 München, DE
M

(10) DE 10 2024 203 173 A1

(51) **F16K 31/56** (2006.01)

F16K 5/16 (2006.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 173.9

(54) **Kraftübertragungs- und Anhebemittel für eine Drehventilanordnung, Drehventilanordnung, Pumpen-Ventil-Einheit, Thermomanagementsystem und Elektrofahrzeug**

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

(72) Semsey, Akos, 80687 München, DE; Fokkelman, Joris, 80687 München, DE; Brettner, Sebastian, 80687 München, DE
M

(10) DE 10 2024 203 175 A1

(51) **F16K 31/56** (2006.01)

F16K 5/16 (2006.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 175.5

(54) **Kraftübertragungs- und Anhebemittel für eine Drehventilanordnung, Drehventilanordnung, Pumpen-Ventil-Einheit, Thermomanagementsystem und Elektrofahrzeug**

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

(72) Semsey, Akos, 80687 München, DE; Fokkelman, Joris, 80687 München, DE; Brettner, Sebastian, 80687 München, DE
M

(10) DE 10 2024 109 700 A1

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

G01B 7/02 (2006.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 700.0

(54) **Ventilantrieb mit Positionssensor**

(71) THOMAS MAGNETE GMBH, 57562 Herdorf, DE

(72) Weber, Sebastian, 35584 Wetzlar, DE; Setzke, Colin, 57548 Kirchen, DE; Medebach, Steffen, 57299 Burbach, DE; Kossek, Marcel Paul, 57299 Burbach, DE; Engelberth, Martin, 57567 Daaden, DE
P

(10) DE 10 2024 109 563 A1

(51) **F16L 11/10** (2006.01)

F16L 59/14 (2006.01)

F16L 59/153 (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 563.6

(54) **Flexibles Rohr**

(71) Westa-Holding GmbH & Co. KG, 33334 Gütersloh, DE

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

(72) Deitermann, Laurenz, 33428 Marienfeld, DE
P

(10) DE 10 2024 121 495 A1

(51) **F16L 23/02** (2006.01)

F16L 23/16 (2006.01)

F16L 23/22 (2006.01)

H01M 8/0411 (2016.01)

(22) AT 29.07.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 121 495.3

(30) Pr 04.04.2024 US 18/627,107

(54) **KUNSTSTOFFLEITUNGEN MIT AUFSTECKBAREM STAHLFLANSCH FÜR THERMISCHE GRENZFLÄCHEN**

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

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

(72) Ghawalkar, Karthick P., Bengaluru, IN; Miller, Ronald, Bloomfield Hills, MI, US; Mishra, Neeraj, Bengaluru, IN; Sampath, Manimaran, Bengaluru, IN
P

(10) DE 10 2024 121 527 A1

(51) **F16L 23/02** (2006.01)

H01M 8/0411 (2016.01)

(22) AT 29.07.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 121 527.5

(30) Pr 04.04.2024 US 18/627,404

(54) **KUNSTSTOFFKANÄLE MIT UMSPRITZTEM STAHLFLANSCH FÜR THERMISCHE GRENZFLÄCHEN**

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

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

(72) Ghawalkar, Karthick P., Bengaluru, IN; Chirravuri, Bhaskara Kishore, Bengaluru, IN; Sahu, Abhishek Kumar, Bengaluru, IN
P

(10) DE 10 2024 109 388 A1

(51) **F16L 37/10** (2006.01)

F16L 41/08 (2006.01)

(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 388.9

(54) **Verbindungsanordnung zur fluidischen Verbindung wenigstens einer Fluidleitung mit einem Fluidbehältnis**

(71) Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG, 97486 Königsberg, DE

(74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München, DE

(72) Geuß, Markus, 97486 Königsberg, DE; Krauss, Manfred, 97265 Hettstadt, DE; Weitere(r) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
M

(10) DE 10 2024 109 597 A1

(51) **F16L 37/14** (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 597.0

(54) **Halteklammer für einen Schnellverbinder sowie Schnellverbinder mit zumindest einer solchen Halteklammer**

(71) VOSS Automotive GmbH, 51688 Wipperfurth, DE

(74) Rebbereh, Comelia, Dipl.-Ing., 51789 Lindlar, DE

(72) Waschkewitz, Markus, 51702 Bergneustadt, DE; Heß, Andreas, 51688 Wipperfurth, DE; Engelhard, Frank, 42929 Wermelskirchen, DE; Oberdörfer, Alexander, 42477 Radevormwald, DE; Heinrichs, Eugen, 51702 Bergneustadt, DE
M

(10) DE 10 2024 209 247 A1

(51) **F16M 11/12** (2006.01)

G03F 1/84 (2012.01)

G03F 7/20 (2006.01)

(22) AT 25.09.2024 (43) OT 09.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 209 247.9
 (54) **Aufnahme für eine Komponente für die Halbleitertechnologie und Anlage für die Halbleitertechnologie**
 (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Beck, Ulrich, 73447 Oberkochen, DE; Konietzny-Zander, Lukas, 73447 Oberkochen, DE; Krause, Helmut, 73447 Oberkochen, DE; Dietz, Sjoerd, 73447 Oberkochen, DE
 P
 V

(10) DE 10 2024 109 402 A1

- (51) **F16T 1/48** (2006.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 402.8
 (54) **System und Verfahren zur Überwachung eines Kondensatabscheiders**
 (71) ContiTech Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Fleck, Andreas, 30175 Hannover, DE; Leach, John, Fairlawn, US; Grabandt, Leon, 30175 Hannover, DE; Vogt, Merle, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 109 274 A1

- (51) **F17D 1/02** (2006.01)
F17D 3/00 (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 274.2
 (54) **Prosumersystem, Netzanlage, Gasnetz, Betriebsverfahren sowie Steuerungsverfahren**
 (71) Westnetz GmbH, 44139 Dortmund, DE
 (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
 (72) Ewering, Dietmar, 48565 Steinfurt, DE; Penczek, Torben, 45772 Marl, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 884 A1

- (51) **F17D 5/02** (2006.01)
B60K 15/01 (2006.01)
B60K 15/077 (2006.01)
B60L 50/72 (2019.01)
H01M 8/04 (2016.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 884.8
 (54) **Leitungsvorrichtung zum Leiten von Wasserstoff in einem Fahrzeug, Fahrzeug mit der Leitungsvorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Fahrzeugs**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Walther, Heiko, 84149 Velden, DE; Burtscher, Julian, 81677 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 593 A1

- (51) **F21S 8/02** (2006.01)
E04H 4/14 (2006.01)
F21W 131/401 (2006.01)
G05D 25/02 (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 593.8
 (54) **Beleuchtungseinrichtung, insbesondere für Schwimmbecken und Whirlpools**
 (71) MTS Produkte für den Schwimmbadbau und die Unterwassertechnik GmbH, 40885 Ratingen, DE

- (74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE

- (72) Schydlo, Marc, 40885 Ratingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 872 A1

- (51) **F21S 41/265** (2018.01)
F21S 41/125 (2018.01)
F21S 41/148 (2018.01)
F21V 13/04 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 872.4
 (54) **Scheinwerfer, Fahrzeug mit Scheinwerfer und Verfahren zum Betreiben eines Scheinwerfers**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE
 (72) Thiessen, Eugen, Dr., 49214 Bad Rothenfelde, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 109 722 A1

- (51) **F21V 17/00** (2006.01)
F21S 41/29 (2018.01)
F21S 41/39 (2018.01)
F21S 43/27 (2018.01)
F21S 43/37 (2018.01)
F21W 102/00 (2018.01)
F21W 103/00 (2018.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 722.1
 (54) **Elektronische Baugruppe, Lichtmodul für eine Kraftfahrzeugbeleuchtungseinrichtung und Verfahren zum Aufbau einer elektronischen Baugruppe**
 (71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
 (72) Drüppel, Mathias, 59555 Lippstadt, DE; Kaup, Marc, 33100 Paderborn, DE; Kliebisch, Dirk, 33102 Paderborn, DE; Kösters, Werner, 59557 Lippstadt, DE; Lakenbrink, Michael, 59302 Oelde, DE; Wiese, Thomas, 59556 Lippstadt, DE
 P

(10) DE 10 2024 109 392 A1

- (51) **F23N 5/24** (2006.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 392.7
 (54) **Verfahren zum Erkennen eines unregelmäßigen Zündvorganges eines Heizgerätes, Computerprogrammprodukt und Heizgerät**
 (71) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, DE
 (72) Sonnenschein, Julian, 45277 Essen, DE; Reinert, Andreas, 58455 Witten, DE; Bartling, Stephan, 45239 Essen, DE; Krah, Timo, 42109 Wuppertal, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 578 A1

- (51) **F24C 7/08** (2006.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 578.4
 (54) **Gargerät mit einem Garraum und Verfahren zum Betrieb eines Gargeräts mit einem Garraum**
 (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE

- (72) Carsten, Daniel, Dr., 33615 Bielefeld, DE

(10) DE 10 2024 109 793 A1

- (51) **F24C 15/20** (2006.01)
F24C 15/10 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 793.0
 (54) **Abaugvorrichtung für ein Kochfeld mit einer Kochfeldplatte und Kochfeld**
 (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Wiemer, Konstantin, 59457 Werl, DE

(10) DE 10 2024 109 790 A1

- (51) **F24C 15/32** (2006.01)
F24C 15/00 (2006.01)
F24C 15/02 (2006.01)
F24C 15/20 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 790.6
 (54) **Gareinrichtung**
 (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Karle, Torben, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE

(10) DE 10 2024 001 115 A1

- (51) **F24D 3/12** (2006.01)
F24D 3/16 (2006.01)
F24F 5/00 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 115.3
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Grundkörpers für eine flächige Temperiereinheit**
 (71) Schenk, Thomas, 72116 Mössingen, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 M

(10) DE 10 2024 109 622 A1

- (51) **F24F 3/16** (2021.01)
F24F 3/14 (2006.01)
F24F 3/147 (2006.01)
F24F 6/12 (2006.01)
F24F 7/003 (2021.01)
F24F 8/30 (2021.01)
F24F 8/133 (2021.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 622.5
 (54) **Verfahren zum Reduzieren der Staubbelastung in Geflügel- und Viehställen und eine Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens**
 (71) AKE Zentri-Jet GmbH, 49681 Garrel, DE
 (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE
 (72) Kenter, Markus, 49685 Halen, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 109 500 A1

- (51) **F24F 3/163** (2021.01)
F24F 3/16 (2021.01)
F24F 7/00 (2021.01)
F24F 7/10 (2006.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 500.8
 (54) **Arbeitsstationseinhausung zur Bearbeitung von Werkstücken in einer separierten Umgebung und Verfahren zum Betreiben der Arbeitsstationseinhausung**
 (71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE; thyssenkrupp Automation Engineering GmbH, Essen, DE

- (72) Buchert, Jens, 09130 Chemnitz, DE;
Kircheis, Timo, 08056 Zwickau, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 109 506 A1
- (51) **F24H 9/20** (2022.01)
F24H 1/18 (2022.01)
F24H 15/14 (2022.01)
- (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 506.7
- (54) **Verfahren zum Betrieb eines Warmwasserspeichers, Computerprogramm, Warmwasserspeicher und Verwendung zugeführter Wärmeenergie**
- (71) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, DE
- (72) Ruthenberg, Christian, 42399 Wuppertal, DE; Ellinghaus, Gunnar, 42499 Hückeswagen, DE; Steinhaus, Niklas, 42897 Remscheid, DE; Ays, Julian, 40822 Mettmann, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 109 491 A1
- (51) **F24S 25/63** (2018.01)
H02S 20/00 (2014.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 491.5
- (54) **Haltevorrichtung und Befestigungsanordnung für ein Solarmodul, Solaranlage sowie Verfahren zur Installation einer solchen**
- (71) Solwerk GmbH, 96163 Gundelsheim, DE
- (74) PATENTSCHUTZengel, 98527 Suhl, DE
- (72) Rauschert, Jochen, 96450 Coburg, DE; Alex, Meik, 96271 Grub a. Forst, DE; Sascha, Sebald, 96163 Gundelsheim, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 109 483 A1
- (51) **F25B 15/00** (2006.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 483.4
- (54) **Adsorptionskälteanlage**
- (71) Silica Verfahrenstechnik GmbH, 13509 Berlin, DE
- (74) ABP Burger Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, 80331 München, DE
- (72) Hartbrich, Andreas, 13467 Berlin, DE; Braunschweig, Niels, 10435 Berlin, DE; Sonnenberg, Jan, 12555 Berlin, DE
-
- (10) DE 10 2024 109 484 A1
- (51) **F25B 17/08** (2006.01)
F25B 30/04 (2006.01)
F25B 37/00 (2006.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 484.2
- (54) **Adsorptionskältemaschine mit metallorganischen Gerüstverbindungen als Adsorptionsmaterial**
- (71) Silica Verfahrenstechnik GmbH, 13509 Berlin, DE
- (74) ABP Burger Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, 80331 München, DE
- (72) Hartbrich, Andreas, 13467 Berlin, DE; Braunschweig, Niels, 10435 Berlin, DE; Mellerowicz, Karl, 10551 Berlin, DE
P
-
- (10) DE 10 2025 113 360 A1
- (51) **F25B 41/31** (2021.01)
F16K 27/02 (2006.01)
F16K 31/04 (2006.01)
F25B 41/35 (2021.01)

- (22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 113 360.3
- (66) IP 05.04.2024 DE 10 2024 109 600.4
IP 03.05.2024 DE 10 2024 112 467.9
IP 18.03.2025 DE 10 2025 000 997.6
- (54) **Expansionsventil**
- (71) Minebea Mitsumi Inc., Nagano, JP
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Nickel, Daniel, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (10) DE 10 2024 111 901 A1
- (51) **F25D 25/02** (2006.01)
F25D 23/08 (2006.01)
- (22) AT 29.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 111 901.2
- (66) IP 04.04.2024 DE 10 2024 109 436.2
- (54) **Kühl- und/oder Gefriergerät**
- (71) Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD, Radinovo, BG
- (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
- (72) Goranov, Viktor, Plovdiv, BG; Markov, Tanko, Plovdiv, BG
M
-
- (10) DE 10 2024 118 831 A1
- (51) **F25D 25/02** (2006.01)
F25D 23/00 (2006.01)
- (22) AT 03.07.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 118 831.6
- (66) IP 08.04.2024 DE 10 2024 109 698.5
- (54) **Kühl- und/oder Gefriergerät**
- (71) Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD, Radinovo, BG
- (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
- (72) Petrova, Zhana, Plovdiv, BG
M
-
- (10) DE 10 2024 111 807 A1
- (51) **F25D 29/00** (2006.01)
F25D 23/00 (2006.01)
F25D 23/02 (2006.01)
- (22) AT 26.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 111 807.5
- (66) IP 08.04.2024 DE 10 2024 109 697.7
- (54) **Kühl- und/oder Gefriergerät**
- (71) Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD, Radinovo, BG
- (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
- (72) Valev, Valentin, Plovdiv, BG; Kerkelov, Dimitar, Peshtera, BG
M
-
- (10) DE 10 2024 112 113 A1
- (51) **F25D 29/00** (2006.01)
F25D 23/00 (2006.01)
- (22) AT 30.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 112 113.0
- (66) IP 08.04.2024 DE 10 2024 109 717.5
- (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) Weicht, Johannes Arto, 89584 Ehingen, DE

M

- (10) DE 10 2024 109 588 A1
- (51) **F26B 3/00** (2006.01)
- (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 588.1
- (54) **Verfahren zum Trocknen eines Innenvolumens eines Druckbehälters und Trocknungsanlage**
- (71) AuE Kassel GmbH, 34123 Kassel, DE
- (74) Dr. Solf & Zapf Patent- und Rechtsanwalts
PartG mbB, 81543 München, DE
- (72) Viereck, David, 34123 Kassel, DE; Sommer, Dennis, 34123 Kassel, DE; Wanning, Rene, 34123 Kassel, DE; Battermann, Jörn, 34123 Kassel, DE; Brüning, Detlef, 45356 Essen, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 109 417 A1
- (51) **F28D 1/053** (2006.01)
F28F 9/013 (2006.01)
F28F 21/06 (2006.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 417.6
- (54) **Wärmetauscher und Verfahren zur Herstellung des Wärmetauschers**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Wolf, Gregor, Dr.-Ing., 70563 Stuttgart, DE; Stadtfeld, Hubert, Dr.-Ing., 75015 Bretten, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 109 699 A1
- (51) **F28D 9/00** (2006.01)
F28F 3/00 (2006.01)
F28F 3/08 (2006.01)
F28F 9/00 (2006.01)
- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 699.3
- (54) **Stapelscheibenkühler und Kraftfahrzeug**
- (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud und Partner mbB
Rechtsanwälte Patentanwälte
Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
- (72) Kilinc, Yasin, Mattsee, AT; Priewasser, Helmut, Pfaffsätt, AT
M
-
- (10) DE 10 2024 123 065 A1
- (51) **F28D 9/00** (2006.01)
F28F 3/00 (2006.01)
F28F 3/02 (2006.01)
F28F 13/06 (2006.01)
- (22) AT 13.08.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 123 065.7
- (30) Pr 09.04.2024 KP 10-2024-0048157
- (54) **WÄRMETAUSCHHEIT**
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB, 81925 München, DE
- (72) An, Jea Kyoo, Seoul, KR; Ho, Hun Keon, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR; Yoo, Yong Kyu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR; Cho, Kyeong Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR; Kwon, Soon Hyeong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR; Chun, Joo Young, Seoul, KR; Kim, Kyung Min, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

- (10) DE 10 2025 111 842 A1
(51) **F28D 9/00** (2006.01)
F28D 21/00 (2006.01)
F28F 3/00 (2006.01)
F28F 3/08 (2006.01)
F28F 3/10 (2006.01)

- (22) AT 27.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 111 842.6
(30) Pr 04.04.2024 KR 10-2024-0046001

- (54) **PLATTENWÄRMETAUSCHER**
(71) HANON SYSTEMS, Daejeon, KR
(74) SSM Sandmair Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB, 81829
München, DE
(72) Shin, Sung Hong, Daejeon, KR
P

- (10) DE 10 2024 109 352 A1
(51) **F28D 20/02** (2006.01)
F28F 21/06 (2006.01)

- (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 352.8

- (54) **Mit Phasenwechselmaterial gefülltes
Element und Verfahren zur Herstellung**
(71) MELT-Ing GmbH, 68163 Mannheim, DE
(74) Blumbach Zinngrebe Patentanwälte PartG
mbB, 65187 Wiesbaden, DE
(72) Sonnick, Sebastian, Dr., 67112
Mutterstadt, DE; Wunder, Frederik
Cornelius, 68199 Mannheim, DE; Rädle,
Matthias, Prof. Dr., 67273 Weisenheim am
Berg, DE
P

- (10) DE 10 2024 001 096 A1
(51) **F41H 5/007** (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 096.3

- (54) **Explosive Schutzpanzerung mit
steuerbarer Flugplattengeschwindigkeit**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung eingetragener
Verein, 80686 München, DE
(74) SKM-IP Schmid Krauß Kuttenkeuler
Malescha Schieler Patentanwälte
PartGmbH, 80331 München, DE
(72) Heine, Andreas, Dr., 79115 Freiburg, DE
P

- (10) DE 10 2024 109 594 A1
(51) **F42B 5/285** (2006.01)

- (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 594.6

- (54) **Tiefgezogene Hybridhülse**
(71) SwissP Defence AG, Thun, CH
(74) SKM-IP Schmid Krauß Kuttenkeuler
Malescha Schieler Patentanwälte
PartGmbH, 80331 München, DE
(72) Biedermann, Peter, Lyss, CH
P

- (10) DE 10 2024 109 612 A1
(51) **F42B 5/285** (2006.01)

- (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 612.8

- (54) **Tiefgezogene Hybridhülse**
(71) SwissP Defence AG, Thun, CH
(74) SKM-IP Schmid Krauß Kuttenkeuler
Malescha Schieler Patentanwälte
PartGmbH, 80331 München, DE
(72) Biedermann, Peter, Lyss, CH
P

- (10) DE 10 2024 109 615 A1
(51) **F42B 5/285** (2006.01)

- (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 615.2

- (54) **Tiefgezogene Hybridhülse**
(71) SwissP Defence AG, Thun, CH
(74) SKM-IP Schmid Krauß Kuttenkeuler
Malescha Schieler Patentanwälte
PartGmbH, 80331 München, DE
(72) Biedermann, Peter, Lyss, CH
P

- (10) DE 10 2024 109 340 A1

- (51) **F42B 12/34** (2006.01)
F42B 12/74 (2006.01)

- (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 340.4

- (54) **Mantelgeschoss und Verfahren zum
Herstellen eines Mantelgeschosses**
(71) RWS GmbH, 90765 Fürth, DE
(74) SKM-IP Schmid Krauß Kuttenkeuler
Malescha Schieler Patentanwälte
PartGmbH, 80331 München, DE
(72) Niklas, Nicole, Dr., 90402 Nürnberg, DE
P

- (10) DE 10 2024 109 626 A1

- (51) **F42B 14/06** (2006.01)
F42B 10/26 (2006.01)

- (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 626.8

- (54) **Geschoss und patronierte Munition**
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, 29345
Südheide, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174
Stuttgart, DE
(72) Menßen, Jörg, Dipl.-Ing. (FH), 29574
Ebstorf, DE
M

- (10) DE 10 2024 109 540 A1

- (51) **G01B 11/25** (2006.01)

- B21J 15/02* (2006.01)
B23P 19/06 (2006.01)
B23Q 17/24 (2006.01)
B25J 13/08 (2006.01)
G01B 11/24 (2006.01)

- (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 540.7

- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur
Ermittlung der Ausrichtung einer
Oberfläche eines Werkstücks sowie
Verfahren zum Ausrichten einer
Vorrichtung am Arbeitspunkt an der
Oberfläche des Werkstücks**
(71) ISRA VISION GmbH, 64293 Darmstadt,
DE
(74) Keil & Schaafhausen Patentanwälte
PartGmbH, 60325 Frankfurt, DE
(72) Kubiak, Rolf, Dr., 44269 Dortmund, DE;
Schipke, Jörg, 76199 Karlsruhe, DE;
Westenhöfer, Mathias, 77815 Bühl, DE;
Zind, Oliver, 76229 Karlsruhe, DE
P

- (10) DE 10 2025 108 812 A1

- (51) **G01B 11/26** (2006.01)
G01D 5/26 (2006.01)
G01D 5/244 (2006.01)
G01D 5/347 (2006.01)

- (22) AT 07.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 108 812.8

- (30) Pr 03.04.2024 US 63/573,475
Pr 31.07.2024 JP 2024-125160

- (54) **CODIERER UND CODIERERSYSTEM**
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI,
Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP

- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, 81675 München, DE

- (72) Furukawa, Daisuke, Kitakyushu-shi,
Fukuoka, JP; Takahashi, Masanao,
Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP; Matsutani,
Yasuhiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP;
Takada, Hiroshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka,
JP

- (10) DE 10 2024 113 181 A1

- (51) **G01B 11/27** (2006.01)
G01S 7/40 (2006.01)
H01Q 3/02 (2006.01)

- (22) AT 10.05.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 113 181.0

- (30) Pr 04.04.2024 US 18/626,800

- (54) **Sichtbasierte Verfahren zur
Visierachsenausrichtung von
Richtantennen**

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

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

- (72) Kotzer, Igal, Herzliya, Tel Aviv, IL; Philipp,
Tzvi, Herzliya, Tel Aviv, IL; Mandziuk,
Michael Lawrence, Milford, MI, US; Givati,
Ofer, Herzliya, Tel Aviv, IL
P

- (10) DE 10 2024 203 132 A1

- (51) **G01B 21/04** (2006.01)

- (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 132.1

- (54) **Verfahren und Messanordnung zum
Bestimmen einer 3D-Position eines
Werkstücks**

- (71) Alcioglu, Sabahattin, 69234 Dielheim, DE;
Alcioglu, Turgut, 74889 Sinsheim, DE

- (74) ULLRICH & NAUMANN Patent- und
Rechtsanwälte, zugelassene Vertreter vor
dem europäischen Patentamt PartG mbB,
69115 Heidelberg, DE

- (72) Alcioglu, Turgut, 74889 Sinsheim, DE;
Alcioglu, Sabahattin, 69234 Dielheim, DE
P

- (10) DE 10 2024 203 149 A1

- (51) **G01C 19/64** (2006.01)
G02B 6/10 (2006.01)
G02B 6/12 (2006.01)
G02F 1/025 (2006.01)

- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 149.6

- (54) **Sensoreinheit und Verfahren zum
Betreiben einer Sensoreinheit**

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

- (72) Tritschler, Patrick, 78234 Engen, DE;
Zschocke, Fabian, 71640 Ludwigsburg,
DE; Degenfeld-Schonburg, Peter, 71272
Renningen, DE
M

- (10) DE 10 2024 203 152 A1

- (51) **G01C 19/64** (2006.01)
G02B 6/10 (2006.01)
G02B 6/12 (2006.01)

- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 152.6

- (54) **Sensoreinheit und Verfahren zum
Betreiben einer Sensoreinheit**

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

(72) Tritschler, Patrick, 78234 Engen, DE;
Zschocke, Fabian, 71640 Ludwigsburg,
DE; Degenfeld-Schonburg, Peter, 71272
Renningen, DE
M

(10) DE 10 2025 112 879 A1

(51) **G01C 21/26** (2006.01)
(22) AT 02.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 879.0
(30) Pr 05.04.2024 US 18/627,768
(54) **BESTIMMEN VON
VERKEHRSMERKMALEN
ZUGEORDNETEN
WARTESITUATIONSINFORMATIONEN
FÜR AUTONOME SYSTEME UND
ANWENDUNGEN**

(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Carley, Andrew, Santa Clara, US; Equall,
Chase, Santa Clara, US; Grabner,
Michael, Santa Clara, US; Kroepfl,
Michael, Santa Clara, US; Cugunovs,
Vadims, Yokneam, IL
P

(10) DE 10 2024 109 871 A1

(51) **G01C 21/34** (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 871.6
(54) **NAVIGATIONSSYSTEM FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN
ZUR NAVIGATION EINES
KRAFTFAHRZEUGS**

(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Gorges, Hannah, 80992 München, DE;
Hetterich, Joerg, Dr., 80995 München, DE
P
M

(10) DE 10 2025 112 139 A1

(51) **G01C 21/34** (2006.01)
B60W 30/08 (2012.01)
(22) AT 28.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 139.7
(30) Pr 05.04.2024 US 18/627,807
(54) **FAHRSPURAUSSWAHL UNTER
VERWENDUNG VON DATEN VON
VERNETZTEN FAHRZEUGEN, DIE
FAHRSPURKONNEKTIVITÄTS- UND
EINGABEUNSICHERHEITSINFORMATI-
ONEN UMFASSEN**

(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing
North America, Inc., Plano, TX, US
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Zeinyali Farid, Yashar, Plano, TX, US;
Avedisov, Sergei S., Plano, TX, US;
Oguchi, Kentaro, Plano, TX, US

(10) DE 10 2025 107 498 A1

(51) **G01C 21/36** (2006.01)
(22) AT 27.02.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 107 498.4
(30) Pr 05.04.2024 KR 10-2024-0046433
(54) **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM
ANZEIGEN VON PUNKTEN VON
INTERESSE**

(71) Hyundai AutoEver Corp., Seoul, KR
(74) Prinz & Partner mbB Patent- und
Rechtsanwälte, 80335 München, DE
(72) Lee, Hee Eun, Seoul, KR; Jo, Won Heung,
Seoul, KR; Choi, Esther, Seoul, KR; Chae,
Joo Ho, Seoul, KR; Kim, Il Kyun, Seoul,

KR; Kim, Min Jeong, Seoul, KR; Chung,
Yeon Kyung, Seoul, KR; Hong, Hwa
Hyeon, Seoul, KR; Sung, Rak Jun, Seoul,
KR
P

(10) DE 10 2024 203 069 A1

(51) **G01D 3/032** (2006.01)
G01D 1/08 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 069.4
(54) **Verfahren zur Signalentstörung und
Verfahren zum Sensorbetrieb**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Brueckner, Timon, 72820 Sonnenbühl, DE;
Ravasio, Roberto, Presezzo, IT; Kreutzer,
Joachim, 70469 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 109 566 A1

(51) **G01D 11/24** (2006.01)
B60R 1/20 (2022.01)
B60S 1/56 (2006.01)
H04N 23/51 (2023.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 566.0
(54) **Sensorschutzvorrichtung**
(71) Minebea Mitsumi Inc., Nagano, JP
(74) Daub PartG mbB, 88662 Überlingen, DE
(72) Nickel, Daniel, 78056 Villingen-
Schwenningen, DE
M

(10) DE 10 2025 130 383 A1

(51) **G01D 11/30** (2006.01)
(22) AT 31.07.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 130 383.5
(54) **Sensormodul und Messsystem für
Klimatisierungsanwendungen**
(71) FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE
(72) Schutzzeich, Patrick, 52078 Aachen, DE;
Hemkemeyer, David, 52078 Aachen, DE;
Schilling, Simon, 52078 Aachen, DE
V

(10) DE 10 2024 109 324 A1

(51) **G01F 23/296** (2022.01)
G06F 17/10 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 324.2
(54) **Vorrichtung, System und Verfahren zum
Erkennen des Füllgrads eines Behälters**
(71) Hochschule Trier, Körperschaft des
öffentlichen Rechts, 54293 Trier, DE
(74) Durm Patentanwälte PartG mbB, 76133
Karlsruhe, DE
(72) Cetkin, Berkay, 55768 Hoppstädten-
Weiersbach, DE; Ueding, Kristof, 55768
Hoppstädten-Weiersbach, DE; Dartmann,
Guido, Prof. Dr.-Ing., 55768 Hoppstädten-
Weiersbach, DE
P

(10) DE 10 2024 203 157 A1

(51) **G01K 7/16** (2006.01)
B60T 13/68 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 157.7
(54) **Verfahren zum Ermitteln einer
Temperatur eines ansteuerbaren
Magnetventils, Steuereinrichtung,
Ventilanordnung, Bremsanlage eines
Kraftfahrzeugs**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Radoslavov Tcholakov, George, 74248
Ellhofen, DE; Kursawe, Frank, 74199
Untergruppenbach, DE
M

(10) DE 10 2024 203 123 A1

(51) **G01L 5/169** (2020.01)
G01L 1/04 (2006.01)
G01L 1/12 (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 123.2
(54) **Kraftsensor zur bidirektionalen
Kraftermittlung, Steuerungssystem und
Verfahren zur Steuerung einer
motorisierten Arbeitsmaschine**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Loeffler, Tobias, 70806 Kornwestheim, DE
M

(10) DE 10 2024 109 764 A1

(51) **G01L 27/00** (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 764.7
(54) **Verfahren zum Kalibrieren eines
Druckmittlers sowie kalibrierbares
Druckmesssystem**
(71) LABOM Meß- und Regeltechnik
Gesellschaft mit beschränkter Haftung,
27798 Hude, DE

(74) Jabbusch Siekmann & Wasiljeff, 28199
Bremen, DE
(72) Köster, Thomas, 26129 Oldenburg, DE;
Rathkamp, Hans-Jürgen, 26209 Hatten,
DE
P

(10) DE 10 2024 109 837 A1

(51) **G01M 3/20** (2006.01)
B01F 23/10 (2022.01)
G01N 27/00 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 837.6
(54) **Verfahren und Prüfvorrichtung zur
Bestimmung wenigstens eines
Gasparameters eines Prüfgases eines
Prüfsystems**

(71) Testo SE & Co. KGaA, 79822 Titisee-
Neustadt, DE
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte &
Rechtsanwälte, 79102 Freiburg, DE
(72) Potaß, Max, 79102 Freiburg, DE
P

(10) DE 10 2024 109 796 A1

(51) **G01M 13/023** (2019.01)
F16H 7/02 (2006.01)
G01M 13/028 (2019.01)
G03B 39/00 (2021.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 796.5
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur
Bestimmung wenigstens einer
physikalischen Kenngröße eines
Riemens und Computerprogramm**
(71) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, 37671
Höxter, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175
Hannover, DE
(72) Michel, Frank, Dr., 01768 Glashütte, DE
P

- (10) DE 10 2024 109 887 A1
(51) **G01M 15/00** (2006.01)
G01M 13/023 (2019.01)
G01M 13/028 (2019.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 887.2
(54) **Prüfvorrichtung für elektrische Antriebseinheiten**
(71) JW Froehlich Maschinenfabrik GmbH, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72) Maginski, Lucas, 71093 Weil im Schönbuch, DE; Bosch, Boris, 73349 Wiesensteig, DE; Strasser, Christoph, 73079 Süßen, DE; Dorenburg, Marco, 70567 Stuttgart, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 203 170 A1
(51) **G01M 17/00** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G05B 23/02 (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 170.4
(54) **Verfahren, Steuereinheit und Prüfanordnung zum Prüfen wenigstens eines Steuergeräts für ein Fahrzeug**
(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
(74) Horst, Christian, Dr., 65428 Rüsselsheim, DE
(72) Prause, Henning, 65428 Rüsselsheim, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 109 261 A1
(51) **G01N 3/08** (2006.01)
G01L 5/00 (2006.01)
H01M 10/42 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 261.0
(54) **Kalibriervorrichtung für einen Zellsimulator**
(71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, 10587 Berlin, DE
(72) Ullmann, Tom, 09427 Ehrenfriedersdorf, DE; Scharf, Tobias, 09439 Amtsberg, DE; Frühauf, Andreas, 09355 Gersdorf, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 109 260 A1
(51) **G01N 3/32** (2006.01)
G01M 5/00 (2006.01)
H01M 10/42 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 260.2
(54) **Zellsimulator**
(71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, 10587 Berlin, DE
(72) Ullmann, Tom, 09427 Ehrenfriedersdorf, DE; Scharf, Tobias, 09439 Amtsberg, DE; Frühauf, Andreas, 09355 Gersdorf, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 203 080 A1
(51) **G01N 27/22** (2006.01)
B81B 1/00 (2006.01)
B81B 7/02 (2006.01)
G01N 27/12 (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 080.5
(54) **Mikroelektromechanisches Sensorbauteil, Gassensor, Betriebsverfahren zum Betrieb eines Gassensors und Herstellungsverfahren**

- zur Herstellung eines mikroelektromechanischen Sensorbauteils**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schuermann, Gregor, 72764 Reutlingen, DE; Afshar, Maziar, 72076 Tübingen, DE; Schumann, Bernd, 71277 Rutesheim, DE; Ersoez, Bora, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 109 755 A1
(51) **G01N 27/62** (2021.01)
H01J 49/26 (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 755.8
(54) **Verfahren zur Berechnung eines Summenparameters einer Probe und Verwendung von Trifluormethylkationen ([CF₃+]_n) zur Berechnung eines Summenparameters**
(71) Analytik Jena GmbH+Co. KG, 07745 Jena, DE
(74) Laufer, Michael, Dipl.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Lehmann, Roland, Dr. rer. nat., 07743 Jena, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 203 043 A1
(51) **G01N 27/417** (2006.01)
G01N 27/407 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 043.0
(54) **Steuer- und Auswerteeinheit zum Betrieb und zur Auswertung von mindestens zwei Sensoren**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ledermann, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, DE; Kaya, Oemer, 74889 Sinsheim, DE
-
- (10) DE 10 2024 109 624 A1
(51) **G01N 29/024** (2006.01)
G01N 29/024 (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 624.1
(54) **Verfahren zur Inline Regelung eines Temperprozesses bei der Schokoladenherstellung sowie eine Messanordnung**
(71) ifm electronic gmbh, 45128 Essen, DE
(72) Breh, Peter, West Chester, US; Gill, Hardeep Singh, Hockessin, US; Erdlen, Jake, 420 Lapp Road, US; Persaud, Ravindra, 420 Lapp Road, US
M
-
- (10) DE 10 2025 000 065 A1
(51) **G01R 1/067** (2006.01)
(22) AT 09.01.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 000 065.0
(30) Pr 09.04.2024 TW 113113139
(54) **Probenhalter mit Trägeraufbau, Probenkopf, Probenkarte und Probensystem**
(71) MPI CORPORATION, Chu-Pei City, Hsinchu Shien, TW
(74) Straus, Alexander, Dipl.-Chem.Univ. Dr. phil., 82041 München/Oberhaching, DE
(72) Lin, Sheng-Yu, Chu-Pei City, Hsinchu Shien, TW; Lin, Che-Wie, Hu-Pei City, Hsinchu Shien, TW; Wu, Hsueh-Chih, Hu-

- Pei City, Hsinchu Shien, TW; Hsieh, Shang-Jung, Hu-Pei City, Hsinchu Shien, TW
P
-
- (10) DE 10 2025 104 163 A1
(51) **G01R 1/067** (2006.01)
(22) AT 05.02.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 104 163.6
(30) Pr 08.04.2024 JP 2024-061970
(54) **Kontaktsonde und Halbleiter-Prüfgerät**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, 81543 München, DE
(72) Takata, Tomohiro, Tokyo, JP
P
-
- (10) DE 10 2025 110 958 A1
(51) **G01R 19/02** (2006.01)
G01R 19/165 (2006.01)
G01R 19/257 (2006.01)
G01R 31/50 (2020.01)
(22) AT 21.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 110 958.3
(30) Pr 09.04.2024 US 63/631,894
Pr 20.09.2024 US 18/891,375
(54) **Fehlerstrom-Schutzschalter (GFCI) mit Grenzwertdetektion und adaptivem Probenakkumulationsfenster**
(71) Cypress Semiconductor Corporation, San Jose, CA, US
(74) Murgitroyd Germany Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80636 München, DE
(72) Horancy, Joseph, Huntington Valley, PA, US; Mulangattil Sudhakaran, Nidhin, 82008 Unterhaching, DE
-
- (10) DE 10 2024 109 620 A1
(51) **G01R 31/26** (2020.01)
G01R 1/06 (2006.01)
G01R 19/00 (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 620.9
(54) **Test- und/oder Messsystem und Test- und/oder Messverfahren**
(71) Chemnitz Power Labs GmbH, 09126 Chemnitz, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Dr. Steiniger, 09112 Chemnitz, DE
(72) Herold, Christian, Dr., 09117 Chemnitz, DE; Lopez, Francisco Javier Arigita, 90762 Fürth, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 001 076 A1
(51) **G01R 31/36** (2020.01)
H01M 10/48 (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 076.9
(54) **Kontaktieranordnung für eine Einzelzelle**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Langner, Tim, 70184 Stuttgart, DE; Pieper, Moritz, 37085 Göttingen, DE; Höpfer, Karl-Heinz, 74906 Bad Rappenau, DE; Merkle, Sebastian, 74523 Schwäbisch Hall, DE
-
- (10) DE 10 2024 203 148 A1
(51) **G01R 31/50** (2020.01)
H02H 7/12 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H02M 3/335 (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 203 148.8
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung eines elektrischen Stroms in einem Leistungswandler, Leistungswandlervorrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Carrizales, Emiliano Gudino, 71638 Ludwigsburg, DE

(10) DE 10 2024 203 103 A1

- (51) **G01R 31/367** (2019.01)
G01R 31/389 (2019.01)
G01R 31/392 (2019.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 103.8
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Zellenimpedanzbestimmung einer Batteriezelle mithilfe eines fraktionalen Modells sowie Verfahren zum Bereitstellen eines fraktionalen Batteriemodells**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Loew, Christian, 70469 Stuttgart, DE; Priemer, Ingo, 70469 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2024 112 702 A1

- (51) **G01R 31/387** (2019.01)
 (22) AT 06.05.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 112 702.3
 (30) Pr 09.04.2024 CN 202410423826.2
 (54) **LADEZUSTANDSKALIBRIERUNG FÜR BATTERIEZELLEN**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Liu, Jingyuan, Shanghai, CN; Kong, Dewen, Shanghai, CN; Chen, Si, Shanghai, CN; Wu, Meiyuan, Shanghai, CN; Liu, Haijing, Shanghai, CN
 P

(10) DE 10 2025 113 439 A1

- (51) **G01R 31/387** (2019.01)
B60L 58/10 (2019.01)
 (22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 439.1
 (30) Pr 09.04.2024 US 18/630,392
 (54) **ELEKTROFAHRZEUGBATTERIEKAPAZITÄT UND ZUGEHÖRIGE STEUERUNG**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Washington, Donnell Matthew, Northville, MI, US; Beeney, Michael David, Canton, MI, US; Vuylsteke, Gabrielle, Ferndale, MI, US; Coupur, Thomas J., Ann Arbor, MI, US; Miller, Jennifer, Royal Oak, MI, US; Shahlari, Arsham, McKinney, TX, US; Kirby, Timothy, Detroit, MI, US; Li, Yonghua, Ann Arbor, MI, US; Dennis, Michael, Portland, OR, US

(10) DE 10 2025 113 444 A1

- (51) **G01R 31/387** (2019.01)
B60L 58/12 (2019.01)
 (22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 444.8
 (30) Pr 09.04.2024 US 18/630575

- (54) **BATTERIEKAPAZITÄTSSCHÄTZUNG UND -STEUERUNG**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Washington, Donnell, Northville, MI, US; Beeney, Michael David, Canton, MI, US; Vuylsteke, Gabrielle, Ferndale, MI, US; Coupur, Thomas, Ann Arbor, MI, US; Miller, Jennifer, Royal Oak, MI, US; Shahlari, Arsham, McKinney, TX, US; Kirby, Timothy, Detroit, MI, US; Li, Yonghua, Ann Arbor, MI, US; Dennis, Michael, Portland, OR, US; Cordoba Arenas, Andrea, Ann Arbor, MI, US; Abraham, Patterson Kaduvinal, Dearborn, MI, US; Zhang, Bowen, Farmington Hills, MI, US; Tomai, Matthew, Troy, MI, US; Ramroth, Laurie Ann, Plymouth, MI, US

(10) DE 10 2024 203 206 A1

- (51) **G01R 33/54** (2006.01)
A61B 5/055 (2006.01)
G01R 33/48 (2006.01)
G01R 33/56 (2006.01)
G01R 33/561 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 206.9
 (54) **Verbesserte Bestimmung von Magnetresonanzdaten mit spektraler Selektion**
 (71) Siemens Healthineers AG, München, DE
 (72) Feiweier, Thorsten, Dr., 91099 Poxdorf, DE
 P

(10) DE 10 2025 113 807 A1

- (51) **G01S 5/02** (2010.01)
 (22) AT 08.04.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 807.9
 (30) Pr 08.04.2024 US 63/631,210
 Pr 08.04.2024 US 63/631,217
 (54) **MULTIPROTOKOLL-ORTUNG VON FEUERWEHRELEUTEN**
 (71) 3M Innovative Properties Company, St. Paul, MN, US
 (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Thompson, Darin Kyle, St. Paul, MN, US; Howell, William Bartlett, St. Paul, MN, US; Sabacinski, Richard Joseph, St. Paul, MN, US; Kloc, Longin James, St. Paul, MN, US; Barbee, Jeremy Vance, St. Paul, MN, US; Bassani, Eric James, St. Paul, MN, US; Amaro, David Allen, London, Ontario, CA; Delamer, Ivan Mateo, London, Ontario, CA; Rivard, Zachary Rendell, London, Ontario, CA; Norton, Michael John Zachary, London, Ontario, CA; Sopit, Daniel William, London, Ontario, CA

(10) DE 10 2024 109 296 A1

- (51) **G01S 7/52** (2006.01)
A61B 5/03 (2006.01)
G01B 17/00 (2006.01)
G01M 99/00 (2011.01)
G01S 7/40 (2006.01)
G01S 11/14 (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 296.3
 (54) **System zum Testen von Laufzeitmessapparaturen**
 (71) Sonovum GmbH, 04103 Leipzig, DE

- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwältin, 28359 Bremen, DE
 (72) König, Bertram, 01309 Dresden, DE;
 Klemp, Raiko, 04319 Leipzig, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 203 134 A1

- (51) **G01S 7/52** (2006.01)
G01S 15/931 (2020.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 134.8
 (54) **Kalibrierungsverfahren für Ultraschallparksensor**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Faion, Florian, 79219 Staufen, DE; Miron, Yakov, Yakov, IL; Hodos, Gergo, 70825 Korntal-Münchingen, DE; Castro, Dotan di, Haifa, IL

(10) DE 10 2024 203 135 A1

- (51) **G01S 7/52** (2006.01)
G01H 5/00 (2006.01)
G01S 15/931 (2020.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 135.6
 (54) **Verfahren zur verbesserten Umgebungswahrnehmung mit Ultraschallparksensoren durch eine ultraschallbasierte Ermittlung der wirksamen Schallgeschwindigkeit**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Blasi, Stefano De, 72770 Reutlingen, DE; Buhmann, Alexander, 72760 Reutlingen, DE

(10) DE 10 2024 109 863 A1

- (51) **G01S 7/481** (2006.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 863.5
 (54) **Optoelektronischer Sensor mit Filtereinheit**
 (71) ifm electronic gmbh, 45128 Essen, DE
 (72) Wang, Ruo Wen, Singapore, SG; Low, Yeow Siang, Singapore, SG
 M

(10) DE 10 2024 003 389 A1

- (51) **G01S 7/497** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G01S 17/42 (2006.01)
G01S 17/931 (2020.01)
 (22) AT 17.10.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 003 389.0
 (54) **Verfahren zur Bestimmung einer Breite eines Verkehrsobjekts, Computerprogrammprodukt, Assistenzsystem sowie Kraftfahrzeug**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Kobetz, Christian, Dr., 72160 Horb, DE
 P
 V

(10) DE 10 2024 003 402 A1

- (51) **G01S 7/497** (2006.01)
G01S 17/931 (2020.01)
 (22) AT 17.10.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 003 402.1
 (54) **Verzeichnungskorrektur an Fahrzeug-Lidareinheit**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Seekircher, Juergen, Dr., 76316 Malsch, DE; Gressmann, Markus, Dr., 70435 Stuttgart, DE; Waller, Kai, 71404 Korb, DE; Staudt, Tobias, 90409 Nürnberg, DE; Dietz, Thomas, 78126 Königsfeld, DE
P
V

(10) DE 10 2025 111 878 A1

- (51) **G01S 7/497** (2006.01)
(22) AT 27.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 111 878.7
(66) IP 05.04.2024 DE 10 2024 109 630.6
(54) **Lichtlaufzeitkamera mit Daten-Companding und Verfahren zum Betreiben einer solchen**

- (71) ifm electronic gmbh, 45128 Essen, DE; pmdtechnologies ag, 57074 Siegen, DE
(74) Schuhmann, Jörg, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 88069 Tettnang, DE
(72) Ulrich, Stephan, Dr., 57074 Siegen, DE
P

(10) DE 10 2025 113 396 A1

- (51) **G01S 7/497** (2006.01)
(22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 396.4
(30) Pr 05.04.2024 US 18/628,490
(54) **NEURONALE NETZWERKE ZUR VERWENDUNG VON SIMULATIONEN ZUM ANPASSEN VON DATEN**
(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwaltel Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Tasinga, Penn, Santa Clara, US; Woodley, Melvin, Santa Clara, US
P

(10) DE 10 2025 112 685 A1

- (51) **G01S 13/04** (2006.01)
G01S 7/41 (2006.01)
G01S 13/46 (2006.01)
G01S 13/50 (2006.01)
G01S 13/87 (2006.01)
(22) AT 01.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 685.2
(30) Pr 03.04.2024 US 18/625797
(54) **Verteilte Erkennung mit Ultrabreitband-Funkvorrichtungen**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Liu, Ruofeng, East Lansing, MI, US; Jain, Vivek, Sunnyvale, CA, US; Lang, Christoph, Sunnyvale, CA, US; Rakshit, Sushanta, Santa Clara, CA, US; Zeng, Yunze, San Jose, CA, US; Coors, Martin, Sunnyvale, CA, US
P

(10) DE 10 2024 109 825 A1

- (51) **G01S 13/34** (2006.01)
G01S 7/40 (2006.01)
G01S 13/88 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 825.2
(54) **Radar-Messgerät**
(71) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
(74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
(72) Rauer, Winfried, 77716 Fischerbach, DE; Müller, Christoph, 77728 Oppenau, DE
M

(10) DE 10 2024 203 098 A1

- (51) **G01S 13/931** (2020.01)
H04W 4/40 (2018.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 098.8
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von mit einer Radareinrichtung assoziierten Daten**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Gherekhloo, Soheil, 74348 Lauffen, DE; Kariminezhad, Ali, 31141 Hildesheim, DE; Zafzouf, Ghassen, 31134 Hildesheim, DE; Stark, Maximilian, 20249 Hamburg, DE; Blume, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2025 112 877 A1

- (51) **G01S 15/87** (2006.01)
G01S 15/931 (2020.01)
(22) AT 02.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 877.4
(30) Pr 05.04.2024 US 18/628,439
(54) **ZUORDNEN VON OBJEKTERKENNUNGEN ZUR SENSORDATENVERARBEITUNG IN AUTONOMEN SYSTEMEN UND ANWENDUNGEN**
(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwaltel Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Elamir, Mohamed Shawki, Santa Clara, US; Rajala, Arthur Henry, Santa Clara, US; Choi, Wongun, Santa Clara, US
P

(10) DE 10 2024 109 573 A1

- (51) **G01S 19/20** (2010.01)
G01S 13/86 (2006.01)
G01S 17/86 (2020.01)
G01S 19/45 (2010.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 573.3
(54) **Bestimmen eines Multi-Sensor-Angriffs auf eine Positionierung**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Minnerup, Pascal, Dr., 85716 Unterschleißheim, DE; Ghanem, Nabil, 81245 München, DE; Pedron, Peter, 86169 Augsburg, DE
M

(10) DE 10 2024 109 533 A1

- (51) **G01V 11/00** (2006.01)
B62J 45/41 (2020.01)
B62J 45/42 (2020.01)
B62J 50/00 (2020.01)
B63C 7/26 (2006.01)
G01S 1/70 (2006.01)
G01S 1/72 (2006.01)
G01S 3/00 (2006.01)
G01V 1/38 (2006.01)
G01V 8/10 (2006.01)
G01V 15/00 (2006.01)
G08B 21/20 (2006.01)
H01H 35/42 (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 533.4
(54) **NACHRUSTBARES ORTUNGSGERAT, SYSTEM, LANDFAHRZEUG, ORTUNGSVERFAHREN FÜR EIN LANDFAHRZEUG UND VERFAHREN**

ZUM AUFFINDEN EINES LANDFAHRZEUGS IN EINEM GEWÄSSER

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE; Universität des Saarlandes, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 66123 Saarbrücken, DE
(74) 2SPL Patentanwaltel PartG mbB Schuler Schacht Platzer Lehmann, 81373 München, DE
(72) Tretbar, Steffen, 66280 Sulzbach, DE; Zimmermann, Heiko, 66280 Sulzbach, DE
P

(10) DE 10 2024 203 201 A1

- (51) **G02B 1/10** (2015.01)
C23C 14/22 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 201.8
(54) **Verfahren zum Beschichten eines Substrats**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72) Hermann, Martin, 73447 Oberkochen, DE; Erxmeyer, Jeffrey, 73447 Oberkochen, DE
P

(10) DE 10 2024 109 482 A1

- (51) **G02B 5/20** (2006.01)
G02B 1/10 (2015.01)
G02B 5/08 (2006.01)
G02B 5/22 (2006.01)
G02B 5/28 (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 482.6
(54) **Schichtstruktur als optisches Bauelement für winkelnunabhangige spektrale Antwort**
(71) Universität zu Köln, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 50931 Köln, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwaltel mbB, 40221 Düsseldorf, DE
(72) Mischok, Andreas, 50968 Köln, DE; Gather, Malte Christian, Prof., 50678 Köln, DE
P

(10) DE 10 2024 139 145 A1

- (51) **G02B 7/00** (2021.01)
G03F 7/20 (2006.01)
(22) AT 20.12.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 139 145.6
(54) **Schnittstellenmodul und Aufnahme mit nicht-kreisförmiger Querschnittskontur**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72) Hauf, Markus, 73447 Oberkochen, DE
P
V

(10) DE 10 2024 109 828 A1

- (51) **G02B 17/06** (2006.01)
A61F 9/008 (2006.01)
G02B 5/10 (2006.01)
G02B 21/00 (2006.01)
G02B 26/10 (2006.01)
G02B 26/12 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 828.7

- (54) **Pupillenrelay, Verwendung desselben, Scannervorrichtung, ophthalmologische Vorrichtung, Verfahren zum Abbilden eines Lichtstrahls**

(71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
(74) Patentanwälte GEYER, FEHNERS & PARTNER mbB, 80687 München, DE
(72) Muenz, Holger, 73447 Oberkochen, DE
M

(10) DE 10 2024 004 501 A1

- (51) **G02B 26/08** (2006.01)
G02B 5/08 (2006.01)
G02B 7/182 (2021.01)
G02B 26/10 (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 004 501.5

- (54) **Mikrospiegel und Projektionsvorrichtung**

(71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE
(74) Epping Hermann Fischer
Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE
(72) Rinner, Franz, Dr., Frauental an der Laßnitz, AT
P

(10) DE 10 2024 109 370 A1

- (51) **G02B 27/01** (2006.01)
B60K 35/23 (2024.01)
G02B 27/18 (2006.01)
H05B 45/00 (2022.01)

(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 370.6

- (54) **Head-up-Display mit pulsweitenmodulierter Leuchtdiode einer Hintergrundbeleuchtungsvorrichtung, sowie Verfahren zum Betreiben eines Head-up-Displays**

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Schoch, Lars, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Leibfried, Hans-Jörg, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 109 606 A1

- (51) **G02B 27/28** (2006.01)
G01J 4/00 (2006.01)
G02B 7/20 (2021.01)
G02B 7/195 (2021.01)
G03F 7/20 (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 606.3

- (54) **Optische Vorrichtung zum Ändern der Polarisierung eines polarisierten Lichtstrahls, optisches System, EUV-Treiberlaser sowie EUV-Lichterzeugungsanlage**

(71) TRUMPF Lasersystems for Semiconductor Manufacturing SE, 71254 Ditzingen, DE
(74) Bürgel, Patrick Fabian, 71254 Ditzingen, DE
(72) Lambert, Martin, 71404 Korb, DE; Krauter, Johann, 73765 Neuhausen, DE; Stahlhacke, Vivian, 71263 Weil der Stadt, DE
M

(10) DE 10 2024 109 607 A1

- (51) **G02B 27/28** (2006.01)
G02B 5/30 (2006.01)

G02B 26/00 (2006.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 607.1

- (54) **Optische Vorrichtung und Verfahren zum Ändern einer Polarisation eines polarisierten Lichtstrahls**

(71) TRUMPF Lasersystems for Semiconductor Manufacturing SE, 71254 Ditzingen, DE
(74) Bürgel, Patrick Fabian, 71254 Ditzingen, DE
(72) Schulz, Joachim, 70839 Gerlingen, DE; Erhard, Steffen, 70825 Kornthal-Münchingen, DE
M

(10) DE 10 2024 134 012 A1

- (51) **G02F 1/1335** (2006.01)
G09F 9/35 (2006.01)
H10H 29/45 (2025.01)

(22) AT 20.11.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 134 012.6
(30) Pr 08.04.2024 TW 113113007

- (54) **ANZEIGETADEL**

(71) AUO Corporation, Hsinchu City, TW
(74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE
(72) Wu, Chia-Jung, Hsinchu City, TW; Wu, Yueh-Chi, Hsinchu City, TW; Yu, Ti-Kuei, Hsinchu City, TW; Hsu, Ya-Ling, Hsinchu City, TW
P

(10) DE 10 2025 113 432 A1

- (51) **G02F 1/1335** (2006.01)
B60K 35/22 (2024.01)
B60K 35/81 (2024.01)
G02B 30/33 (2020.01)
G02F 1/1335 (2006.01)

(22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 432.4
(30) Pr 08.04.2024 US 18/629,004

- (54) **DUALANSICHTANZEIGE**

(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
(72) Larry, Mark, Macomb, MI, US; Kim, Dongwoo, South Lyon, MI, US; Guo, Biaohe, Northville, MI, US

(10) DE 10 2024 203 208 A1

- (51) **G03F 1/84** (2012.01)
G03F 1/68 (2012.01)
G03F 7/20 (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 208.5

- (54) **Verfahren zur Qualifizierung einer Defekt-Struktur auf einem bei der Projektionslithographie nutzbaren Objekt**

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(74) RAU, SCHNECK & HÜBNER Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 90402 Nürnberg, DE
(72) Capelli, Renzo, Dr., 73447 Oberkochen, DE; Gwosch, Klaus, Dr., 73447 Oberkochen, DE; Mohn, Michael, 73447 Oberkochen, DE; Galetzka, Armin, 07745 Jena, DE
P

(10) DE 10 2024 203 044 A1

- (51) **G03F 7/20** (2006.01)

G02B 1/12 (2006.01)

G02B 5/08 (2006.01)
G02B 7/00 (2021.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 044.9

- (54) **Verfahren zum Verbessern einer Abbildungsqualität einer Anordnung optischer Elemente und entsprechende Anordnung optischer Elemente**

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72) Link, Stefan, 73447 Oberkochen, DE; Fuchs, Sebastian, 73447 Oberkochen, DE; Christiansen, Dominik, 73447 Oberkochen, DE; Fischbach, Joachim, 73447 Oberkochen, DE; Rittmeyer, Simon, 73447 Oberkochen, DE; Spreitler, Florian, 73447 Oberkochen, DE; Petri, Christoph, 73447 Oberkochen, DE; Golde, Daniel, 73447 Oberkochen, DE
P

(10) DE 10 2024 211 275 A1

- (51) **G03F 7/20** (2006.01)
G06F 30/27 (2020.01)
H01L 21/67 (2006.01)

(22) AT 25.11.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 211 275.5

- (54) **Projektionsbelichtungsanlage für Fotolithografie**

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(72) Zips, Julian, 73447 Oberkochen, DE; Dorschky, Ines, 73447 Oberkochen, DE
P
V

(10) DE 10 2025 113 045 A1

- (51) **G03G 5/02** (2006.01)
G03G 15/02 (2006.01)
G03G 21/18 (2006.01)

(22) AT 03.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 045.0
(30) Pr 04.04.2024 JP 2024-060924

- (54) **BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG ELEKTROFOTOGRAFISCHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Hongo, Masatsugu, Tokyo, JP; Kodama, Katsuya, Tokyo, JP; Watanabe, Hiroaki, Tokyo, JP; Uematsu, Atsushi, Tokyo, JP; Kikuchi, Yuichi, Tokyo, JP; Nishioka, Satoru, Tokyo, JP; Fushimoto, Yasuhiro, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2025 113 038 A1

- (51) **G05B 15/02** (2006.01)
F24F 11/00 (2018.01)

(22) AT 03.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 038.8
(30) Pr 03.04.2024 US 18/626,127

- (54) **GEBÄUDEAUTOMATISIERUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER SEQUENZIERUNG FÜR MANAGERLOSEN ZWILLINGSBETRIEB UND VERFAHREN DAVON**

(71) TYCO FIRE & SECURITY GMBH, Neuhausen am Rheinfall, CH

- (74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 90402
Nürnberg, DE
- (72) Brandt, Daniel J., 53029 Hartland, WI, US;
Ahern, Allison M., St Francis, WI, US;
Ritmanich, Kraig D., Brookfield, WI, US;
Mueller, Marcus W., Belgium, WI, US;
Cayemberg, Jennifer S., Racine, WI, US;
Amundson, Christopher R., Grafton, WI,
US
P

(10) DE 10 2024 109 372 A1

- (51) **G05B 19/418** (2006.01)
G05B 19/401 (2006.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 372.2
- (54) **Verfahren zum Herstellen wenigstens
eines Bauelements aus wenigstens
einem Rohling mittels einer
Fertigungsanlage sowie
Fertigungsanlage**
- (71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Heinle, Ingo, Dr., 81371 München, DE
M

(10) DE 10 2025 101 453 A1

- (51) **G05B 19/418** (2006.01)
G05B 23/02 (2006.01)
G06Q 50/04 (2012.01)
- (22) AT 16.01.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 101 453.1
- (30) Pr 04.04.2024 JP 2024-060564
- (54) **VORRICHTUNG ZUR
UNTERSTÜTZUNG DER
ÜBERWACHUNG EINER ANLAGE,
VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG
DER ÜBERWACHUNG EINER ANLAGE
UND PROGRAMM ZUR
UNTERSTÜTZUNG DER
ÜBERWACHUNG EINER ANLAGE**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, Tokyo,
JP; TOSHIBA ENERGY SYSTEMS &
SOLUTIONS CORPORATION, Kawasaki-
shi, Kanagawa, JP
- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Takado, Naoyuki, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP; Aoki, Toshio, Tokyo, JP;
Tominaga, Shinya, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP; Miyake, Ryota, Kawasaki-
shi, Kanagawa, JP
P

(10) DE 10 2024 203 237 A1

- (51) **G05D 1/221** (2024.01)
B60R 25/20 (2013.01)
- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 237.9
- (54) **Verfahren zum Steuern eines
Kraftfahrzeugs sowie fahrzeugexterne
elektronische Recheneinrichtung**
- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
- (72) Bizenberger, Thomas, 38116
Braunschweig, DE
P

(10) DE 10 2024 109 440 A1

- (51) **G05D 1/223** (2024.01)
B62D 1/28 (2006.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 440.0

- (54) **Fernsteuerung für ein Fahrzeug sowie
Steuerungssystem, Fahrzeug und
Steuerungsverfahren hiermit**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
- (74) Markowitz, Markus, Dr.-Ing., 50735 Köln,
DE
- (72) Pütz, Andreas, Kelmis, BE; Benmimoun,
Mohamed, Dr., 52072 Aachen, DE
R

(10) DE 10 2024 203 061 A1

- (51) **G05D 1/648** (2024.01)
- (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 061.9
- (54) **Verfahren zum Erstellen einer
Umgebungskarte**
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München,
DE
- (72) Wittkowski, Josephine, Dr., 83278
Traunstein, DE; Haug, Sebastian, 70771
Leinfelden-Echterdingen, DE
P

(10) DE 10 2024 109 279 A1

- (51) **G05D 16/20** (2006.01)
- (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 279.3
- (54) **Steuervorrichtung und
Gasdruckregelgerät**
- (71) Westnetz GmbH, 44139 Dortmund, DE
- (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB,
44801 Bochum, DE
- (72) Ewering, Dietmar, 48565 Steinfurt, DE;
Penczek, Torben, 45772 Marl, DE
M

(10) DE 10 2025 113 836 A1

- (51) **G06F 1/12** (2006.01)
G06F 1/06 (2006.01)
G06F 1/10 (2006.01)
- (22) AT 08.04.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 113 836.2
- (30) Pr 08.04.2024 US 63/631,342
Pr 04.04.2025 US 19/170,713
- (54) **VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN
FÜR EINE MATRIXSCAN-
ARCHITEKTUR**
- (71) Analog Devices International Unlimited
Company, Limerick, IE
- (74) WITTE, WELLER & PARTNER
Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
- (72) Barreras Almarcha, Hector, Limerick, IE;
Oliver, Guillermo, Limerick, IE; Jimenez,
Daniel, Limerick, IE; Molina, Isaac,
Limerick, IE
P

(10) DE 10 2024 109 439 A1

- (51) **G06F 1/16** (2006.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 439.7
- (54) **Steckplatzblende und Computer**
- (71) LogicPile GmbH, 22113 Hamburg, DE
- (74) Weidner Stern Jeschke Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 99096 Erfurt, DE
- (72) Senn, Tobias, 57074 Siegen, DE
R

(10) DE 10 2024 137 097 A1

- (51) **G06F 1/16** (2006.01)
H05K 7/14 (2006.01)
- (22) AT 11.12.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 137 097.1
- (30) Pr 08.04.2024 US 18/628,888

- (54) **ADAPTER FÜR OCP-MODUL**

- (71) Hewlett Packard Enterprise Development
LP, Spring, TX, US
- (74) Prock, Thomas, Dr., EC4A 1BW London,
GB
- (72) ChiangHsieh, Peng, Taoyuan City, TW;
Lin, Yu Han, Taoyuan City, TW; Chen, Jui
Lin, Taipei City, TW

(10) DE 10 2024 203 168 A1

- (51) **G06F 1/26** (2006.01)
G01R 19/165 (2006.01)
G06F 1/32 (2019.01)
- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 168.2
- (54) **Verfahren zum Anpassen einer
Versorgungsspannung einer
Speichereinheit, Vorrichtung und
System**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Koskinen, Lauri, Vantaa, FI; Hienkari,
Markus, Vantaa, FI
M

(10) DE 10 2025 113 342 A1

- (51) **G06F 1/3206** (2019.01)
G06F 1/3203 (2019.01)
G06F 13/38 (2006.01)
- (22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 113 342.5
- (30) Pr 05.04.2024 US 18/627,972
- (54)

**VERBINDUNGSVORRICHTUNGSST-
ROMZUWEISUNG**

- (71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
- (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
- (72) Kazimirsky, Amit, Yokneam, IL; Sucher,
Nir, Yokneam, IL
P

(10) DE 10 2025 113 343 A1

- (51) **G06F 1/3237** (2019.01)
G06F 1/04 (2006.01)
G06F 1/3225 (2019.01)
- (22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 113 343.3
- (30) Pr 05.04.2024 IN 202411028223
Pr 17.05.2024 US 18/667,112
- (54) **TAKT-GATING VON FREE-INDEX-FLOP-
ARRAYS**
- (71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
- (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
- (72) Mugu, Anil, Santa Clara, US; Chakilam,
Shanthan, Santa Clara, US; ., Lakshita,
Santa Clara, US; Rangateja, Raavikrindi,
Santa Clara, US; Patel, Ronit Vijaybhai,
Santa Clara, US
P

(10) DE 10 2024 109 649 A1

- (51) **G06F 3/0354** (2013.01)
- (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 649.7
- (54) **Eingabegerät**
- (71) C. Josef Lamy GmbH, 69123 Heidelberg,
DE
- (74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 28209
Bremen, DE
- (72) Zielonka, Sebastian, 68519 Viernheim, DE
M

- (10) DE 10 2024 203 089 A1
(51) **G06F 13/40** (2006.01)
G06F 21/85 (2013.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 089.9
(54) **Chiplet-System und Verfahren für ein Chiplet-System**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kraemer, Florian, 74629 Pfedelbach, DE; Tuchscherer, Daniel, 70736 Fellbach, DE; Kornhaas, Robert, 73565 Spraitbach, DE
M

- (10) DE 10 2024 203 136 A1
(51) **G06F 17/10** (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 136.4
(54) **Computerimplementiertes Verfahren zur Reduktion von Rechenzeit bei der Ermittlung einer inversen Matrix aus einer symmetrischen Eingangsmatrix**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Weissenmayer, Simon, 74223 Flein, DE
B

- (10) DE 10 2024 203 138 A1
(51) **G06F 17/10** (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 138.0
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren einer Datenlücke in einem Trainingsdatensatz**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Spieker, Thomas, 70597 Stuttgart, DE
M

- (10) DE 10 2024 109 476 A1
(51) **G06F 17/14** (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 476.1
(54) **Verfahren und System zur rechnergestützten Verarbeitung von Daten-Samples unter Verwendung einer N-Punkt Radix-p-Fast Fourier Transformation, FFT**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
(74) Fink Numrich Patentanwälte PartmbB, 81245 München, DE
(72) Schlemon, Maron, 81369 München, DE
P

- (10) DE 10 2024 205 413 A1
(51) **G06F 18/20** (2023.01)
G06V 20/56 (2022.01)
(22) AT 12.06.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 205 413.5
(30) Pr 03.04.2024 US 18/626,076
(54) **AUTOMATISCHE IDENTIFIZIERUNG DER FEHLSIGNATUREN FÜR AUTONOME FAHRANWENDUNGEN**
(71) AUTOBRAINS TECHNOLOGIES LTD., Tel Aviv -Yafo, IL
(74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE
(72) Raichelgauz, Igal, Tel Aviv, IL; Cohen, Tomer, Tel Aviv-Yafo, IL
P

- (10) DE 10 2024 205 414 A1
(51) **G06F 18/20** (2023.01)
B60W 40/02 (2006.01)

- G06V 20/56 (2022.01)
(22) AT 12.06.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 205 414.3
(30) Pr 03.04.2024 US 18/625,888
(54) **WAHRNEHMUNGSBEZOGENE PROZESSE**
(71) AUTOBRAINS TECHNOLOGIES LTD., Tel Aviv -Yafo, IL
(74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE
(72) Raichelgauz, Igal, Tel Aviv, IL
P

- (10) DE 10 2024 205 418 A1
(51) **G06F 18/20** (2023.01)
G06V 20/56 (2022.01)
(22) AT 12.06.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 205 418.6
(30) Pr 03.04.2024 US 18/625,826
(54) **TRAINING VON MASCHINELLEN LERNPROZESSEN FÜR AUTONOME FAHRANWENDUNGEN**
(71) AUTOBRAINS TECHNOLOGIES LTD., Tel Aviv -Yafo, IL
(74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE
(72) Raichelgauz, Igal, Tel Aviv, IL; Cohen, Tomer, Tel Aviv-Yafo, IL
P

- (10) DE 10 2024 211 462 A1
(51) **G06F 18/20** (2023.01)
(22) AT 29.11.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 211 462.6
(30) Pr 07.04.2024 CN 2024104067061
(54) **Verfahren, Vorrichtung, elektronisches Gerät und Speichermedium zur Rauschunterdrückung eines Netzqualitätssignals**
(71) HUANENG LANCANG RIVER HYDROPOWER INC., Kunming, Yunnan, CN
(74) Grosse, Schumacher, Knauer, von Hirschhausen, 80335 München, DE
(72) Feng, Kun, Kunming, Yunnan, CN; Chen, Leidan, Kunming, Yunnan, CN; Li, Hongyong, Kunming, Yunnan, CN; Hao, Jianwen, Kunming, Yunnan, CN; Duan, Guiquan, Kunming, Yunnan, CN; Li, Tianping, Kunming, Yunnan, CN; Zhai, Dongdong, Kunming, Yunnan, CN; Liu, Kai, Kunming, Yunnan, CN; Kong, Wanglai, Kunming, Yunnan, CN; Yu, Zhilei, Kunming, Yunnan, CN; Yang, Chengyi, Kunming, Yunnan, CN; Qin, Zhiyou, Kunming, Yunnan, CN; Deng, Zhikun, Kunming, Yunnan, CN; Pu, Dong, Kunming, Yunnan, CN; Mao, Jiapan, Kunming, Yunnan, CN; Zhao, Zihao, Kunming, Yunnan, CN; Zhang, Tao, Kunming, Yunnan, CN; Zheng, Yu, Kunming, Yunnan, CN; Li, Wencai, Kunming, Yunnan, CN
P

- (10) DE 10 2024 130 969 A1
(51) **G06F 21/62** (2013.01)
(22) AT 24.10.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 130 969.5
(30) Pr 09.04.2024 GB 2405040.3
(54) **Verfahren zum Betrieb einer Assistenzeinrichtung, Computerprogrammprodukt, nicht-**

- flüchtiges computerlesbares Speichermedium und Assistenzeinrichtung**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Monninger, Thomas, Menlo Park, CA, US; Brown, Aaron, Santa Clara, CA, US; Antol, Stanislaw, Menlo Park, CA, US; Law, Eric, San Bruno, CA, US

- (10) DE 10 2025 113 711 A1
(51) **G06F 21/62** (2013.01)
G06F 21/56 (2013.01)
(22) AT 08.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 711.0
(30) Pr 09.04.2024 IB PCT/EP2024/059628
(54) **Datensicherungs- und/oder Bereitstellungsvorrichtung und Verfahren zur Datensicherung und/oder Datenbereitstellung**
(71) Valutis Technologies GmbH, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr - Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Ohmer, Benjamin, 76829 Landau, DE; Haunhorst, Hans Thomas Alexander Echnaton, 53229 Bonn, DE

- (10) DE 10 2024 109 373 A1
(51) **G06F 30/10** (2020.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 373.0
(54) **Verfahren zum Herstellen eines zum Tiefziehen vorgesehenen Umformwerkzeugs sowie Verfahren zum Herstellen eines Bauelements**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Heinle, Ingo, Dr., 83334 Inzell, DE; Hammer, Katy, 84079 Bruckberg, DE; Schmidt, Alexander, 82140 Olching, DE
M

- (10) DE 10 2024 109 412 A1
(51) **G06F 30/20** (2020.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 412.5
(54) **Computerimplementiertes Verfahren zur Co-Simulation mit einem HIL-Simulator und einem SIL-Simulator**
(71) dSPACE GmbH, 33102 Paderborn, DE
(72) Yunis, Rafael, Zagreb, HR; Isenberg, Tobias, 33102 Paderborn, DE

- (10) DE 10 2025 131 217 A1
(51) **G06F 40/30** (2020.01)
(22) AT 06.08.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 131 217.6
(54) **Computerimplementiertes System und Verfahren zur Überprüfung der Zulässigkeit einer beabsichtigten Datenverwendung**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Jothi Ramalingam, Krishnan, 70329 Stuttgart, DE; Kopestinski, Stefan, 75365 Calw, DE
V

- (10) DE 10 2024 112 753 A1
(51) **G06N 3/045** (2023.01)
(22) AT 07.05.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 112 753.8
(30) Pr 09.04.2024 US 18/630,583

- (54) **Codierungszusammenfassung für einen Bildabruf**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Levi, Hila, Herzliya, IL; Heller, Guy, Herzliya, IL; Levi, Dan, Herzliya, IL
P

(10) DE 10 2024 203 065 A1

- (51) **G06N 5/02** (2023.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 065.1
(54) **Vorrichtung und computer-implementierte Datenstrukturen und Verfahren zum Erklären einer Antwort einer Ähnlichkeitsanfrage und zum Trainieren eines Modells zum Erklären einer Antwort einer Ähnlichkeitsanfrage**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Chu, Cuong Xuan, 71638 Ludwigsburg, DE; Daza Cruz, Daniel Fernando, Leiden, NL; Stepanova, Daria, 71229 Leonberg, DE; Tran, Trung Kien, 70569 Stuttgart, DE
R

(10) DE 10 2024 113 852 A1

- (51) **G06N 20/00** (2019.01)
G06N 3/098 (2023.01)
(22) AT 17.05.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 113 852.1
(30) Pr 04.04.2024 US 18/626,431
(54) **ERKENNUNG VON MODELLINVERSIONSANGRIFFEN BEIM FÖDERALEN LERNEN**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Layouni, Mohamed A., Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 109 880 A1

- (51) **G06Q 10/101** (2023.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 880.5
(54) **Verarbeitung deskopischer Daten**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Bartschat, Johanna, 81245 München, DE
M

(10) DE 10 2024 001 106 A1

- (51) **G06Q 50/06** (2024.01)
(22) AT 06.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 106.4
(54) **Personalisierte Vorschläge von Ladestationen für ein Fahrzeug mittels Maschinenlernens**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Kayatas, Volkan, 70195 Stuttgart, DE; Ceylan, Musa, 71034 Böblingen, DE
P

(10) DE 10 2025 112 851 A1

- (51) **G06Q 50/10** (2012.01)
(22) AT 02.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 851.0
(30) Pr 03.04.2024 CN 202410405284.6

- (54) **Einrichtung zum Kleidungswechsel eines digitalen Assistenten, Verfahren und Infotainmentsystem**
(71) CARIAD (China) Co., Ltd., Beijing, CN
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE
(72) Deng, Chunlei, Beijing, CN; Li, Xiaopeng, Beijing, CN; Miao, Yueqin, Beijing, CN
P

(10) DE 10 2025 113 545 A1

- (51) **G06T 1/60** (2006.01)
G06F 9/50 (2006.01)
G06T 15/06 (2011.01)
(22) AT 07.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 545.2
(30) Pr 08.04.2024 US 18/629,494
(54) **IDENTIFIZIEREN VON SPEICHER FÜR RAY TRACING**
(71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Kraus & Lederer PartGmbB, 80539 München, DE
(72) Nguyen, Sinh Le Hong, Santa Clara, CA, US; Rietmann, Maximilian, Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2025 112 575 A1

- (51) **G06T 7/70** (2017.01)
(22) AT 31.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 575.9
(30) Pr 03.04.2024 US 18/625,506
(54) **KAMERAPOSE FÜR EIN SICHBEWEGENDES FAHRZEUG**
(71) Australian National University, Canberra, ACT, AU; Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Zhang, Yanhao, Aranda, ACT, AU; Shi, Yujiao, Canberra, ACT, AU; Wang, Shan, Lawson, ACT, AU; Vora, Ankit Girish, Northville, MI, US; Perincherry, Akhil, Dearborn, MI, US; Chen, Yongbo, Harrison, ACT, AU; Li, Hongdong, Lyneham, ACT, AU

(10) DE 10 2025 112 574 A1

- (51) **G06T 7/73** (2017.01)
(22) AT 31.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 574.0
(30) Pr 03.04.2024 US 18/625,463
(54) **KAMERAPOSE RELATIV ZU EINEM DRAUFSICHTBILD**
(71) Australian National University, Canberra, ACT, AU; Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Shi, Yujiao, Canberra, ACT, AU; Zhang, Yanhao, Aranda, ACT, AU; Li, Hongdong, Lyneham, ACT, AU; Perincherry, Akhil, Dearborn, MI, US; Vora, Ankit Girish, Northville, MI, US

(10) DE 10 2024 003 657 A1

- (51) **G06T 7/80** (2017.01)
(22) AT 07.11.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 003 657.1
(54) **Verfahren zur Korrektur einer Dekalibrierung eines Kamerasystems eines Kraftfahrzeugs, Computerprogrammprodukt sowie Kraftfahrzeug**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Christian, Dr., 78315 Radolfzell, DE
P
V

(10) DE 10 2025 112 876 A1

- (51) **G06T 17/10** (2006.01)
(22) AT 02.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 876.6
(30) Pr 03.04.2024 US 18/625,837
(54) **HIERARCHISCHE DÜNN BESETZTE VOXELDARSTELLUNG ZUR GENERIERUNG SYNTHETISCHER SZENEN**
(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Kim, Seung Wook, Santa Clara, US; Kreis, Karsten Julian, Santa Clara, US; Torralba Barriuso, Antonio, Santa Clara, US; Yin, Kangxue, Santa Clara, US; Fidler, Sanja, Santa Clara, US
P

(10) DE 10 2025 001 206 A1

- (51) **G06V 10/22** (2022.01)
G06V 10/762 (2022.01)
G06V 20/69 (2022.01)
(22) AT 09.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 001 206.3
(30) Pr 09.04.2024 CN 202410424881.3
(54) **Verfahren, Systeme und Speichermedien zur Generierung von Bildverarbeitungsmodellen**
(71) SHANGHAI UNITED IMAGING HEALTHCARE CO., LTD., Shanghai, CN
(74) Shang, Jingzhong, 65185 Wiesbaden, DE
(72) Dai, Houjiao, Shanghai, CN; Lv, Yang, Shanghai, CN; Dong, Yun, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2024 203 137 A1

- (51) **G06V 10/80** (2022.01)
G06F 18/25 (2023.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 137.2
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Trainieren eines maschinellen Lernmodells zur Verarbeitung von multimodalen Daten**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wagner, Andre, 30161 Hannover, DE; Hagemann, Annika, 31141 Hildesheim, DE; Schmid, Jan Fabian, 22419 Hamburg, DE
P
M

(10) DE 10 2025 113 616 A1

- (51) **G06V 20/56** (2022.01)
G06V 10/80 (2022.01)
G06V 10/82 (2022.01)
(22) AT 07.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 616.5
(30) Pr 08.04.2024 US 63/631,449
Pr 05.09.2024 US 18/825,120
(54) **GEFAHRENERKENNUNG IN AUTONOMEN UND HALBAUTONOMEN SYSTEMEN UND ANWENDUNGEN**
(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE

- (72) Plaut, Elad, Santa Clara, US; Klaus, Andreas, Santa Clara, US; Schweighofer, Gerald, Santa Clara, US; Ogden, Samuel Rupp, Santa Clara, US; Bauer, Joachim, Santa Clara, US; Pehserl, Joachim, Santa Clara, US; Yu, Zhiding, Santa Clara, US; Sivakumar, Prasanna Kumar, Santa Clara, US
P

(10) DE 10 2025 132 055 A1

- (51) **G06V 20/59** (2022.01)
G06V 10/50 (2022.01)
G06V 40/10 (2022.01)
(22) AT 12.08.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 132 055.1
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Sitzbelegung in einem Fahrzeug**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Säger, Sebastian, 71065 Sindelfingen, DE
V

(10) DE 10 2024 203 238 A1

- (51) **G07C 5/00** (2006.01)
B60W 50/04 (2006.01)
G01M 17/00 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 238.7
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen von Triggern für die Aufzeichnung von Daten**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Pfadler, Andreas, 13357 Berlin, DE; Fricke, Jenny, 38118 Braunschweig, DE
P

(10) DE 10 2024 109 724 A1

- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G01M 17/007 (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 724.8
(54) **Verfahren zum Detektieren eines Schadens an einem Kraftfahrzeug, Steuereinrichtung, Kraftfahrzeug, und Servervorrichtung**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Stoll, Oliver, 69429 Waldbrunn, DE
P

(10) DE 10 2024 130 530 A1

- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
G01M 13/02 (2019.01)
G01M 13/021 (2019.01)
G01M 17/00 (2006.01)
(22) AT 21.10.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 130 530.4
(30) Pr 04.04.2024 GB 2404787.0
(54) **Verfahren zur Bestimmung des Gesundheitszustandes eines Antriebsstrangs eines Kraftfahrzeugs durch eine elektronische Recheneinrichtung, ein Computerprogrammprodukt, ein nicht-flüchtiges computerlesbares Speichermedium sowie eine elektronische Recheneinrichtung**

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

- (72) Sinha, Anubhav, Ypsilanti, US

(10) DE 10 2025 102 810 A1

- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
B60L 58/16 (2019.01)
G01R 31/387 (2019.01)
(22) AT 27.01.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 102 810.9
(30) Pr 09.04.2024 JP 2024-062536
(54) **Anzeigesystem, Fahrzeug und Verfahren zum Anzeigen des Verschlechterungsgrades einer Batterie**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
(72) Wada, Yosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2025 111 025 A1

- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60R 16/03 (2006.01)
(22) AT 21.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 111 025.5
(66) IP 04.04.2024 DE 10 2024 203 082.1
(54) **Betreiben einer Datenausleseeinrichtung für einen Tachographen**
(71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Hemmat-Esfandabadi, Riaz, 30175 Hannover, DE
P

(10) DE 10 2024 001 124 A1

- (51) **G07C 11/00** (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 124.2
(54) **Vorrichtung und Verfahren für eine Person**
(71) Behrens, Alexandra Antonia, 71665 Vaihingen, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 109 535 A1

- (51) **G08B 25/10** (2006.01)
H04W 4/40 (2018.01)
H04W 4/90 (2018.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 535.0
(54) **Kraftfahrzeug und Verfahren zum Auslösen eines eCall nach einem Unfall**
(71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Salvador Marquez, Eva, 44807 Bochum, DE; Klören, Sven, 44807 Bochum, DE; Hartog, Johannes, 38440 Wolfsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 109 537 A1

- (51) **G08B 25/10** (2006.01)
H04W 4/40 (2018.01)
H04W 4/90 (2018.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 537.7

- (54) **Kraftfahrzeug und Verfahren zum Auslösen eines eCalls vor einem Unfall von einem Kraftfahrzeug**

- (71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Hartog, Johannes, 38440 Wolfsburg, DE; Salvador Marquez, Eva, 44807 Bochum, DE; Klören, Sven, 44807 Bochum, DE
P

(10) DE 10 2024 109 728 A1

- (51) **G08C 17/02** (2006.01)
G01N 33/15 (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 728.0
(54) **Vorrichtung, insbesondere zum Testen oder Prüfen des Lösungsverhaltens von pharmazeutischen Produkten, System, Verfahren und Verwendung dazu**
(71) RIGGTEK GmbH, Planegg, DE
(74) Grape & Schwarzensteiner, 80331 München, DE
(72) Singer, Andreas, 80797 München, DE
P

(10) DE 10 2024 109 336 A1

- (51) **G08C 25/00** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 336.6
(54) **Sensoreinrichtung zur Ermittlung einer Lage eines Bauteils einer Fahrzeugkomponente, Steuerungsanordnung, Fahrzeugkomponente, Kraftfahrzeug und Verfahren**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Konrad, Benjamin, 85399 Hallbergmoos, DE
P

(10) DE 10 2024 203 107 A1

- (51) **G08G 1/09** (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 107.0
(54) **Verfahren zum Betreiben einer elektronischen Verkehrssignalisierungseinrichtung und zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Nordbruch, Stefan, 71229 Leonberg, DE; Latsch, Nico, 71570 Oppenweiler, DE; Wilbrand, Uwe, 71397 Leutenbach, DE; Gabb, Michael, 71126 Gäufelden, DE
M

(10) DE 10 2024 133 704 A1

- (51) **G09G 3/20** (2006.01)
(22) AT 18.11.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 133 704.4
(30) Pr 08.04.2024 TW 113113009
(54) **Display-Panel**
(71) AUO Corporation, Hsinchu City, TW
(74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE

(72) Wu, Chia-Jung, Hsinchu City, TW; Wu, Yueh-Chi, Hsinchu City, TW; Yu, Ti-Kuei, Hsinchu City, TW; Hsu, Ya-Ling, Hsinchu City, TW
P

(10) DE 10 2024 133 698 A1

(51) **G09G 3/32** (2016.01)
G09G 3/3233 (2016.01)
(22) AT 18.11.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 133 698.6
(30) Pr 03.04.2024 TW 113112830
(54) **Pixelhaltung und deren Ansteuerungsverfahren**
(71) AUO Corporation, Hsinchu City, TW
(74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE
(72) Tang, Lung-Ling, Hsinchu City, TW; Liao, Tzu-Chiang, Hsinchu City, TW
P

(10) DE 10 2025 113 032 A1

(51) **G09G 5/10** (2006.01)
(22) AT 03.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 032.9
(30) Pr 05.04.2024 KR 10-2024-0046899
(54) **Anzeigevorrichtung und Verfahren zum Betrieb derselben**
(71) LG ELECTRONICS INC., Seoul, KR
(74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Kim, Sorin, Seoul, KR; Ryu, Byungwoo, Seoul, KR
P

(10) DE 10 2025 101 156 A1

(51) **G10K 11/162** (2006.01)
E04B 1/82 (2006.01)
F16F 15/02 (2006.01)
(22) AT 14.01.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 101 156.7
(66) IP 05.04.2024 DE 10 2024 109 619.5
(54) **Vorrichtung zur Schall- und Schwingungsdämpfung**
(71) Technische Universität Dortmund, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 44227 Dortmund, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
(72) Madeo, Angela, Prof. Dr., 64823 Groß-Umstadt, DE; Hermann, Svenja, Dr., 44225 Dortmund, DE; Voss, Max Jendrik, Dr., 45127 Essen, DE
P

(10) DE 10 2024 109 846 A1

(51) **H01B 12/10** (2006.01)
H01B 13/00 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 846.5
(54) **Subelement für einen Halbleiterschicht zur Herstellung eines Nb3Sn-Supraleiterdrahts**
(71) Bruker EAS GmbH, 63450 Hanau, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 70563 Stuttgart, DE
(72) Wanior, Matheus, 63571 Gelnhausen, DE; Bühler, Carl, Dr., 63505 Langenselbold, DE; Sailer, Bernd, Dr., 63755 Alzenau, DE; Abächerli, Vital, Dr., 63526 Erlensee, DE; Aubele, André, Dr., 63512 Hainburg, DE
P

(10) DE 10 2024 109 297 A1

(51) **H01B 13/012** (2006.01)
G01R 31/50 (2020.01)
H02G 3/32 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 297.1
(54) **Cliptest bei der Kabelbaumprüfung**
(71) ESPI Logistics GmbH, 91126 Schwabach, DE
(74) Negendanck, Matthias, Dipl.-Phys. Univ. Dr.-Ing., 90489 Nürnberg, DE
(72) Lochmann, Rüdiger, 91126 Schwabach, DE
P

(10) DE 10 2024 109 707 A1

(51) **H01F 17/04** (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 707.8
(54) **Induktives Bauelement**
(71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE
(74) Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
(72) Beckmann, Dirk, 89551 Königsbrunn, DE; Walter, Beate, 89542 Herbrechtingen, DE
P

(10) DE 10 2024 203 143 A1

(51) **H01F 27/24** (2006.01)
B60L 50/50 (2019.01)
H01F 27/06 (2006.01)
H01F 27/28 (2006.01)
H01F 41/00 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 143.7
(54) **Wickelvorrichtung für einen Stromrichter eines Fahrzeugs und Verfahren zum Herstellen einer Wickelvorrichtung**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Echle, Dominik, 88046 Friedrichshafen, DE; Engel, Michael, 88677 Markdorf, DE; Bosch, Thomas, 88263 Horgenzell, DE
P

(10) DE 10 2025 111 150 A1

(51) **H01G 2/10** (2006.01)
H01G 2/02 (2006.01)
H01G 2/08 (2006.01)
H01G 4/38 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
(22) AT 24.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 111 150.2
(30) Pr 03.04.2024 CN 202420679118.0
(54) **GLEICHSPANNUNGSGZWISCHENKREIS-KONDENSATORBAUGRUPPE UND EINE FÜR DIESE VERWENDETE KÜHLVORRICHTUNG**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Zhu, Jian, Suzhou, Jiangsu, CN; Chen, Sally, Suzhou, Jiangsu, CN

(10) DE 10 2024 203 144 A1

(51) **H01G 4/224** (2006.01)
B60L 50/50 (2019.01)
H01G 2/02 (2006.01)
H01G 2/10 (2006.01)
H01G 4/38 (2006.01)
H01G 4/228 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 144.5

(54) **Zwischenkreiskondensatormodul, Zwischenkreiskondensatoranordnung sowie Stromrichter mit einer derartigen Zwischenkreiskondensatoranordnung**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Döllinger, Fabian, 88079 Kressbronn, DE; Kohr, Michael, 88285 Bodnegg, DE; Trenz, Ivonne, 88046 Friedrichshafen, DE; Leichte, Sebastian, 88353 Kißlegg, DE; Wang, Pengshuai, 88097 Eriskirch, DE
P

(10) DE 10 2024 203 215 A1

(51) **H01H 83/14** (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 215.8
(54) **Schutzschalter**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
(72) Dudin, Andrey, 90478 Nürnberg, DE; Döbler, Fabian, 91741 Theilenhofen, DE; Tannhäuser, Marvin, 91353 Hausen, DE
P

(10) DE 10 2024 203 216 A1

(51) **H01H 83/14** (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 216.6
(54) **Schutzschalter**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
(72) Dudin, Andrey, 90478 Nürnberg, DE; Döbler, Fabian, 91741 Theilenhofen, DE; Tannhäuser, Marvin, 91353 Hausen, DE
P

(10) DE 10 2024 203 227 A1

(51) **H01H 83/14** (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 227.1
(54) **Schutzschalter**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
(72) Dudin, Andrey, 90478 Nürnberg, DE; Döbler, Fabian, 91741 Theilenhofen, DE; Tannhäuser, Marvin, 91353 Hausen, DE
P

(10) DE 10 2024 203 230 A1

(51) **H01H 83/14** (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 230.1
(54) **Schutzschalter**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
(72) Dudin, Andrey, 90478 Nürnberg, DE; Döbler, Fabian, 91741 Theilenhofen, DE; Tannhäuser, Marvin, 91353 Hausen, DE
P

(10) DE 10 2024 109 805 A1

(51) **H01J 37/26** (2006.01)
G01N 23/225 (2018.01)
H01J 37/28 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 805.8
(54) **Verfahren zum Betreiben eines Teilchenstrahlmikroskops, Teilchenstrahlmikroskop und Computerprogrammprodukt**
(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, DE

- (74) Diehl & Partner Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei mbB, 80636
München, DE
- (72) Hendrich, Christian, 73447 Oberkochen,
DE; Arnold, Rainer, 73447 Oberkochen,
DE
P

(10) DE 10 2025 113 865 A1

- (51) **H01J 37/244** (2006.01)
G01N 23/22 (2018.01)
G01N 23/225 (2018.01)
G01N 23/2206 (2018.01)
G01N 23/2251 (2018.01)
H01J 37/26 (2006.01)
- (22) AT 08.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 865.6
(30) Pr 08.04.2024 GB 2405000.7
- (54) **VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINES
MODIFIZIERTEN BILDES EINER PROBE**
- (71) Oxford Instruments Nanotechnology Tools
Limited, Abingdon, Oxfordshire, GB
- (74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann
Patentanwälte PartG mbB, 80336
München, DE
- (72) Masters, Robert, High Wycombe,
Buckinghamshire, GB; Bewick, Angus,
High Wycombe, Buckinghamshire, GB;
Pinard, Philippe, High Wycombe,
Buckinghamshire, GB; Statham, Peter,
High Wycombe, Buckinghamshire, GB

(10) DE 10 2024 203 093 A1

- (51) **H01L 21/18** (2006.01)
H01L 21/02 (2006.01)
H01L 21/265 (2006.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
H10D 62/10 (2025.01)
H10D 62/60 (2025.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 093.7
- (54) **Verfahren zum Herstellen einer
Driftzone mit p-dotierten Bereichen
eines Superjunction-
Leistungshalbleiterbauelements und
ein Superjunction-
Leistungshalbleiterbauelement**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Heyers, Klaus, 72766 Reutlingen, DE;
Schoer, Siegmund, 72127 Kusterdingen,
DE; Nufer, Stefan, 70565 Stuttgart, DE;
Baringhaus, Jens, 71069 Sindelfingen, DE
M

(10) DE 10 2024 203 095 A1

- (51) **H01L 23/13** (2006.01)
H01L 21/50 (2006.01)
H01L 23/16 (2006.01)
H01L 23/495 (2006.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 095.3
- (54) **Eingekapseltes Gehäuse mit einem
Träger, der eine zurückgezogene
seitliche Verlängerung aufweist, die
seitlich durch eine Einkapselung
abgedeckt ist**
- (71) Infineon Technologies AG, 85579
Neubiberg, DE
- (72) Villamor, Aira Lourdes Baring, Melaka, MY
P

(10) DE 10 2024 203 092 A1

- (51) **H01L 23/31** (2006.01)

- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 092.9
- (54) **Gusskörper mit Positionierungsrampe
zum Anbringen von
Verbindungsschienen auf einem
Substrat**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kienle, Wolfram, 71106 Magstadt, DE;
Bruns, Gunnar, 24539 Neumünster, DE;
Gaiser, Patrick, 72764 Reutlingen, DE;
Horvath, Balazs, 72764 Reutlingen, DE;
Aydognmus, Irfan, 72622 Nürtingen, DE
M

(10) DE 10 2024 203 142 A1

- (51) **H01L 23/36** (2006.01)
H10D 80/20 (2025.01)
- (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 142.9
- (54) **Leistungselektronikmodul eines
elektrisch angetriebenen Fahrzeugs mit
mindestens einem Kühlersubstrat
sowie Verfahren zur Herstellung eines
Kühlersubstrats**
- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
- (72) Kraft, Silke, Dr., 91126 Schwabach, DE;
Wilke, Robert, Dr., 20457 Hamburg, DE;
Müller, Jens Uwe, 34246 Vellmar, DE;
Zimmermann, Matthias, 34414 Warburg,
DE; Lieker, Stephan, 31535 Neustadt, DE
P

(10) DE 10 2024 203 240 A1

- (51) **H01L 23/62** (2006.01)
H10D 12/00 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 240.9
- (54) **Leistungshalbleitervorrichtung und
Verfahren zum Herstellen einer
Leistungshalbleitervorrichtung**
- (71) Infineon Technologies Austria AG, Villach,
AT
- (74) Schmidt-Birkenroth, Gregor, 85579
Neubiberg, DE
- (72) Griebel, Erich, 84405 Dorfen, DE; Hänsel,
Jana, 01156 Dresden, DE
P

(10) DE 10 2024 203 090 A1

- (51) **H01L 23/488** (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H10D 80/20 (2025.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 090.2
- (54) **Einzelschalter-Leistungsmodul mit
einer Gate-Anbindung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Winkler, Jonathan, 72820 Sonnenbühl,
DE; Braun, Gerhard, 72108 Rottenburg,
DE
M

(10) DE 10 2025 100 052 A1

- (51) **H01L 23/495** (2006.01)
H01L 23/498 (2006.01)
- (22) AT 03.01.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 100 052.2
(30) Pr 08.04.2024 JP 2024-061967

- (54) **HALBLEITERVORRICHTUNG UND
LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG**

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB,
81543 München, DE
- (72) Kuga, Ren, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2024 109 798 A1

- (51) **H01M 4/139** (2010.01)
C23C 14/14 (2006.01)
H01M 4/134 (2010.01)
H01M 4/1395 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 798.1
- (54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER VORLITHIERTEN ANODE FÜR
EINE LITHIUM-IONEN-
SEKUNDÄRBATTERIE, VORLITHIIERTE
ANODE FÜR EINE LITHIUM-IONEN-
SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-
IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE**
- (71) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul,
KR; Universität Münster, Körperschaft des
öffentlichen Rechts, 48149 Münster, DE
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Kolesnikov, Aleksei, 48149 Münster, DE;
Winter, Martin, 48149 Münster, DE; Lee, Il
Ha, Dajeon, KR; Kasnatscheew,
Johannes, 48149 Münster, DE; Hur,
Hyuck, Daejeon, KR; Profanter, Laurin,
48149 Münster, DE
P

(10) DE 10 2024 120 302 A1

- (51) **H01M 4/505** (2010.01)
H01M 4/58 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
- (22) AT 18.07.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 120 302.1
(30) Pr 04.04.2024 US 18/626,964
- (54) **GEMISCHTE LITHIUM- UND
MANGANHALTIGE (LMR)
BATTERIEZELLEN**
- (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY
OPERATIONS LLC, Detroit, US
- (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
- (72) Qi, Gongshin, Warren, US; Wang, Lei,
Warren, US; Taha, Raneen, Warren, US;
Tu, Mingjie, Warren, US; Zeng, Yangbing,
Warren, US; Zhang, Han, Warren, US
P

(10) DE 10 2024 109 374 A1

- (51) **H01M 8/04** (2016.01)
H01M 8/0662 (2016.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 374.9
- (54) **Brennstoffzellensystem und Verfahren
zum Betreiben eines
Brennstoffzellensystems**
- (71) Purem GmbH, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Rüttensperger Lachnit Trossin Gomoll,
Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB,
80335 München, DE

(72) Gaiser, Gerd, 72768 Reutlingen, DE; Lehr, Tobias, 73730 Esslingen, DE; Weller, Bernd, 73568 Durlangen, DE; Birgler, Markus, 73249 Wernau, DE
M

(10) DE 10 2025 112 631 A1

(51) **H01M 8/0267** (2016.01)
H01M 8/0263 (2016.01)
H01M 8/0297 (2016.01)
H01M 8/2483 (2016.01)

(22) AT 01.04.2025 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2025 112 631.3

(30) Pr 04.04.2024 JP 2024-060926

(54) **BRENNSTOFFZELLENSTAPEL**

(71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI

KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) TBK, 80336 München, DE

(72) Doi, Kensuke, Kariya-shi, Aichi-ken, JP;
Inukai, Akihiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP;
Aono, Haruyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP;
Kawabe, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP;
Oda, Harutaka, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 109 815 A1

(51) **H01M 8/0444** (2016.01)
H01M 8/0662 (2016.01)
H01M 8/0466 (2016.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 815.5

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Beeinträchtigung eines Brennstoff-Sensors**

(71) Bayerische Motoren Werke

Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(72) Detmar, Christopher, 81245 München, DE
M

(10) DE 10 2024 203 045 A1

(51) **H01M 8/0662** (2016.01)
H01M 8/2475 (2016.01)
H01M 8/0400 (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
H01M 8/0429 (2016.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 045.7

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Stackanordnung sowie Stackanordnung**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit

beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Kiesewetter, Freya, 70437 Stuttgart, DE;
Utz, Annika, 71254 Ditzingen, DE
R

(10) DE 10 2024 203 039 A1

(51) **H01M 8/2465** (2016.01)
C25B 9/60 (2021.01)
H01M 8/2483 (2016.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 039.2

(54) **Elektrochemische Zelleinheit**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit

beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Brenk, Markus, 75196 Remchingen, DE
R

(10) DE 10 2024 203 207 A1

(51) **H01M 8/0482** (2016.01)
H01M 8/043 (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
H01M 8/0431 (2016.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 207.7

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Brennstoffzellensystems; Brennstoffzellensystem**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit

beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

(72) Kemmer, Helerson, 71665 Vaihingen, DE
M

(10) DE 10 2024 109 783 A1

(51) **H01M 10/44** (2006.01)

H01M 10/48 (2006.01)

H01M 10/6571 (2014.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 783.3

(54) **Akkumulator**

(71) Einhell Germany AG, 94405 Landau, DE

(74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte

Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE

(72) Thannhuber, Markus, 94405 Landau, DE;

Wieser, Andreas, 94439 Roßbach, DE;

Mayr, Stefan, 84030 Landshut, DE

M

(10) DE 10 2024 203 241 A1

(51) **H01M 10/48** (2006.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 241.7

(54) **Verfahren zum Diagnostizieren einer Batterie eines Fahrzeugs, Vorrichtung, Computerprogrammprodukt und Fahrzeug**

(71) VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT, 38440

Wolfsburg, DE

(72) Wick, Christian, Dipl.-Ing., 38162

Cremlingen, DE; Temming, Marius, 38102

Braunschweig, DE

P

(10) DE 10 2024 109 803 A1

(51) **H01M 10/54** (2006.01)

C01B 25/37 (2006.01)

C01D 15/00 (2006.01)

C22B 3/04 (2006.01)

C22B 3/44 (2006.01)

H01M 4/58 (2010.01)

(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 803.1

(54) **Rückgewinnung von Eisenphosphat aus einem Multimetallgemisch**

(71) cylib GmbH, 52068 Aachen, DE

(74) Meissner Bolte Patentanwälte

Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538

München, DE

(72) Schwich, Lilian, 52066 Aachen, DE;

Sabarny, Paul, 52074 Aachen, DE;

Panagiotidis, Ioannis, 52064 Aachen, DE

M

(10) DE 10 2024 203 037 A1

(51) **H01M 10/63** (2014.01)

F01P 7/16 (2006.01)

H01M 10/613 (2014.01)

H01M 10/625 (2014.01)

H01M 10/637 (2014.01)

H01M 10/663 (2014.01)

H01M 10/667 (2014.01)

H01M 10/6568 (2014.01)

(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 037.6

(54) **System und Verfahren zur Temperierung einer elektrischen Traktionsbatterie**

(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE

(72) Richter, Matthias, 10318 Berlin, DE
M

(10) DE 10 2024 001 090 A1

(51) **H01M 10/617** (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/653 (2014.01)
H01M 10/655 (2014.01)
H01M 10/658 (2014.01)
H01M 10/6553 (2014.01)
H01M 50/262 (2021.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 001 090.4

(54) **Elektrischer Energiespeicher**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372

Stuttgart, DE

(72) Walz, Hans-Frieder, 73337 Bad

Überkingen, DE; Neuburger, Fabian,

73252 Lenningen, DE

P

(10) DE 10 2024 109 557 A1

(51) **H01M 10/658** (2014.01)
H01M 10/6555 (2014.01)
H01M 10/6557 (2014.01)
H01M 50/289 (2021.01)

(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2024 109 557.1

(54) **Zelltrennelement mit integriertem Abstandshalter, Batteriemodul und Verfahren zum Herstellen eines Zelltrennelements**

(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt,

DE; VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT, 38440

Wolfsburg, DE

(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB,
81541 München, DE

(72) Kohlitz, Stephan, 38442 Wolfsburg, DE;
Aktas, Özgür, 38226 Salzgitter, DE; Ernst,
Michael, 71543 Wüstenrot, DE; Gerbrand,
Jürgen, 71737 Kirchberg, DE; Gretzer,
Markus, 85072 Eichstätt, DE; Hesse,
Johann, 86152 Augsburg, DE; Kässmann,
Nicole, 85080 Gaimersheim, DE;
Thurmeier, Markus, 84166 Adlkofen, DE;
Voigt, Gert Christian, 61250 Usingen, DE;
Weberpals, Jan-Philipp, Dr., 74232
Abstatt, DE
P

(10) DE 10 2025 113 857 A1

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

(22) AT 08.04.2025 (43) OT 09.10.2025

(21) Akz: 10 2025 113 857.5

(30) Pr 08.04.2024 KR 10-2024-0047162

(54) **ELEKTROLYT FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE, DIE DIESEN ENTHÄLT**

(71) SK On Co., Ltd., Seoul, KR

(74) Stelmár & Partner Patentanwälte PartG

mbB, 80331 München, DE

(72) Lee, Min Young, Daejeon, KR; Park, Min

Woo, Daejeon, KR; Cho, In Haeng,

Daejeon, KR

(10) DE 10 2024 109 246 A1

(51) **H01M 10/6556** (2014.01)

H01M 10/613 (2014.01)

H01M 10/625 (2014.01)

- H01M 10/643 (2014.01)
H01M 10/6557 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 246.7
(54) **Energiespeichervorrichtung für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit einer Energiespeichervorrichtung**
(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 2024 109 394 A1

- (51) **H01M 10/6557** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/643 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 394.3
(54) **Kühlungsvorrichtung**
(71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
(72) Babitsch, Jonathan, 72227 Egenhausen, DE; Hund, Simon, 70191 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 109 548 A1

- (51) **H01M 10/6557** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/647 (2014.01)
H01M 10/658 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
H01M 50/291 (2021.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 548.2
(54) **Batterieanordnung mit integriertem Zelltrennelement, Batteriezelle und Verfahren zum Herstellen einer Batterieanordnung**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Ernst, Michael, Dipl.-Ing., 71543 Wüstenrot, DE; Gerbrand, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE; Gretzer, Markus, 85072 Eichstätt, DE; Hesse, Johann, 86152 Augsburg, DE; Kässmann, Nicole, 85080 Gaimersheim, DE; Thurmeier, Markus, 84166 Adlkofen, DE; Voigt, Gert Christian, 61250 Usingen, DE; Weberpals, Jan-Philipp, 74232 Abstatt, DE; Kohlitz, Stephan, 38442 Wolfsburg, DE; Aktas, Özgür, 38226 Salzgitter, DE
P

(10) DE 10 2024 109 571 A1

- (51) **H01M 10/6557** (2014.01)
H01M 10/653 (2014.01)
H01M 10/658 (2014.01)
H01M 50/289 (2021.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 571.7

- (54) **Zelltrennelement mit integriertem Kühlkanal, Batteriemodul, Batterie und Verfahren zum Herstellen eines Zelltrennelements**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Ernst, Michael, 71543 Wüstenrot, DE; Gerbrand, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE; Gretzer, Markus, 85072 Eichstätt, DE; Hesse, Johann, 86152 Augsburg, DE; Kässmann, Nicole, 85080 Gaimersheim, DE; Thurmeier, Markus, 84166 Adlkofen, DE; Voigt, Gert Christian, 61250 Usingen, DE; Weberpals, Jan-Philipp, Dr., 74232 Abstatt, DE; Kohlitz, Stephan, 38442 Wolfsburg, DE; Aktas, Özgür, 38226 Salzgitter, DE
P

(10) DE 10 2024 109 391 A1

- (51) **H01M 10/6561** (2014.01)
H01M 10/63 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 391.9
(54) **Thermomanagementsystem und Verfahren zum Temperieren einer Traktionsbatterie eines Kraftfahrzeugs**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Speichermann, Justus, 70195 Stuttgart, DE; Orth, Christoph, 71672 Marbach, DE
P

(10) DE 10 2024 115 287 A1

- (51) **H01M 50/128** (2021.01)
H01M 50/119 (2021.01)
H01M 50/121 (2021.01)
H01M 50/124 (2021.01)
H01M 50/342 (2021.01)
H01M 50/572 (2021.01)
(22) AT 01.06.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 115 287.7
(30) Pr 04.04.2024 US 18/626,773
(54) **HYBRIDBATTERIEZELLENGEHÄUSE**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Chu, Seung-Woo, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 109 273 A1

- (51) **H01M 50/172** (2021.01)
H01M 50/19 (2021.01)
H01M 50/184 (2021.01)
H01M 50/188 (2021.01)
H01M 50/543 (2021.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 273.4
(54) **Deckelbaugruppe einer Batteriezelle**
(71) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE
(72) Morgenstern, Stefan, 69483 Wald-Michelbach, DE; Lechner, Tim, Dr., 67591 Mörsstadt, DE
P

(10) DE 10 2024 109 277 A1

- (51) **H01M 50/172** (2021.01)
H01M 50/15 (2021.01)
H01M 50/188 (2021.01)
H01M 50/198 (2021.01)
H01M 50/543 (2021.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 277.7
(54) **Deckelbaugruppe mit Kappe für Batteriezellen**
(71) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE
(72) Morgenstern, Stefan, 69483 Wald-Michelbach, DE; Lechner, Tim, Dr., 67591 Mörsstadt, DE; Nahrwold, Olaf, 67071 Ludwigshafen, DE
P

(10) DE 10 2024 109 278 A1

- (51) **H01M 50/172** (2021.01)
H01M 50/184 (2021.01)
H01M 50/188 (2021.01)
H01M 50/193 (2021.01)
H01M 50/198 (2021.01)
H01M 50/543 (2021.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 278.5
(54) **Deckelbaugruppe**
(71) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE
(72) Neuberger, Sören, 68766 Hockenheim, DE; Nahrwold, Olaf, 67071 Ludwigshafen, DE; Morgenstern, Stefan, 69483 Wald-Michelbach, DE
P

(10) DE 10 2025 113 181 A1

- (51) **H01M 50/178** (2021.01)
H01M 50/533 (2021.01)
H01M 50/534 (2021.01)
(22) AT 03.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 181.3
(30) Pr 04.04.2024 US 18/627,064
(54) **BATTERIEZELLE MIT FAHNENANKER**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Han, Daewon, New Hudson, MI, US; Hong, Myoungshin, Ann Arbor, MI, US; Paik, Chi, Grosse Ile, MI, US

(10) DE 10 2024 109 759 A1

- (51) **H01M 50/183** (2021.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 50/184 (2021.01)
H01M 50/186 (2021.01)
H01M 50/193 (2021.01)
H01M 50/342 (2021.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 759.0
(54) **Dichteinheit für eine Batterievorrichtung und Batterievorrichtung**
(71) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, DE
(74) noventive Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80992 München, DE
(72) Linker, Robert, 72581 Dettingen, DE; Vierl, Markus, 72581 Dettingen, DE; Daniele, Martino, 72581 Dettingen, DE
R

(10) DE 10 2024 109 272 A1

- (51) **H01M 50/188** (2021.01)
H01M 50/15 (2021.01)

- H01M 50/164 (2021.01)
H01M 50/172 (2021.01)
H01M 50/184 (2021.01)
H01M 50/193 (2021.01)
H01M 50/552 (2021.01)
H01M 50/562 (2021.01)
- (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 272.6
(54) **Deckelbaugruppe für Batteriezelle**
(71) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE
(72) Morgenstern, Stefan, 69483 Wald-Michelbach, DE; Neuberger, Sören, 68766 Hockenheim, DE; Nahrwold, Olaf, 67071 Ludwigshafen, DE; Traber, Boris, Dr., 69493 Hirschberg, DE; Leichner, Tim, Dr., 67591 Mörsstadt, DE; Boscolo, Marco, Cumiana, TO, IT; Buro, Maurizio, Pinerolo, TO, IT
P

- (10) DE 10 2024 109 275 A1
(51) **H01M 50/188** (2021.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 50/19 (2021.01)
H01M 50/164 (2021.01)
H01M 50/172 (2021.01)
H01M 50/184 (2021.01)
H01M 50/193 (2021.01)
H01M 50/198 (2021.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 275.0
(54) **Deckelbaugruppe**
(71) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE
(72) Morgenstern, Stefan, 69483 Wald-Michelbach, DE; Nahrwold, Olaf, 67071 Ludwigshafen, DE
P

- (10) DE 10 2025 113 226 A1
(51) **H01M 50/244** (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
(22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 226.7
(30) Pr 09.04.2024 AT A50298/2024
(54) **Zellenhalter**
(71) Miba Battery Systems GmbH, Bad Leonfelden, AT
(74) ABP Burger Rechtsanwalts-gesellschaft mbH, 80331 München, DE
(72) Bruckner, Manfred, Wien, AT; Gaigg, Stefan, Bad Leonfelden, AT

- (10) DE 10 2024 109 564 A1
(51) **H01M 50/289** (2021.01)
B21D 51/18 (2006.01)
H01M 10/658 (2014.01)
H01M 50/102 (2021.01)
H01M 50/119 (2021.01)
H01M 50/202 (2021.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 564.4
(54) **Gehäusebauteil für ein Zellgehäuse mit integriertem Zelltrennelement, Batteriezelle und Verfahren zum Herstellen einer Vorrichtung mit einem Zelltrennelement**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

- (74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Ernst, Michael, 71543 Wüstenrot, DE; Gerbrand, Jürgen, 71737 Kirchberg, DE; Gretzer, Markus, 85072 Eichstätt, DE; Hesse, Johann, 86152 Augsburg, DE; Kässmann, Nicole, 85080 Gaimersheim, DE; Thurmeier, Markus, 84166 Adlkofen, DE; Voigt, Gert Christian, 61250 Usingen, DE; Weberpals, Jan-Philipp, Dr., 74232 Abstatt, DE; Kohlitz, Stephan, 38442 Wolfsburg, DE; Aktas, Özgür, 38226 Salzgitter, DE
P

- (10) DE 10 2024 109 650 A1
(51) **H01M 50/296** (2021.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 50/50 (2021.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/247 (2021.01)
H01M 50/583 (2021.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 650.0
(54) **Batterievorrichtung und Elektrogerät**
(71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE
(72) Heilig, Mark, Dr., 71364 Winnenden, DE; Jahnke, Timotheus, Dr., 71364 Winnenden, DE; Demele, Lukas Julian, 71364 Winnenden, DE; Bahmann, Maximilian, 71364 Winnenden, DE
M

- (10) DE 10 2024 116 069 A1
(51) **H01M 50/296** (2021.01)
H01M 50/298 (2021.01)
H01R 13/52 (2006.01)
(22) AT 10.06.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 116 069.1
(30) Pr 08.04.2024 US 18/629,000
(54) **OPTIMIERTE ELEKTRISCHE KÖPFE UND FERTIGUNGSPROZESSE FÜR ERGONOMISCHE PACKMONTAGE UND VERMEIDUNG VON VERGUSSECKAGEN**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, MI, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Hamza Kirmani, Mohammad, Warren, US; Alkhadashi, Zayd, Warren, US; Coppola, Anthony M., Warren, US; Huang, Xiaosong, Warren, US
P

- (10) DE 10 2024 203 071 A1
(51) **H01M 50/497** (2021.01)
H01M 10/48 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 071.6
(54) **Batteriezelle mit Heizdraht, Batteriesystem und Kraftfahrzeug**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Schulz, Nikita Aurelian, 38106 Braunschweig, DE; Teuwsen, Jan, 38110 Braunschweig, DE

- P
(10) DE 10 2024 114 027 A1
(51) **H01Q 1/22** (2006.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 50/105 (2021.01)
(22) AT 18.05.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 114 027.5
(30) Pr 04.04.2024 US 18/626,464
(54) **ANTENNE UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EINE BATTERIEZELLE**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Warey, Alok, Warren, MI, US; Koch, Brian J., Warren, MI, US; Gao, Jing, Warren, MI, US; Graetz, Jason A., Malibu, CA, US; Soukiazian, Souren, Malibu, CA, US; Webb, Patrick J., Malibu, CA, US; Chang, Chia-Ming, Malibu, CA, US; Zehnder, Daniel M., Malibu, CA, US; Lee, Hanseung, Malibu, CA, US; Sorensen, Adam E., Malibu, CA, US
P

- (10) DE 10 2024 109 512 A1
(51) **H01R 4/30** (2006.01)
H02B 1/20 (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 512.1
(54) **Busbarverbindung mit verformten Busbars**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Hecker, Mathieu, Offendorf, FR; Schnädelbach, David, 77833 Ottersweier, DE
P

- (10) DE 10 2024 109 413 A1
(51) **H01R 4/48** (2006.01)
H01R 9/24 (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 413.3
(54) **Anschlussklemme für einen elektrischen Leiter**
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck, Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE
(72) Brüntrup, Jan, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE; Herrmann, Michael, 32758 Detmold, DE
M

- (10) DE 10 2024 109 322 A1
(51) **H01R 12/58** (2011.01)
B60R 16/02 (2006.01)
H01R 13/03 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 322.6
(54) **Einpresspin, Baugruppe und Verfahren zur Herstellung einer solchen Baugruppe**
(71) Enayati Oberflächentechnik GmbH, 75217 Birkenfeld, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Thilo Schön, 75172 Pforzheim, DE
(72) Holzhauer, Torsten, 75242 Neuhausen, DE

- P
- (10) DE 10 2024 203 153 A1
- (51) **H01R 13/02** (2006.01)
H01R 13/04 (2006.01)
H01R 13/10 (2006.01)
- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 153.4
- (54) **Klemme zur Ausbildung einer Hochstromklemmverbindung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Holz, Dieter, 71563 Affalterbach, DE; Woelke, Florian, 70839 Gerlingen, DE; Leppert, Philipp, 77833 Ottersweier, DE M
-
- (10) DE 10 2024 132 210 A1
- (51) **H01R 13/60** (2006.01)
B60L 53/16 (2019.01)
H01R 13/631 (2006.01)
H01R 13/633 (2006.01)
- (22) AT 05.11.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 132 210.1
- (30) Pr 09.04.2024 KR 10-2024-0048158
- (54) **Anbring-/Lösevorrichtung und Lademodul damit**
- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
- (72) Shin, Yong Chul, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Nam, Ki Hoon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Ji Su, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Yoon, Byung Ho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Yoo, Hwa Woong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
-
- (10) DE 10 2024 109 479 A1
- (51) **H01R 13/514** (2006.01)
H01R 9/24 (2006.01)
H01R 12/71 (2011.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 479.6
- (54) **Stiftleisten-Steckverbinder**
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, 32758 Detmold, DE
- (74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
- (72) Reger, Marc, 32791 Lage, DE M
-
- (10) DE 10 2025 113 062 A1
- (51) **H01R 13/516** (2006.01)
H01R 13/518 (2006.01)
- (22) AT 03.04.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 113 062.0
- (30) Pr 05.04.2024 JP 2024-061147
- (54) **Aufnahmegehäuse, Trennwand und Elektrischer Verbinder**
- (71) TE Connectivity Japan G.K., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80992 München, DE
- (72) Saito, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
-
- (10) DE 10 2024 203 199 A1
- (51) **H01R 13/631** (2006.01)
H01C 7/12 (2006.01)
H01R 13/52 (2006.01)
H01R 13/533 (2006.01)
H01R 13/621 (2006.01)
- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 203 199.2
- (54) **Verbindungsvorrichtung zum Verbinden elektrischer Leiter**
- (71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
- (72) Petersson, Richard, 15732 Eichwalde, DE; Grohall, Sven, 10961 Berlin, DE; Roggow, Henrik, 13403 Berlin, DE; Linke, Sebastian, 12524 Berlin, DE; Dietrich, Daniel, 13629 Berlin, DE M
-
- (10) DE 10 2025 108 720 A1
- (51) **H01R 13/6593** (2011.01)
H01R 4/18 (2006.01)
H01R 13/627 (2006.01)
H01R 13/6581 (2011.01)
H01R 24/56 (2011.01)
- (22) AT 07.03.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 108 720.2
- (30) Pr 08.04.2024 JP 2024-062076
- (54) **VERBINDERSTRUKTUR**
- (71) YAZAKI CORPORATION, Tokyo, JP
- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Sato, Kei, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Jin, Dacheng, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
-
- (10) DE 10 2024 109 702 A1
- (51) **H01S 5/12** (2021.01)
H01S 5/22 (2006.01)
- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 702.7
- (54) **Halbleiterlaser und ein Verfahren zum Betreiben eines Halbleiterlasers**
- (71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
- (74) Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE
- (72) Brückner, John, 93055 Regensburg, DE; Nähle, Lars, 93077 Bad Abbach, DE M
-
- (10) DE 10 2024 109 434 A1
- (51) **H02B 1/00** (2006.01)
H02B 1/20 (2006.01)
H02J 3/00 (2006.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 434.6
- (54) **Hausstromunterverteiler**
- (71) beegy GmbH, 65824 Schwalbach, DE
- (74) Bickert, Ralph, Dipl.-Ing., 67122 Altrip, DE
- (72) Große, Michael, 68307 Mannheim, DE; Schneider, Steffen, 68169 Mannheim, DE; Ibach, Philipp Peter, 67435 Neustadt, DE P
-
- (10) DE 10 2024 125 833 A1
- (51) **H02B 1/00** (2006.01)
H02B 1/52 (2006.01)
H02J 3/00 (2006.01)
- (22) AT 09.09.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 125 833.0
- (66) IP 09.04.2024 DE 10 2024 109 892.9
- (54) **Stromverteilungssystem und Computerprogrammprodukt für ein Stromverteilungssystem**
- (71) ELEKTRA Tailfingen Schaltgeräte GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 72461 Albstadt, DE
- (74) Pfiz/Gauss Patentanwälte PartmbB, 70178 Stuttgart, DE

- (72) Seßler, Stefan, 72474 Winterlingen, DE
-
- (10) DE 10 2024 125 834 A1
- (51) **H02B 1/00** (2006.01)
F21V 33/00 (2006.01)
G09F 3/02 (2006.01)
H02B 1/24 (2006.01)
H02B 1/26 (2006.01)
H02B 1/50 (2006.01)
H02B 1/52 (2006.01)
H02J 3/00 (2006.01)
- (22) AT 09.09.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 125 834.9
- (66) IP 09.04.2024 DE 10 2024 109 891.0
- (54) **Stromverteilungssystem**
- (71) ELEKTRA Tailfingen Schaltgeräte GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 72461 Albstadt, DE
- (74) Pfiz/Gauss Patentanwälte PartmbB, 70178 Stuttgart, DE
- (72) Seßler, Stefan, 72474 Winterlingen, DE
-
- (10) DE 10 2024 125 835 A1
- (51) **H02B 1/52** (2006.01)
B65D 85/86 (2006.01)
H02B 1/00 (2006.01)
- (22) AT 09.09.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 125 835.7
- (66) IP 09.04.2024 DE 10 2024 109 893.7
- (54) **Stromverteilungssystem mit Logistiksystem**
- (71) ELEKTRA Tailfingen Schaltgeräte GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 72461 Albstadt, DE
- (74) Pfiz/Gauss Patentanwälte PartmbB, 70178 Stuttgart, DE
- (72) Seßler, Stefan, 72474 Winterlingen, DE
-
- (10) DE 10 2024 109 288 A1
- (51) **H02G 1/02** (2006.01)
- (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 288.2
- (54) **Roboter zur Reparatur einer Leitung**
- (71) Westnetz GmbH, 44139 Dortmund, DE
- (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
- (72) Penczek, Torben, 45772 Marl, DE; Zieher, Laura, 44139 Dortmund, DE M
-
- (10) DE 10 2024 109 472 A1
- (51) **H02G 1/06** (2006.01)
- (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 109 472.9
- (54) **Vorrichtung zum Verarbeiten von Erdkabeln und/oder Leerrohren**
- (71) Schleier, Thomas, 97528 Sulzdorf, DE
- (74) Gleim Petri Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 97082 Würzburg, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder M
-
- (10) DE 10 2025 113 052 A1
- (51) **H02G 1/12** (2006.01)
- (22) AT 03.04.2025 (43) OT 09.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 113 052.3
- (30) Pr 04.04.2024 US 63/574,471
Pr 11.11.2024 US 63/718,875
- (54) **Kabel-Abmantelbaugruppe**
- (71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, Brookfield, WI, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE

- (72) Illg, Joseph C., Grafton, WI, US;
Pechstein, Joseph J., West Bend, WI, US;
Uelmen, John N., Campbellsport, WI, US;
Remschak, Joseph W., Greenfield, WI,
US; Kornely, Justin T., Milwaukee, WI, US

(10) DE 10 2024 109 844 A1

- (51) **H02G 3/03** (2006.01)
H02G 3/06 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 844.9
(54) **Verbindungshülse,
Kabelverschraubung und Verwendung**
(71) Pflitsch GmbH & Co. KG, 42499
Hückeswagen, DE
(74) Geskes Patent- und Rechtsanwälte, 50968
Köln, DE
(72) Binder, Karlheinz, 42499 Hückeswagen,
DE
P

(10) DE 10 2025 108 527 A1

- (51) **H02G 3/32** (2006.01)
H02G 3/04 (2006.01)
(22) AT 06.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 108 527.7
(30) Pr 04.04.2024 JP 2024-060527
(54) **KABELBAUM UND KABELBAUM-
HERSTELLUNGSVERFAHREN**
(71) YAZAKI CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München,
DE
(72) Kimura, Akitoshi, Toyota-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 203 122 A1

- (51) **H02G 5/04** (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 122.4
(54) **Isolationseinheit zur Isolation einer
Stromschiene**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Korenchy, Tamas, Budapest, HU; Taszing,
Zoltan, Budapest, HU; Mikula, Patrik,
Budapest, HU; Szalai, Mate Janos,
Budapest, HU; Gabor, Andras, Budapest,
HU; Nemeth, Gergely, Budapest, HU
M

(10) DE 10 2025 108 718 A1

- (51) **H02G 15/013** (2006.01)
H02G 3/08 (2006.01)
H02G 3/18 (2006.01)
H05K 5/06 (2006.01)
(22) AT 07.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 108 718.0
(30) Pr 08.04.2024 JP 2024-062084
(54) **WASSERSPERRE-MATERIAL-
FÜLLVERFAHREN UND ELEKTRISCHE
VERBINDUNGSBOX**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München,
DE
(72) Kinoshita, Hikaru, Kosai-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 109 252 A1

- (51) **H02H 3/08** (2006.01)
H02H 3/07 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 252.1
(54) **Elektronische Sicherung zum
Vermeiden eines unerwünschten
dauerhaften Abschaltens von
elektrischen Verbrauchern bei
Überlastverhalten**

- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825
Blomberg, DE

- (72) Altmann, Matthias, 31812 Bad Pyrmont,
DE; Lohre, Ludger, 32839 Steinheim, DE;
Sawitzki, Florian, 31787 Hameln, DE

(10) DE 10 2025 110 997 A1

- (51) **H02H 3/33** (2006.01)
(22) AT 21.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 110 997.4
(30) Pr 09.04.2024 US 63/631,889
Pr 26.08.2024 US 18/815,327

- (54) **INTEGRIERTE
ERDFEHLERDETEKTIONS- UND
FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER-
SCHALTUNG MIT VARIABLER
VERZÖGERUNG**

- (71) Cypress Semiconductor Corporation, San
Jose, CA, US
(74) Murgitroyd Germany
Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636
München, DE
(72) Mulangattil Sudhakaran, Nidhin, 82008
Unterhaching, DE; Horanzy, Joseph,
Huntington Valley, PA, US; Davis, James,
Johnson City, TX, US

(10) DE 10 2024 109 862 A1

- (51) **H02H 7/08** (2006.01)
G01R 31/34 (2020.01)
H02H 11/00 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 862.7

- (54) **Verfahren zum Betreiben einer
elektrischen Maschine und
Fahrzeugbordnetz**

- (71) SEG Automotive Germany GmbH, 70499
Stuttgart, DE
(74) Dehns Germany Partnerschaft mbB,
80333 München, DE
(72) Pfau, Rainer, 70499 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2025 112 755 A1

- (51) **H02J 7/02** (2016.01)
H01M 10/44 (2006.01)
(22) AT 01.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 755.7
(30) Pr 05.04.2024 JP 2024-061656

- (54) **LADEGERÄT, LADESYSTEM UND
VERFAHREN ZUM STEUERN VON ZWEI
ODER MEHR LADEGERÄTEN**

- (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi,
JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen
Patentanwälte PartG mbB, 80687
München, DE
(72) Yamauchi, Hidehiro, Anjo-shi, Aichi, JP;
Muramatsu, Tomoo, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 109 316 A1

- (51) **H02K 1/14** (2006.01)
H02K 15/02 (2025.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 316.1

- (54) **Stator für einen Elektromotor und
Verfahren zur Herstellung eines Stators**

- (71) Fertig Motors GmbH, 97828
Marktheidenfeld, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck,
80639 München, DE
(72) Ott, Christian, 97922 Lauda-Königshofen,
DE
P

(10) DE 10 2024 109 610 A1

- (51) **H02K 1/27** (2022.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 610.1
(54) **Elektrische Maschine**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Häßler, Martin, Dr., 76676 Graben-
Neudorf, DE; Sarkadi, László,
Szombathely, HU
P

(10) DE 10 2025 113 185 A1

- (51) **H02K 1/28** (2006.01)
(22) AT 03.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 185.6
(30) Pr 05.04.2024 US 18/628,477
(54) **WELLENLOSER ROTOR MIT
EINZELNEM BEFESTIGUNGSELEMENT**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner,
Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Bangerter, Adam, Dearborn, MI, US

(10) DE 10 2024 109 570 A1

- (51) **H02K 1/32** (2006.01)
H02K 1/27 (2022.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 570.9
(54) **Rotor mit Fixierungs- und
Kühlfluidumlenkelementen im
Blechpaket**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Eberle, Johannes, Amstetten, AT;
Kronsteiner, Jochen, Dipl.-Ing. (FH), St.
Ulrich bei Steyr, AT; Wagner, Andreas,
Dipl.-Ing. Dr., St. Valentin, AT
M

(10) DE 10 2024 203 075 A1

- (51) **H02K 1/32** (2006.01)
H02K 1/27 (2022.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 075.9
(54) **Rotor einer elektrischen Maschine**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bensing, Felix, 70437 Stuttgart, DE;
Stammmler, Jannik, 70197 Stuttgart, DE;
Riedl, Johannes, 86673 Bergheim, DE;
Kuehbacher, Daniel, 70569 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 203 077 A1

- (51) **H02K 1/32** (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 077.5
(54) **Rotor einer elektrischen Maschine**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bensing, Felix, 70437 Stuttgart, DE;
Stammmler, Jannik, 70197 Stuttgart, DE;
Riedl, Johannes, 86673 Bergheim, DE;
Kuehbacher, Daniel, 70569 Stuttgart, DE;
Bachmeier, Peter, 71686 Remseck, DE

(10) DE 10 2024 203 172 A1

- (51) **H02K 1/32** (2006.01)
H02K 1/27 (2022.01)
H02K 9/19 (2006.01)
H02K 15/16 (2025.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 172.0

- (54) **Wuchtkörper, Elektromaschine und Kraftfahrzeug**
 (71) VOLKSWAGEN
 AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
 Wolfsburg, DE
 (72) Gronwald, Peer-Ole, 38102 Braunschweig,
 DE; Grützner, Stefan, Dr., 34281
 Gudensberg, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 203 145 A1

- (51) **H02K 3/04** (2006.01)
H02K 3/28 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 145.3
 (54) **Steckspule für eine Wicklungsanordnung eines Stators und Stator mit einer Wicklungsanordnung**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
 Friedrichshafen, DE
 (72) Riess, Tobias, 88433 Schemmerhofen,
 DE; Beierke, Christoph, 88046
 Friedrichshafen, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 146 A1

- (51) **H02K 3/04** (2006.01)
H02K 3/28 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 146.1
 (54) **Steckspule für eine Wicklungsanordnung eines Stators und Stator mit einer Wicklungsanordnung**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
 Friedrichshafen, DE
 (72) Riess, Tobias, 88433 Schemmerhofen,
 DE; Beierke, Christoph, 88046
 Friedrichshafen, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 395 A1

- (51) **H02K 3/48** (2006.01)
H02K 1/24 (2006.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 395.1
 (54) **WICKLUNGSABSTÜTZKÖRPER, ROTOR UND STROMERREGTE SYNCHRONMASCHINE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
 (71) Bayerische Motoren Werke
 Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Lang, Markus, 81549 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 672 A1

- (51) **H02K 3/50** (2006.01)
H02K 1/24 (2006.01)
H02K 1/28 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 672.1
 (54) **Elektrische Maschine für ein Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug, Verfahren zum Herstellen einer elektrischen Maschine für ein Kraftfahrzeug sowie Rotor für eine elektrische Maschine**
 (71) Bayerische Motoren Werke
 Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Hallweger, Maximilian, 85778
 Haimhausen, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 703 A1

- (51) **H02K 3/50** (2006.01)
H02K 1/24 (2006.01)

- H02K 1/28* (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 703.5
 (54) **Gewichtsoptimierte Sternscheibe für einen Rotor einer fremderregten elektrischen Maschine**
 (71) Bayerische Motoren Werke
 Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Birzle, Anna, Dr., 81371 München, DE;
 Holzer, Herbert, 85386 Eching, DE; Riener,
 Kirstin, Dr., 80997 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 400 A1

- (51) **H02K 3/52** (2006.01)
H02K 3/18 (2006.01)
H02K 15/08 (2006.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 400.1
 (54) **SPULENKÖRPER, ROTOR UND ELEKTRISCHE MASCHINE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
 (71) Bayerische Motoren Werke
 Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Lang, Markus, 81549 München, DE
 M

(10) DE 10 2025 112 783 A1

- (51) **H02K 5/15** (2006.01)
H02K 5/22 (2006.01)
H02K 11/225 (2016.01)
 (22) AT 01.04.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 112 783.2
 (30) Pr 04.04.2024 US 18/627,262
 (54) **DREHMELDER UND MOTORLAGERSTÜTZSYSTEM**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
 MI, US
 (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner,
 Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Filip, Ethan, Indian Trail, NC, US; Ikerd,
 Jeremy, Eastpointe, MI, US; Rathnam,
 Singar, Farmington Hills, MI, US

(10) DE 10 2024 109 692 A1

- (51) **H02K 5/20** (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 692.6
 (54) **KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE ANTRIEBSMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
 (71) Bayerische Motoren Werke
 Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Marotzke, Robin, 82319 Starnberg, DE;
 Meyer, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE;
 Mainusch, Michael, 80802 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 339 A1

- (51) **H02K 9/19** (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 339.0
 (54) **Elektrische Maschine mit zwei Kühlsystemen**
 (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
 (72) Schumm, Tobias, Dr., 15827 Blankenfelde-
 Mahlow, DE; Mundhas, Marcel, 15827
 Blankenfelde-Mahlow, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 787 A1

- (51) **H02K 9/19** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)

- B60K 11/02* (2006.01)
F16H 57/04 (2010.01)
H02K 5/20 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 787.6
 (54) **Elektrische Maschine mit Kühlmittelverteiler; sowie Antriebsvorrichtung**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Gavrilu, Petru-Daniel, Piatra Neamt, RO;
 Tabara, Dragos-Marian, Brasov, RO;
 Muntean, Serafim, Cristian, RO
 P

(10) DE 10 2024 203 151 A1

- (51) **H02K 15/04** (2025.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 151.8
 (54) **Verfahren zur Herstellung eines Wicklungspakets eines Elektromotors**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
 beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Reutlinger, Kurt, 70174 Stuttgart, DE;
 Iepure, Ioan Liviu, 70563 Stuttgart, DE;
 Doebling, Jochen, 70439 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 171 A1

- (51) **H02K 17/16** (2006.01)
H02K 1/06 (2006.01)
H02K 1/22 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 171.2
 (54) **Blech zur Bildung eines Blechpakets für einen Rotor einer elektrischen Maschine und elektrische Maschine**
 (71) VOLKSWAGEN
 AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
 Wolfsburg, DE
 (72) Gronwald, Peer-Ole, 38102 Braunschweig,
 DE; Grützner, Stefan, Dr., 34281
 Gudensberg, DE; Prokoph, Stefan, 34295
 Edermünde, DE; Helmer, Rainer, Dr.,
 34117 Kassel, DE; Deubner, Christian,
 34260 Kaufungen, DE
 P

(10) DE 10 2024 001 110 A1

- (51) **H02K 21/12** (2006.01)
 (22) AT 06.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 110.2
 (54) **Elektromotor mit Stator und Rotor, wobei der Stator als Schnecke mit magnetischen Gangstufen und der Rotor als Schneckenrad mit magnetischen Zähnen ausgeführt sind.**
 (71) Lemouré, Math, 71696 Möglingen, DE;
 Lemouré, Suheyra, 71636 Ludwigsburg,
 DE
 (72) Erfinder wird später genannt
 P

(10) DE 10 2025 110 662 A1

- (51) **H02M 1/00** (2007.01)
H05K 1/16 (2006.01)
H05K 1/18 (2006.01)
 (22) AT 19.03.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 110 662.2
 (30) Pr 09.04.2024 US 18/630,080
 (54) **WICKLUNGSTREIBERSCHALTUNGSANORDNUNG MIT REDUZIERTER KOMMUTIERUNGSSCHLEIFE**

- (71) Infineon Technologies Austria AG, Villach, AT
 (74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE
 (72) Yakobniuk, Volodymyr, Villach, AT; Medič, Urban, Logatec, SI

(10) DE 10 2024 203 078 A1

- (51) **H02M 1/36** (2007.01)
B60L 3/04 (2006.01)
H02M 7/48 (2007.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 078.3
 (54) **Verfahren und Schaltungsanordnung zur aktiven Entladung eines Zwischenkreiskondensators eines Pulswechselrichters**

- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Wolf, Norbert, 85101 Lenting, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 154 A1

- (51) **H02M 1/36** (2007.01)
B60L 53/20 (2019.01)
H02M 7/219 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 154.2
 (54) **Verfahren, Recheneinheit und Computerprogramm zum Betreiben einer Stromrichteranordnung, Stromrichteranordnung und Fahrzeug**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kopp, Thomas, 73760 Ostfildern, DE; Sturmvoll, Christian, Wien, AT; Gaber, Egon, 71706 Markgröningen, DE

(10) DE 10 2024 126 328 A1

- (51) **H02M 3/337** (2006.01)
H02M 3/158 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 126 328.8
 (30) Pr 04.04.2024 US 18/626,891
 (54) **DC-DC-WANDLER MIT BYPASS-VERBINDUNG**
 (71) Semiconductor Components Industries, LLC, Scottsdale, AZ, US
 (74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
 (72) Goldmann, Daniel Leon, 81247 München, DE
 R

(10) DE 10 2024 134 289 A1

- (51) **H02M 3/337** (2006.01)
B60L 53/20 (2019.01)
 (22) AT 21.11.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 134 289.7
 (30) Pr 08.04.2024 KR 10-2024-0047372
 (54) **SCHALTKREISINTEGRIERTER DUAL-AUSGANG-NIEDERSpannung-DC-DC-WANDLER**
 (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 81675 München, DE
 (72) Han, Gyungseok, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Jin, Wonseok, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Sang Don, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Tae Woo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Wi,

Se-Hyuck, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Hwang, HoonHa, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 109 393 A1

- (51) **H02P 21/14** (2016.01)
B60L 15/20 (2006.01)
H02P 25/022 (2016.01)
 (22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 393.5
 (54) **Verfahren zum Betrieb einer permanent erregten elektrischen Maschine, Antriebsstrang eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Oestreicher, Raphael, 71336 Waiblingen, DE; Könen, Christian, 70469 Stuttgart, DE
 P

(10) DE 10 2024 109 591 A1

- (51) **H02P 27/08** (2006.01)
G06F 1/025 (2006.01)
H02M 7/48 (2007.01)
 (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 591.1
 (54) **STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG UND/ ODER STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**
 (71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH
 (74) Adria, Alina Luisa, 30453 Hannover, DE
 (72) Braun, Tristan, 88662 Überlingen, DE; Chiron, Thomas, 40233 Düsseldorf, DE; Rumpel, Lukas, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
 M

(10) DE 10 2024 133 608 A1

- (51) **H02P 27/08** (2006.01)
G01K 7/01 (2006.01)
H02P 25/16 (2006.01)
H02P 29/68 (2016.01)
 (22) AT 18.11.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 133 608.0
 (30) Pr 09.04.2024 KR 10-2024-0048188
 (54) **MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER TEMPERATUR EINES LEISTUNGSMODULS**
 (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
 (72) Koh, Yeong Ju, Suncheon-si, Jeollanam-do, KR; Lee, Je Hwan, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR; Ko, Young Su, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 203 058 A1

- (51) **H02P 27/08** (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 058.9
 (54) **Verfahren zur Steuerung einer elektrischen Maschine**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Justus, Maik, 72127 Kusterdingen, DE
 R

(10) DE 10 2025 113 814 A1

- (51) **H02S 20/00** (2014.01)
H02S 20/10 (2014.01)
 (22) AT 08.04.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 814.1
 (66) IP 08.04.2024 DE 10 2024 109 751.5

(54) **Modulhalteelement zum Halten eines Solarmoduls auf einem Modulträger**

- (71) Stangl, Franz, Dr., 84140 Gangkofen, DE
 (74) Wenzel Nemetzade Warthmüller Patentanwälte Part mbB, 80539 München, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2025 113 817 A1

- (51) **H02S 20/00** (2014.01)
H02S 20/10 (2014.01)
 (22) AT 08.04.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 817.6
 (66) IP 08.04.2024 DE 10 2024 109 751.5
 (54) **Modulhalteelement zum Halten eines Solarmoduls auf einem Modulträger**
 (71) Stangl, Franz, Dr., 84140 Gangkofen, DE
 (74) Wenzel Nemetzade Warthmüller Patentanwälte Part mbB, 80539 München, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 109 244 A1

- (51) **H02S 30/10** (2014.01)
H02S 20/20 (2014.01)
H02S 20/30 (2014.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 244.0
 (54) **Rahmen für ein Fotovoltaikmodul**
 (71) VECON GmbH, 66265 Heusweiler, DE
 (74) Patentanwaltskanzlei Viöl und Wieseke PartGmbH, 66119 Saarbrücken, DE
 (72) Czaloun, Johann, Meran, IT; Bastuck, Matthias, Dr., 66346 Püttlingen, DE
 P

(10) DE 10 2024 109 315 A1

- (51) **H03H 7/00** (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 315.3
 (54) **Elektrischer Resonator**
 (71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE
 (74) Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Neudecker, Martin, 80538 München, DE; Weber, Stefan, Dr., 93053 Regensburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 109 864 A1

- (51) **H03K 17/945** (2006.01)
G01V 8/14 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 864.3
 (54) **Näherungsschalter mit Filtereinheit**
 (71) ifm electronic gmbh, 45128 Essen, DE
 (72) Wang, Ruo Wan, Singapore, SG; Yeow, Siang Low, Singapore, SG
 M

(10) DE 10 2025 112 854 A1

- (51) **H03K 17/965** (2006.01)
 (22) AT 02.04.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 112 854.5
 (30) Pr 09.04.2024 US 63/631,696
 Pr 14.03.2025 US 19/079,588
 (54) **Kraftmessender Vier-Wege-Wahlschalter mit mechanischer haptischer Rückmeldung**
 (71) Kostal of America, Inc., Troy, MI, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE

- (72) Hoskins, Steven R., Wolverine Lake, MI, US; Koscielniak, Kenneth S., Farmington Hills, MI, US; Elphick, Peter G., Rochester, MI, US

(10) DE 10 2025 113 184 A1

- (51) **H04B 3/46** (2015.01)
G08C 19/02 (2006.01)
(22) AT 03.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 184.8
(30) Pr 05.04.2024 US 18/627,929
(54)

**VERDRAHTUNGSFEHLERERKEN-
NUNG EINES CONTROLLER AREA
NETWORKS**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
(72) Gupta, Ajeya, Canton, MI, US; Gopal, Amrit, Pittsburgh, PA, US; Oliver, Douglas A., Redford, MI, US; Wu, Yu-Ting, Dearborn, MI, US

(10) DE 10 2024 203 188 A1

- (51) **H04L 9/00** (2022.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 188.7
(54) **Datenverarbeitungseinrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Datenverarbeitungseinrichtung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kaya, Idris, 71063 Sindelfingen, DE; Becker, Eugen, 71640 Ludwigsburg, DE; Schreiber, Matthias, 71665 Vaihingen, DE; Nottensteiner, Franz, 72770 Reutlingen, DE
M

(10) DE 10 2024 203 190 A1

- (51) **H04L 9/00** (2022.01)
G06F 15/16 (2006.01)
G06F 21/60 (2013.01)
G06F 21/62 (2013.01)
G06F 21/64 (2013.01)
G06F 21/70 (2013.01)
G06F 21/71 (2013.01)
G06F 21/78 (2013.01)
G06F 21/85 (2013.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 190.9
(54) **Datenverarbeitungseinrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Datenverarbeitungseinrichtung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kaya, Idris, 71063 Sindelfingen, DE; Becker, Eugen, 71640 Ludwigsburg, DE; Schreiber, Matthias, 71665 Vaihingen, DE; Nottensteiner, Franz, 72770 Reutlingen, DE
M

(10) DE 10 2025 112 576 A1

- (51) **H04L 9/32** (2006.01)
(22) AT 31.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 576.7
(30) Pr 03.04.2024 US 18/625,369
(54) **NACHRICHTENVERIFIZIERUNG FÜR FAHRZEUG-ECUS**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE

- (72) Richmond, Tim, Lake Linden, MI, US; Nelson, Jacob David, Westland, MI, US; Smyth, Cameron, Wyandotte, MI, US; Fayad, Omar, Orland Park, IL, US; Russel, Jeremy L., Livonia, MI, US; Treharne, William David, Ypsilanti, MI, US

(10) DE 10 2024 203 099 A1

- (51) **H04L 27/00** (2006.01)
G01S 13/86 (2006.01)
G01S 13/88 (2006.01)
G01S 13/931 (2020.01)
H04L 27/04 (2006.01)
H04L 27/20 (2006.01)
H04L 27/34 (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 099.6
(54) **Verfahren zur Übertragung von Nutzdaten mittels Radar**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Mueller, Peter, 01279 Dresden, DE
M

(10) DE 10 2024 137 355 A1

- (51) **H04L 41/0803** (2022.01)
(22) AT 12.12.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 137 355.5
(30) Pr 21.03.2024 IN 202441022029
(54) **AKTUALISIERUNG DER ZUGANGSPUNKTE EINES KOMMUNIKATIONSNETZES**
(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Spring, TX, US
(74) HL Kempner PartG mbB, 80538 München, DE
(72) Narayanan, Santhana Krishnan, Bangalore, Karnataka, IN; Prabhakar, Raghunandan, Bangalore, Karnataka, IN; Kumar, Abhishek, Bangalore, Karnataka, IN

(10) DE 10 2024 109 715 A1

- (51) **H04L 43/50** (2022.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 715.9
(54) **Prüfeinrichtung und Verfahren für eine Prüfung einer Kommunikation zwischen zumindest zwei Teilnehmern**
(71) dSPACE GmbH, 33102 Paderborn, DE
(72) Arend, Peter, 33102 Paderborn, DE; Sauer, Jochen, 33102 Paderborn, DE; Grüttemeier, Thoren, 33102 Paderborn, DE
P

(10) DE 10 2024 203 117 A1

- (51) **H04L 43/50** (2022.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 117.8
(54) **Restbus-Simulationseinheit, simuliertes Netzwerk und Verfahren zum Simulieren einer Kommunikation in einem simulierten Netzwerk**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Corral Patino, Isidro, 70191 Stuttgart, DE; Dasgupta, Soumik Ranjan, Bangaluru, IN; Behnken, Pedro Carvalho, 70563 Stuttgart, DE; Pfitzer, Tim, 73460 Hüttlingen, DE; Holzapfel, Gerald, 71672 Marbach, DE; Schmidt-Knorreck, Carina, 71394 Kernen, DE

(10) DE 10 2024 109 552 A1

- (51) **H04L 47/2408** (2022.01)
B60R 16/02 (2006.01)
H04L 9/00 (2022.01)
H04L 47/24 (2022.01)
H04W 4/44 (2018.01)
H04W 4/50 (2018.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 552.0
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Kommunikation zwischen einem Fahrzeug und mindestens einer Backendvorrichtung, Steuereinheit und Fahrzeug**
(71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
(72) Kumar, Digamber, 44807 Bochum, DE; Tomanek, Christoph Eduard, 44807 Bochum, DE; Rajendran, Divakar, 44807 Bochum, DE; Richter, Tim, 44807 Bochum, DE; Koese, Ismet, 44807 Bochum, DE; Bierke, Ulrich, 44807 Bochum, DE
P

(10) DE 10 2024 203 130 A1

- (51) **H04L 49/112** (2022.01)
B60R 16/023 (2006.01)
H04L 45/60 (2022.01)
H04L 45/745 (2022.01)
H04L 49/111 (2022.01)
H04L 49/201 (2022.01)
(22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 130.5
(54) **Verfahren und Switch-Einheit zum Erzeugen eines Netzwerks**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Maier, Gert, 72770 Reutlingen, DE; Schumacher, Tobias, 70469 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 137 457 A1

- (51) **H04L 65/1066** (2022.01)
(22) AT 12.12.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 137 457.8
(30) Pr 04.04.2024 US 18/626,975
(54) **TUNNEL-FAILOVER IN EINEM NETZWERKSYSTEM**
(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Spring, TX, US
(74) HL Kempner PartG mbB, 80538 München, DE
(72) Jin, Pengfei, Beijing, CN; Shang, Xiaoding, Beijing, CN; Ren, Zhijun, Beijing, CN; Lu, Hao, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2024 109 857 A1

- (51) **H04M 9/00** (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 857.0
(54) **Unterbauvorrichtung zur Montage einer Sprechanlageinheit an einem Untergrund und Kombination umfassend eine Sprechanlageinheit und die Unterbauvorrichtung**
(71) Aeromaritime Systembau Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 85375 Neufahrn, DE
(74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München, DE

- (72) Hefele, Georg, 85229 Markt Indersdorf, DE; Beranek, Andreas, 86551 Aichach, DE; Milkevych, Vladimir, 85356 Freising, DE
P

(10) DE 10 2024 203 186 A1

- (51) **H04N 13/271** (2018.01)
H04N 7/18 (2006.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 186.0
(54) **Verfahren zur Visualisierung eines Überwachungsbereichs, Visualisierungsvorrichtung, Computerprogramm und computerlesbarer Datenträger**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Knorr, Moritz Michael, 31139 Hildesheim, DE; Richter, Florian, 31195 Lamspringe, DE; Schreiber, Emil, 30449 Hannover, DE; Neumann, Christian, 31139 Hildesheim, DE

(10) DE 10 2025 113 246 A1

- (51) **H04N 23/60** (2023.01)
G06F 3/01 (2006.01)
G06T 3/00 (2024.01)
(22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 246.1
(30) Pr 05.04.2024 JP 2024-061802
(54) **Bildverarbeitungsvorrichtung mit VR-Bildanzeigesteuerfunktion, Bildverarbeitungssystem, Steuerverfahren einer Bildverarbeitungsvorrichtung, Programm und computerlesbares Speichermedium**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Shimizu, Rurika, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2024 203 109 A1

- (51) **H04N 25/21** (2023.01)
G01J 1/04 (2006.01)
G01J 5/02 (2022.01)
G01J 5/04 (2006.01)
G01J 5/08 (2022.01)
G01J 5/0801 (2022.01)
H10N 15/00 (2023.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 109.7
(54) **Infrarotsensor**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
(74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE
(72) Michel, Marvin Daniel, 47057 Duisburg, DE; Blaeser, Sebastian, 47057 Duisburg, DE; Geruschke, Thomas, 47057 Duisburg, DE; Weiler, Dirk, 47057 Duisburg, DE
P

(10) DE 10 2024 109 310 A1

- (51) **H04R 17/00** (2006.01)
G08C 23/02 (2006.01)
H02J 50/15 (2016.01)
H04B 11/00 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 310.2

- (54) **ELEKTRO-AKUSTISCHES MODUL UND ELEKTRO-AKUSTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

- (71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE
(74) Epping Hermann Fischer
Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
(72) Zakriti, Abdelouahid, Deutschlandsberg, AT; Sax, Stefan, Dr., Graz, AT; Pirolt, Michael, Graz, AT; Lukan, Peter, Deutschlandsberg, AT
P

(10) DE 10 2025 110 653 A1

- (51) **H04W 4/08** (2009.01)
(22) AT 19.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 110 653.3
(30) Pr 03.04.2024 US 18/625,499
(54) **DELEGIEREN VON GRUPPENEIGENTUM IN PEER-TO-PEER-NETZWERKEN**
(71) Cypress Semiconductor Corporation, San Jose, CA, US
(74) Murgitroyd Germany
Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE
(72) Annapura Prakash, Siddeshi, Bangalore, IN; Nanjungud Suryanarayana Iyer, Yashas, Bengaluru, IN

(10) DE 10 2024 109 824 A1

- (51) **H04W 52/02** (2009.01)
B60R 25/24 (2013.01)
(22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 824.4
(54) **Mobiles Gerät, Zugangssystem und Verfahren für ein Fahrzeug**
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, 42551 Velbert, DE
(74) Bösherz Goebel Partnerschaft von Patentanwälten mbB, 40670 Meerbusch, DE
(72) Ziller, Boris, 40885 Ratingen, DE

(10) DE 10 2024 137 096 A1

- (51) **H04W 52/04** (2009.01)
(22) AT 11.12.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 137 096.3
(30) Pr 05.04.2024 US 18/628,252
(54) **LEISTUNGSEFFIZIENZ FÜR DEN ZUGANGSPUNKT**
(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Spring, TX, US
(74) Prock, Thomas, Dr., EC4A 1BW London, GB
(72) Han, Jianpo, Beijing, CN; Dunsbergen, Berend, San Jose, CA, US; Li, Jiaqi, Beijing, CN; Jun, Yu, Beijing, CN; Xu, Liao, Beijing, CN

(10) DE 10 2025 107 637 A1

- (51) **H04W 72/04** (2023.01)
(22) AT 28.02.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 107 637.5
(30) Pr 09.04.2024 US 18/630,855
(54) **TECHNIKEN FÜR KOEXISTENZBETRIEB MIT ERHÖHTER BANDINTERNER ISOLATION**
(71) Cypress Semiconductor Corporation, San Jose, CA, US
(74) Murgitroyd Germany
Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE

- (72) Munukutla, Sandeep Sarma, Bangalore, Karnataka, IN; Mukherjee, Suprojit, Nadia, West Bengal, IN; Kencharla, Raghavendra, Bangalore, IN; Sood, Ayush, Bengaluru, Karnataka, IN

(10) DE 10 2024 109 453 A1

- (51) **H05B 3/10** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
H05B 3/42 (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 453.2
(54) **Hochspannungsheizelement, Heizeinrichtung und Herstellungsverfahren**
(71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud und Partner mbB
Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
(72) Magnier, Gilles, La Bresse, FR; Schlünzen, Peter, 70469 Stuttgart, DE; Seewald, Wolfgang, 71732 Tamm, DE; Viehrig, Falk, 70376 Stuttgart, DE
R

(10) DE 10 2024 109 454 A1

- (51) **H05B 3/10** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
H05B 3/42 (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 454.0
(54) **Hochspannungsheizelement, Heizeinrichtung und Herstellungsverfahren**
(71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud und Partner mbB
Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
(72) Magnier, Gilles, La Bresse, FR; Seewald, Wolfgang, 71732 Tamm, DE; Viehrig, Falk, 70376 Stuttgart, DE
R

(10) DE 10 2024 109 457 A1

- (51) **H05B 3/10** (2006.01)
B29C 45/00 (2006.01)
H01Q 1/42 (2006.01)
H05B 3/06 (2006.01)
(22) AT 04.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 457.5
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Vorspritzlings und/oder eines Radoms für Radarvorrichtungen für Fahrzeuge**
(71) OECHSLER AG, 91522 Ansbach, DE
(74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Kronberger, Stefan, 91522 Ansbach, DE; Neumann, Steffen, 91726 Gerolfingen, DE; Wörlein, Dominik, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
M

(10) DE 10 2024 109 682 A1

- (51) **H05B 3/10** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
H05B 3/82 (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 682.9
(54) **Elektrische Heizvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung**
(71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, 76863 Herxheim, DE

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Niederer, Michael, 76889 Kapellen-
Drusweiler, DE
R

(10) DE 10 2025 111 492 A1

- (51) **H05B 3/44** (2006.01)
(22) AT 25.03.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 111 492.7
(30) Pr 05.04.2024 JP 2024-061370
Pr 22.10.2024 JP 2024-186010

(54) **Heizvorrichtung**

- (71) NITERRA CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi,
JP

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

- (72) Hattori, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi, JP;
Mitani, Toshihiro, Nagoya-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 109 808 A1

- (51) **H05K 5/02** (2006.01)
G01S 7/03 (2006.01)
G01S 13/88 (2006.01)

- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 808.2

- (54) **Anordnung mit einem Halter und einem Gehäuse für eine elektronische Baugruppe, insbesondere für einen Radarsensor, Baugruppe mit einer solchen Anordnung sowie Verfahren zur Herstellung einer solchen Anordnung**

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

- (72) Schmitz, Thomas, 59555 Lippstadt, DE;
Völker, Hans-Georg, 59519 Möhnesee, DE
M

(10) DE 10 2024 203 038 A1

- (51) **H05K 5/02** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)

- (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 038.4

- (54) **Adapterplatte zur Befestigung eines Gehäuses und Steuergerät mit einer Adapterplatte**

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

- (72) Burger, Florian, 73240 Wendlingen, DE;
Muentze, Frieder Lennart, 70806
Kornwestheim, DE

(10) DE 10 2024 203 068 A1

- (51) **H05K 5/02** (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 068.6

- (54) **Verfahren zum Öffnen und Wiederverschließen eines Gerätegehäuses eines elektrischen Geräts und elektrisches Gerät**

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

- (72) Nopper, Dirk Christian, 72072 Tübingen,
DE
R

(10) DE 10 2025 100 911 A1

- (51) **H05K 7/14** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
B60T 17/00 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
B60W 50/023 (2012.01)
H05K 5/02 (2006.01)

- (22) AT 13.01.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 100 911.2
(30) Pr 04.04.2024 KR 10-2024-0046282

- (54) **ELEKTRONISCHE STEUERVORRICHTUNG UND BREMSVORRICHTUNG**

- (71) HL MANDO CORPORATION,
Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) BCKIP Choi Ko Patentanwälte und
European Patent Attorneys Partnerschaft
mbB, 80339 München, DE

- (72) Kim, Minseong, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-
do, KR
P

(10) DE 10 2024 109 716 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H01L 23/34 (2006.01)
H05K 1/18 (2006.01)
H05K 3/30 (2006.01)

- (22) AT 08.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 716.7

- (54) **Leiterplattenanordnung**

- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

- (72) Waltrich, Uwe, Dr., 15827 Blankenfelde-
Mahlow, DE; Bohländer, Marco, Dr.,
15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
M

(10) DE 10 2024 109 868 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
B60L 50/50 (2019.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H05K 5/02 (2006.01)

- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 868.6

- (54) **Modulares Umrichtersystem**

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

- (72) Kleindienst, Maurice, 76744 Wörth, DE;
von Ohlen, David, 70597 Stuttgart, DE;
Wachter, Sebastian, 96332 Pressig, DE
P

(10) DE 10 2024 203 129 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
B60L 53/302 (2019.01)

- (22) AT 05.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 129.1

- (54) **Steuergerät mit verbesserter Kühlung**

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

- (72) Mehringer, Paul, 70569 Stuttgart, DE; Ott,
Harald, 71691 Freiberg, DE; Wessner,
Jochen, 73728 Esslingen, DE; Gerundt,
Oliver, 71292 Frielzheim, DE; Kilast,
Bernd, 70378 Stuttgart, DE
R

(10) DE 10 2024 203 203 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)

- (22) AT 09.04.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 203.4

- (54) **Basisplatte und Einzelphasenmodul eines Inverters, Inverter und Leistungselektronik**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE

- (72) Lippenberger, Ingo, 88263 Horgenzell, DE;
Lochner, Matthias, 95463 Bindlach, DE;
Taschner, Nikolaus, 95444 Bayreuth, DE;
Amada, Mahesh, 88046 Friedrichshafen,

- DE; Richards, Arthur, Livonia, US; Martin,
Cesar, Royal Oak, US; Fleischmann,
Bernhard, 92245 Kümmerbruck, DE

(10) DE 10 2025 103 339 A1

- (51) **H10D 12/00** (2025.01)
(22) AT 30.01.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 103 339.0
(30) Pr 04.04.2024 JP 2024-060908

- (54) **Gate-gesteuerte Diode und Elektronikschaltung**

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP

- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB,
81543 München, DE
(72) Gatto, Ayanori, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2025 113 392 A1

- (51) **H10D 84/05** (2025.01)
H01L 23/58 (2006.01)
H03K 17/00 (2006.01)
H10D 1/60 (2025.01)
H10D 8/25 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
H10D 84/80 (2025.01)

- (22) AT 04.04.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 392.1

- (30) Pr 08.04.2024 US 18/629,386

- (54) **TRANSISTORBAUELEMENT MIT EINER KAPAZITIVEN SPANNUNGSTEILERSCHALTUNG**

- (71) Infineon Technologies Austria AG, Villach,
AT

- (74) Westphal, Mussgnug & Partner
Patentanwälte mit beschränkter
Berufshaftung, 81541 München, DE

- (72) Kim, Hyeongnam, Chandler, US; Imam,
Mohamed, Tempe, US; Xiao, Ziyang,
Phoenix, US; Young, Alexander,
Scottsdale, US

(10) DE 10 2024 122 741 A1

- (51) **H10F 39/18** (2025.01)
(22) AT 08.08.2024 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2024 122 741.9
(30) Pr 05.04.2024 US 63/575,148
Pr 03.07.2024 US 18/762,934

- (54) **GESTAPELTE SILICIUM-PHOTOMULTIPLIERT**

- (71) Semiconductor Components Industries,
LLC, Scottsdale, US

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

- (72) Sesta, Vincenzo, Cork, IE; Bellis, Stephen
John, Cobh, County Cork, IE; McGarvey,
Brian Patrick, Templemartin, County Cork,
IE; Korobov, Vladimir, San Mateo, CA, US
M

(10) DE 10 2025 105 604 A1

- (51) **H10F 71/00** (2025.01)
B60R 16/02 (2006.01)
H02S 30/20 (2014.01)
H10F 19/80 (2025.01)

- (22) AT 14.02.2025 (43) OT 09.10.2025
(21) Akz: 10 2025 105 604.8

- (54) **Verfahren zum Herstellen eines Solarmehrschichtverbundstückes zum Anordnen an einem Karosseriebauteil, ein Karosseriebauteil mit Solarmehrschichtverbundstück und Kraftfahrzeug mit dem Karosseriebauteil**

- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Rausch, Julius, Dr., 74074 Heilbronn, DE; Stoll, Oliver, 69429 Waldbrunn, DE
 P
 V

(10) DE 10 2025 111 069 A1

- (51) **H10H 20/831** (2025.01)
H10H 20/857 (2025.01)
 (22) AT 21.03.2025 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 111 069.7
 (30) Pr 04.04.2024 US 18/627,056

(54) **HALBLEITERVORRICHTUNG UND HALBLEITERMODUL, DAS SIE ENTHÄLT**

- (71) Epistar Corporation, Hsinchu, TW
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
 (72) Wang, Hsin-Ying, Hsinchu, TW; Chen, Chao-Hsing, Hsinchu, TW; Huang, Yu-Ting, Hsinchu, TW

(10) DE 10 2024 109 295 A1

- (51) **H10H 20/851** (2025.01)
C09K 11/77 (2006.01)
H10H 29/24 (2025.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 295.5

(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VIELZAHL VON STRAHLUNGSEMITTIERENDEN BAUELEMENTEN UND STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT**

- (71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
 (74) Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Reeswinkel, Thomas, Dr., 93059 Regensburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 109 325 A1

- (51) **H10H 20/851** (2025.01)
C09K 11/08 (2006.01)
 (22) AT 03.04.2024 (43) OT 09.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 325.0

(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VIELZAHL VON STRAHLUNGSEMITTIERENDEN BAUELEMENTEN UND STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT**

- (71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
 (74) Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Mueller, Mathias, Dr., 93077 Bad Abbach, DE; Reeswinkel, Thomas, Dr., 93059 Regensburg, DE
 M

Hinweise auf PCT-Anmeldungen mit Bestimmung der Bundesrepublik Deutschland (Vgl. auch Abschnitt 6a u. 6b)

(21) DE-AKZ (86) WO-AKZ (87) WO-VN (51) IPC-HKL

11 2022 007 980.0 2024/092461
 CN2022/128775 H04N 1/64

11 2022 008 004.3 2024/100734
 JP2022/041442 F16H 48/22

11 2022 008 007.8 2024/127570
 JP2022/046103 H02M 7/48

11 2022 008 009.4 2024/104575
 EP2022/082112 B62D 6/00

11 2022 008 011.6 2024/107171
 US2022/049891 F16D 11/14

11 2022 008 074.4 2024/122668
 KR2022/019724 G11C 8/08

11 2022 008 080.9 2024/120601
 EP2022/000111 A01K 93/00

11 2022 008 081.7 2024/121917
 JP2022/044804 A61B 5/18

11 2022 008 091.4 2024/127449
 JP2022/045630 B60J 5/04

11 2022 008 129.5 2024/142277
 JP2022/048269 H05K 13/04

11 2022 008 130.9 2024/142321
 JP2022/048380 D07B 1/06

11 2022 008 133.3 2024/138492
 CN2022/143198 G06N 3/096

11 2022 008 136.8 2024/142411
 JP2022/048705 C01G 25/02

11 2022 008 137.6 2024/142410
 JP2022/048704 C01G 25/02

11 2022 008 138.4 2024/142401
 JP2022/048672 G05B 19/409

11 2023 003 538.5 2024/088620
 EP2023/073510 B60H 1/22

11 2023 003 562.8 2024/042854
 JP2023/024062 G01N 27/333

11 2023 003 839.2 2024/059746
 US2023/074247 A63H 11/18

11 2023 003 937.2 2024/062679
 JP2023/018480 F16H 57/023

11 2023 003 951.8 2024/109969
 CZ2023/050083 B01J 21/06

11 2023 004 268.3 2024/138963
 CN2023/089366 B67D 1/02

11 2023 004 409.0 2024/084914
 JP2023/035328 H02K 5/22

11 2023 004 508.9 2024/090583
 JP2023/039002 C09D 183/04

11 2023 004 717.0 2024/100930
 JP2023/026470 G06F 21/70

11 2023 004 763.4 2024/104701
 EP2023/079128 H04J 13/00

11 2023 004 860.6 2024/112240
 SE2023/051014 B25F 5/02

11 2023 004 875.4 2024/112237
 SE2023/050845 B25F 5/02

11 2023 004 884.3 2024/111167
 JP2023/027483 H01H 85/147

11 2023 004 888.6 2024/108272
 AU2023/051211 B60B 35/12

11 2023 004 910.6 2024/109984
 DE2023/100827 F16H 63/16

11 2023 004 963.7 2024/116680
 JP2023/038797 G01R 31/385

11 2023 005 000.7 2024/116044
 IB2023/061897 G01N 1/36

11 2023 005 001.5 2024/116685
 JP2023/038948 G02B 5/28

11 2023 005 041.4 2024/116701
 JP2023/039393 H01R 12/81

11 2023 005 058.9 2024/262007
 JP2023/023333 G01M 17/007

11 2023 005 081.3 2024/123927
 US2023/082756 H03K 19/003

11 2023 005 088.0 2024/120152
 CN2023/132295 G06F 9/38

11 2023 005 136.4 2024/171305
 JP2023/005016 G05B 19/18

11 2023 005 180.1 2024/127953
 JP2023/042257 G16C 60/00

11 2023 005 182.8 2024/180830
 JP2023/041817 H05G 2/00

11 2023 005 183.6 2024/190000
 JP2023/043066 C23C 14/14

11 2023 005 191.7 2024/150500
 JP2023/038281 C30B 15/10

11 2023 005 203.4 2024/202193
 JP2023/040736 A61B 5/276

11 2023 005 216.6 2024/150659
 JP2023/046399 H01L 23/488

11 2023 005 217.4 2024/127700
 JP2023/026195 A61N 1/36

11 2023 005 219.0 2024/176302
 JP2023/005999 G06Q 30/012

DE-OS Hinweise auf PCT-Anmeldungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 41 vom 09.10.2025

DE-OS H04L - H02M

11 2023 005 254.9 CN2023/133906	2024/131438 H04L 9/40	11 2023 005 419.3 JP2023/034829	2024/142517 F23B 40/00	11 2024 000 373.7 JP2024/001046	2024/154745 A61B 17/122
11 2023 005 274.3 US2023/083603	2024/137283 H10D 88/00	11 2023 005 421.5 JP2023/046124	2024/143195 F25D 23/06	11 2024 000 375.3 JP2024/007850	2024/185704 F15B 11/00
11 2023 005 367.7 JP2023/008955	2024/185110 H01J 37/153	11 2023 005 425.8 JP2023/044165	2024/142875 H01S 5/12	11 2024 000 376.1 JP2024/017721	2025/004566 H01F 7/06
11 2023 005 368.5 JP2023/043155	2024/135298 A44B 19/30	11 2023 005 431.2 DE2023/200265	2024/141138 A61B 50/30	11 2024 000 378.8 CN2024/078020	2025/060340 H01L 21/50
11 2023 005 369.3 DE2023/200257	2024/132054 H01R 13/73	11 2023 005 442.8 IB2023/063112	2024/141894 B62L 1/00	11 2024 000 381.8 JP2024/000676	2024/154676 H10D 8/60
11 2023 005 371.5 JP2023/008875	2024/185087 H04L 43/045	11 2023 005 446.0 KR2023/020874	2024/144040 C22C 38/04	11 2024 000 382.6 DE2024/100215	2024/193755 E05F 15/60
11 2023 005 372.3 JP2023/030572	2025/041344 G01N 21/64	11 2023 005 449.5 KR2023/016860	2024/143832 C22C 38/04	11 2024 000 385.0 JP2024/002910	2024/180989 F02D 45/00
11 2023 005 373.1 IB2023/062483	2024/134352 B60T 8/36	11 2023 005 450.9 CN2023/143392	2024/141046 H01M 50/367	11 2024 000 386.9 JP2024/000851	2024/154703 H04R 9/04
11 2023 005 375.8 JP2023/046130	2024/135822 A61M 39/02	11 2023 005 451.7 JP2023/046572	2024/143333 B66C 15/00	11 2024 000 387.7 JP2024/000604	2024/154664 H01Q 1/32
11 2023 005 376.6 JP2023/046129	2024/135821 A61M 39/02	11 2023 005 452.5 TR2023/051793	2024/144738 C22C 38/22	11 2024 000 390.7 US2024/012208	2024/182069 G06K 7/10
11 2023 005 378.2 US2023/034993	2024/136944 A47C 7/02	11 2023 005 453.3 JP2023/044391	2024/142907 B23H 3/04	11 2024 000 392.3 JP2024/005058	2024/176914 F02C 7/18
11 2023 005 379.0 BR2023/050493	2024/130375 B60W 20/15	11 2023 005 454.1 DE2023/100181	/ A01D 46/30	11 2024 000 393.1 JP2024/002041	2024/185329 F16F 1/387
11 2023 005 385.5 JP2023/040434	2024/142618 C25B 9/00	11 2023 005 456.8 US2023/084510	2024/145043 H04W 4/80	11 2024 000 400.8 EP2024/053592	2024/170548 G02B 27/01
11 2023 005 390.1 JP2023/046088	2024/143181 B64U 60/55	11 2023 005 461.4 CN2023/125807	2024/139583 A61B 17/29	11 2024 000 401.6 EP2024/054653	2024/175773 H01L 23/495
11 2023 005 394.4 JP2023/046333	2024/143251 H05K 1/02	11 2023 005 464.9 EP2023/087975	2024/141635 A61F 9/007	11 2024 000 404.0 JP2024/000852	2024/154704 H04R 9/06
11 2023 005 395.2 JP2023/042759	2024/142739 H02M 7/487	11 2023 005 470.3 US2023/086179	2024/145440 A61M 60/13	11 2024 000 409.1 JP2024/000802	2024/209760 G01S 3/48
11 2023 005 398.7 JP2023/046895	2024/143459 A61M 39/02	11 2023 005 473.8 JP2023/020853	2024/252485 H02K 9/00	11 2024 000 417.2 US2024/012069	2024/155852 H02J 7/00
11 2023 005 399.5 JP2023/038010	2024/142565 H01M 50/30	11 2024 000 049.5 JP2024/006354	2025/177492 G01B 7/30	11 2024 000 419.9 DE2024/100221	2024/193761 E05F 15/622
11 2023 005 400.2 IB2023/063299	2024/141960 G05B 23/02	11 2024 000 056.8 CN2024/080306	2025/175605 E21B 44/00	11 2024 000 429.6 DE2024/100217	2024/193757 E05F 15/60
11 2023 005 401.0 JP2023/044799	2024/142961 H01G 4/33	11 2024 000 133.5 CN2024/125103	2025/175797 H03F 3/45	11 2024 000 436.9 AT2024/060090	2024/187208 H01M 8/0429
11 2023 005 406.1 JP2023/042328	2024/142704 B60K 35/231	11 2024 000 273.0 CN2024/089607	2024/222749 H01S 5/0237	11 2024 000 442.3 JP2024/021247	2024/262388 H01L 23/31
11 2023 005 411.8 JP2023/027245	2024/142443 H01S 5/183	11 2024 000 368.0 EP2024/053246	2024/188558 F16K 31/60	11 2024 000 450.4 JP2024/024513	2025/057544 H10D 62/10
11 2023 005 414.2 JP2023/041880	2024/142680 H01R 12/71	11 2024 000 369.9 JP2024/005246	2024/181144 H02K 3/04	11 2024 000 453.9 JP2024/000913	2024/202397 G01N 29/42
11 2023 005 416.9 JP2023/046619	2024/143349 B66C 15/00	11 2024 000 371.0 DE2024/100219	2024/193759 E05F 15/60	11 2024 000 465.2 CN2024/095092	2024/245126 H02M 7/48

11 2024 000 472.5 2024/154705
JP2024/000853 H04R 9/06

**Folgende Patente sind ohne vorherige
Offenlegung erteilt worden (s. Abschn. 3a
dieses Heftes)**

(51) IPC-HKL

(21) DE-AKZ

A01J 5/08 10 2024 002 513
A01K 67/368 10 2024 120 290
A44B 11/25 10 2024 125 125
A61B 5/372 10 2024 125 555
A61B 34/35 10 2024 125 093
B21D 5/08 10 2024 122 221
B26F 1/40 10 2024 121 780
B27B 5/24 10 2024 000 956
B30B 11/08 10 2024 119 455
B60H 1/22 10 2024 113 577
B60K 1/04 10 2024 125 301
B60K 35/231 10 2024 121 920
B60L 53/16 10 2024 111 135
B60L 53/16 10 2024 112 896
B60L 53/302 10 2024 115 734
B60N 3/00 10 2024 122 907
B60N 3/16 10 2024 114 127
B60R 1/26 10 2024 113 798
B60R 9/10 10 2024 205 832
B60R 16/02 10 2024 121 033
B60R 21/235 10 2024 204 955
B60S 1/34 10 2024 208 308
B60W 40/12 10 2024 207 376
B62B 9/12 10 2024 116 068
B62D 25/20 10 2024 118 741
B62D 25/24 10 2024 114 258
B62D 65/06 10 2024 126 819
B62D 65/12 10 2024 203 475
B62J 6/056 10 2024 116 826
B62M 6/60 10 2024 133 026
B64G 1/64 10 2024 133 180
B65B 61/02 10 2024 117 751
B65D 6/36 10 2024 116 485
D05B 1/10 10 2024 114 156
E02F 3/36 10 2024 124 840
F02B 37/12 10 2024 129 384
F02B 53/00 10 2025 000 050
F02D 41/00 10 2024 115 143
F02D 41/06 10 2024 136 633
F15B 11/08 10 2024 207 504
F16C 33/34 10 2024 118 260
F16D 48/06 10 2024 123 817
F16H 37/04 10 2024 204 851
F16H 37/04 10 2024 204 852
F16H 49/00 10 2024 109 247
F16M 11/04 10 2024 122 284
F16M 11/06 10 2024 119 621
F42B 1/02 10 2024 003 153
G01C 21/16 10 2024 120 168
G01C 21/32 10 2024 117 432
G01M 3/26 10 2024 117 512
G01M 3/38 10 2024 126 046
G01M 13/04 10 2024 203 520
G01N 21/55 10 2024 116 313
G01R 21/133 10 2024 110 850
G01R 31/64 10 2024 111 256
G01R 31/392 10 2024 117 466
G01S 15/89 10 2024 116 484
G02B 6/13 10 2024 115 945
G02B 7/00 10 2024 122 134
G06V 10/25 10 2024 117 721
G06V 20/50 10 2024 205 476
G08G 1/01 10 2024 128 132

G09F 3/02 10 2024 114 516
G10L 15/22 10 2024 127 733
H01F 7/08 10 2024 119 484
H01H 50/12 10 2024 123 102
H01L 25/16 10 2024 203 825
H01M 10/658 10 2024 116 210
H02M 7/48 10 2024 110 877
H05K 1/16 10 2024 205 624
H05K 7/20 10 2024 122 838

2a)8 Berichtigung fehlerhafter Titelseiten

In diesem Heft keine Veröffentlichung

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)**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

**Für folgende Anmeldungen ist beantragt
worden, den Stand der Technik in der Weise
zu ermitteln, dass der Anmelder das
Ermittlungsergebnis auch für eine
europäische Anmeldung verwenden kann
(§ 43 Abs. 1 Satz 2 PatG)**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2c) Mitteilung von Rechercheergebnissen

**Für folgende Anmeldungen ist eine
Mitteilung über das Ergebnis der Recherche
gemäß § 43 Abs. 7 Satz 1 PatG ergangen**

(51) IPC-HKL

(21) DE-AKZ

(43) OT

A01B 63/32 10 2024 133 883 22.05.2025

B60R 3/02 10 2024 208 191 04.09.2025

B60R 16/02 10 2019 131 358 28.05.2020

B60R 16/02 10 2022 119 302 08.02.2024

B62M 25/08 10 2023 111 594 23.11.2023

B62M 25/08 10 2023 111 595 23.11.2023

B62M 25/08 10 2023 111 596 23.11.2023

B62M 25/08 10 2023 111 598 23.11.2023

F02M 51/06 10 2023 126 436 02.10.2024

F24C 7/08 10 2024 211 205 05.06.2025

G01R 31/392 10 2021 213 948 15.06.2023

G06F 18/24 10 2024 131 875 30.01.2025

G06N 3/048 10 2023 204 154 07.11.2024

G06V 20/60 10 2024 202 050 11.09.2025

G08C 19/00 10 2022 133 731 27.06.2024

H01L 23/60 10 2018 007 623 28.03.2019

H01M 8/0411 10 2024 132 178 08.05.2025

H01M 8/0470 10 2025 102 357 24.07.2025

H01M 8/0470 10 2025 102 358 24.07.2025

H02K 1/27 10 2023 210 443 24.04.2025

H02K 1/27 10 2023 210 578 30.04.2025

H02K 1/28 10 2023 121 415 13.02.2025

H02K 3/04 10 2024 004 043 24.07.2025

H03K 17/78 10 2014 020 010

H03K 17/78 10 2014 020 011

H03K 17/78 10 2014 020 012

H03K 17/78 10 2014 020 013

H04M 1/11 10 2024 130 828 30.04.2025

H05K 5/06 10 2022 214 061 20.06.2024

H05K 5/06 10 2022 214 062 20.06.2024

Mitteilung Druckschriften		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 41 vom 09.10.2025		DE-OS Eingang Prüfungsanträge	
H10K 50/11 10 2024 136 858	12.06.2025	B23K 11/24 11 2021 007 488	28.03.2024	B60G 17/0185 10 2018 215 082	05.03.2020
Für folgende Anmeldungen ist eine Mitteilung über das Ergebnis der Recherche gemäß § 43 Abs. 7 Satz 4 PatG ergangen		B23K 20/12 10 2018 123 806	04.04.2019	B60H 1/00 10 2022 132 164	06.06.2024
In diesem Heft keine Veröffentlichung		B23Q 17/00 10 2018 219 327	16.05.2019	B60H 1/34 10 2023 211 849	09.01.2025
2d) Eingang von Prüfungsanträgen		B24B 45/00 10 2018 120 399	27.02.2020	B60K 6/10 10 2018 132 361	19.06.2019
Für folgende Anmeldungen ist Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG gestellt worden		B25B 27/16 11 2022 005 568	05.09.2024	B60K 6/365 10 2023 202 836	02.10.2024
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ A01G 3/053 10 2019 000 674	(43) OT 08.08.2019	B25F 5/00 10 2019 000 680	08.08.2019	B60K 11/04 10 2018 214 705	05.03.2020
A01M 1/10 10 2018 131 970	19.06.2019	B25J 9/00 10 2018 217 470	16.04.2020	B60K 15/077 10 2018 122 286	14.03.2019
A01M 7/00 10 2018 125 168	16.04.2020	B25J 9/08 10 2018 217 471	16.04.2020	B60K 17/08 10 2018 215 918	19.03.2020
A41D 13/005 10 2019 105 332	10.09.2020	B25J 9/18 10 2018 129 866	06.06.2019	B60K 17/08 10 2023 203 968	31.10.2024
A47J 31/42 10 2021 104 467	25.08.2022	B26B 1/08 10 2018 120 861	27.02.2020	B60K 17/16 10 2024 136 877	24.07.2025
A47L 9/28 10 2018 122 971	19.03.2020	B27B 17/14 10 2019 000 152	18.07.2019	B60L 50/50 10 2018 220 230	28.05.2020
A61B 3/032 11 2022 004 018	06.06.2024	B29C 45/14 10 2018 215 658	19.03.2020	B60L 50/75 10 2023 211 630	06.02.2025
A61B 3/135 10 2018 215 307	12.03.2020	B29C 45/14 10 2018 215 660	19.03.2020	B60L 53/20 10 2023 211 733	06.02.2025
A61B 5/107 10 2018 128 138	14.05.2020	B29C 45/14 10 2023 135 100	13.02.2025	B60N 2/14 10 2018 215 040	05.03.2020
A61G 13/02 10 2018 124 134	02.04.2020	B29C 64/165 10 2018 007 515	07.03.2019	B60N 2/14 10 2023 122 829	17.10.2024
A61M 5/14 10 2018 214 249	27.02.2020	B29D 23/00 10 2018 121 562	05.03.2020	B60N 2/24 10 2018 120 644	28.02.2019
A62C 2/10 10 2018 116 644	16.01.2020	B30B 11/00 10 2019 104 041	20.08.2020	B60N 2/42 10 2018 120 640	28.02.2019
B01D 17/035 10 2018 215 049	05.03.2020	B32B 27/06 10 2018 215 043	05.03.2020	B60N 2/62 10 2018 120 643	28.02.2019
B01D 61/46 10 2018 214 647	05.03.2020	B60B 21/12 10 2019 105 711	10.09.2020	B60N 2/75 10 2023 128 329	01.08.2024
B05B 3/18 10 2023 125 744	21.11.2024	B60C 11/14 10 2023 134 738	14.11.2024	B60N 3/00 10 2023 211 800	19.12.2024
B21D 7/12 10 2019 106 181	17.09.2020	B60D 1/28 10 2018 120 145	21.02.2019	B60Q 5/00 10 2019 105 523	10.09.2020
B21J 15/10 10 2018 220 897	13.06.2019	B60G 9/00 10 2019 105 709	10.09.2020	B60R 7/04 10 2018 132 163	18.06.2020
B22F 12/70 10 2018 121 136	05.03.2020	B60G 15/07 10 2019 105 705	10.09.2020	B60R 7/04 10 2018 132 164	18.06.2020
		B60G 15/10 10 2019 201 357	06.08.2020	B60R 7/04 10 2018 132 165	18.06.2020

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 41 vom 09.10.2025

DE-OS B60R - E05C

B60R 13/04 10 2018 124 630	09.04.2020	B60W 30/02 10 2023 125 306	24.10.2024	B62J 99/00 10 2019 118 279	09.01.2020
B60R 16/02 10 2018 213 718	20.02.2020	B60W 30/08 10 2018 221 780	18.06.2020	B62M 9/122 10 2018 007 791	04.04.2019
B60R 16/02 10 2018 215 604	19.03.2020	B60W 30/12 10 2023 117 375	02.01.2025	B63H 21/17 10 2018 214 275	27.02.2020
B60R 16/02 10 2019 128 817	29.04.2021	B60W 30/18 10 2018 121 699	07.03.2019	B65B 9/14 10 2018 113 915	12.12.2019 2i
B60R 16/02 10 2023 130 712	08.05.2025	B60W 40/02 10 2018 220 793	04.06.2020	B65B 21/18 10 2018 132 329	18.06.2020
B60R 16/03 10 2018 215 605	19.03.2020	B60W 40/02 10 2018 220 799	04.06.2020	B65B 43/54 10 2018 218 953	07.05.2020
B60R 16/023 10 2018 132 867	25.06.2020	B60W 40/105 10 2018 216 287	26.03.2020	B65B 55/02 10 2018 220 486	28.05.2020
B60R 16/037 10 2022 131 752	06.06.2024	B60W 50/04 10 2018 221 441	18.06.2020	B65D 30/22 10 2018 213 921	20.02.2020
B60R 22/19 10 2018 216 067	26.03.2020	B60W 50/14 10 2022 102 442	03.08.2023	B65D 83/08 10 2018 222 647	25.06.2020
B60R 25/0215 10 2018 215 187	12.03.2020	B60W 50/14 10 2023 103 299	14.08.2024	B66B 7/12 10 2018 214 515	05.03.2020
B60S 1/34 10 2018 219 445	14.05.2020	B62B 3/06 10 2018 123 223	28.03.2019	B66F 9/075 10 2018 131 384	10.06.2020
B60S 1/38 10 2018 219 903	28.05.2020	B62B 7/04 10 2018 216 005	26.03.2020	B67C 3/24 10 2018 217 860	23.04.2020
B60S 1/40 10 2018 216 689	02.04.2020	B62D 1/185 10 2018 120 628	27.02.2020	B81B 3/00 10 2018 220 525	04.06.2020
B60S 1/48 10 2018 214 865	05.03.2020	B62D 21/15 10 2023 129 062	14.11.2024	C07C 69/14 10 2018 008 967	27.02.2020
B60S 1/54 10 2023 133 762	16.01.2025	B62D 21/15 10 2023 130 443	24.12.2024	C11D 3/386 10 2018 214 093	27.02.2020
B60S 5/00 10 2018 216 524	02.04.2020	B62D 21/15 10 2023 131 443	24.12.2024	C12C 7/22 10 2023 128 382	17.04.2025
B60T 8/17 10 2018 218 607	30.04.2020	B62D 25/08 10 2023 125 806	05.12.2024	C25D 5/56 10 2018 214 324	27.02.2020
B60T 8/172 10 2018 215 997	26.03.2020	B62D 25/08 10 2023 125 814	22.08.2024	E02D 27/42 10 2018 121 024	05.03.2020
B60T 11/20 10 2018 218 608	30.04.2020	B62D 25/08 10 2023 127 918	13.06.2024	E04F 10/02 10 2023 121 471	13.02.2025
B60T 13/66 10 2018 214 869	05.03.2020	B62D 25/20 10 2023 132 076	19.12.2024	E05B 45/08 10 2018 121 229	05.03.2020
B60T 13/68 10 2018 009 370	04.06.2020	B62D 25/24 10 2019 106 575	17.09.2020	E05B 79/20 10 2018 120 798	27.02.2020
B60T 13/74 10 2018 009 372	04.06.2020	B62D 65/18 10 2018 006 767	07.03.2019	E05B 85/12 10 2018 219 077	14.05.2020
B60T 13/74 10 2018 214 691	20.02.2020	B62J 1/12 10 2019 101 714	30.07.2020	E05B 85/26 10 2018 120 435	27.02.2020
B60T 17/22 10 2018 214 693	30.01.2020	B62J 9/00 10 2019 128 976	29.04.2021	E05C 17/20 11 2018 005 138	18.06.2020

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 41 vom 09.10.2025

DE-OS E05F - G01S

E05F 15/611 10 2018 120 319	27.02.2020	F16B 13/02 10 2018 132 968	25.06.2020	F24C 7/08 10 2018 121 241	05.03.2020
F01D 9/06 10 2019 005 182	28.01.2021	F16C 27/08 10 2018 009 030	20.05.2020	F24D 3/12 10 2019 104 633	12.09.2019
F01L 1/18 10 2019 005 187	28.01.2021	F16D 13/72 10 2018 008 061	16.04.2020	F24D 3/12 10 2019 104 634	12.09.2019
F01L 1/344 10 2019 008 822	24.06.2021	F16D 41/16 10 2018 130 785	04.06.2020	F25B 30/00 10 2018 121 855	12.03.2020
F01L 3/08 10 2018 121 704	07.03.2019	F16D 48/02 10 2018 131 623	13.06.2019	F25D 25/02 10 2018 220 657	25.07.2019
F01N 3/08 10 2018 215 540	12.03.2020	F16D 48/06 10 2021 123 838	16.03.2023	F28D 15/04 11 2019 003 618	01.04.2021
F01N 3/022 10 2018 121 081	05.03.2020	F16D 69/00 10 2021 130 008	02.06.2022	F28F 3/04 10 2018 216 713	02.04.2020
F01N 3/023 10 2018 121 807	14.03.2019	F16D 69/00 11 2018 006 116	13.08.2020	F41A 3/20 11 2020 003 203	24.03.2022
F01N 9/00 10 2018 215 173	12.03.2020	F16F 9/05 10 2018 214 876	05.03.2020	F41J 5/04 10 2018 218 407	30.04.2020
F01N 9/00 10 2018 216 227	26.03.2020	F16F 9/34 10 2018 221 290	10.06.2020	G01B 21/00 10 2018 217 031	04.04.2019
F01N 11/00 10 2018 125 595	21.02.2019	F16F 9/50 10 2023 126 810	10.10.2024	G01C 21/34 10 2022 133 244	20.06.2024
F01N 13/00 10 2018 122 637	19.03.2020	F16F 15/00 11 2018 004 189	30.04.2020	G01C 21/34 10 2023 127 699	17.04.2025
F01N 13/08 10 2018 121 804	14.03.2019	F16F 15/129 10 2022 100 330	08.09.2022	G01F 1/84 10 2019 106 762	25.06.2020
F02D 13/06 10 2019 101 139	23.07.2020	F16F 15/131 10 2021 121 315	09.06.2022	G01N 3/00 10 2024 000 040	10.07.2025
F02D 23/00 10 2018 121 017	28.02.2019	F16H 7/14 10 2018 214 917	05.03.2020	G01N 21/64 10 2018 219 750	20.05.2020
F02D 41/40 10 2018 123 262	22.11.2018	F16H 48/40 10 2018 218 181	02.05.2019	G01N 21/64 10 2018 220 234	28.05.2020
F02F 1/24 10 2018 122 259	06.12.2018	F16H 57/04 10 2018 133 132	25.06.2020	G01N 27/12 10 2018 221 760	18.06.2020
F02M 31/04 10 2018 124 160	22.11.2018	F16H 57/04 10 2023 203 434	17.10.2024	G01N 35/00 10 2018 121 668	02.05.2019
F02M 35/08 10 2018 131 832	13.06.2019	F16H 57/037 10 2023 204 340	14.11.2024	G01R 31/01 10 2018 218 649	30.04.2020
F03D 80/70 10 2018 120 810	27.02.2020	F16H 59/08 10 2018 132 153	18.06.2020	G01R 31/36 10 2018 126 046	23.04.2020
F04B 27/00 10 2023 131 506	24.10.2024	F16H 61/12 10 2021 126 182	15.06.2022	G01R 31/36 10 2018 217 680	16.04.2020
F15B 13/042 10 2018 220 903	04.06.2020	F16H 61/40 10 2021 208 118	02.02.2023	G01R 31/327 10 2022 104 088	24.08.2023
F16B 2/06 10 2018 218 778	07.05.2020	F16K 27/00 10 2018 216 271	26.03.2020	G01S 5/10 10 2018 221 178	10.06.2020
F16B 13/00 10 2018 131 665	18.06.2020	F21V 8/00 10 2023 208 414	14.03.2024	G01S 13/42 11 2023 005 267	02.10.2025

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 41 vom 09.10.2025

DE-OS Lizenzbereitschaft

G01S 13/87 10 2018 221 282	10.06.2020	H01L 21/027 10 2018 216 185	28.03.2019	H02K 11/20 10 2018 220 676	04.06.2020
G01S 17/34 10 2021 132 519	23.06.2022	H01L 23/62 10 2018 218 704	30.04.2020	H02P 25/08 11 2019 003 789	12.05.2021
G01S 17/89 10 2018 221 083	10.06.2020	H01L 23/538 10 2020 008 212		H03G 3/24 10 2018 216 289	26.03.2020
G02B 21/06 10 2019 218 664	02.06.2021	H01M 4/133 10 2023 134 958	31.10.2024	H03K 7/08 10 2018 119 804	28.02.2019
G02B 21/33 10 2018 214 054	27.02.2020	H01M 8/0273 10 2018 218 076	23.04.2020	H03K 19/0175 10 2024 100 359	19.09.2024
G05F 1/10 10 2018 126 042	23.04.2020	H01M 8/2483 10 2018 215 892	19.03.2020	H04L 9/32 10 2018 219 868	20.05.2020
G06F 1/32 11 2018 004 718	18.06.2020	H01M 8/0408 10 2018 214 710	05.03.2020	H04L 25/08 10 2018 220 069	28.05.2020
G06F 3/0482 10 2018 121 644	05.03.2020	H01M 8/0430 10 2018 006 624	27.02.2020	H04L 25/08 10 2018 220 073	28.05.2020
G06F 8/51 10 2018 214 541	04.04.2019	H01M 8/0431 10 2023 203 250	17.10.2024	H04L 43/00 10 2018 221 348	10.06.2020
G06F 8/65 10 2023 118 622	25.04.2024	H01M 8/0453 10 2023 205 178	05.12.2024	H04L 43/00 10 2018 221 349	10.06.2020
G06F 9/50 10 2018 214 008	28.03.2019	H01M 10/48 11 2018 005 114	18.06.2020	H04N 7/10 10 2018 121 086	28.02.2019
G06F 9/445 11 2018 004 464	20.05.2020	H01M 10/48 11 2018 005 115	18.06.2020	H04N 21/433 10 2023 101 080	18.07.2024
G06F 12/02 10 2018 214 013	09.05.2019	H01M 10/633 10 2018 220 045	28.05.2020	H04W 4/23 10 2018 120 076	20.02.2020
G06F 12/10 10 2018 214 011	04.04.2019	H01M 50/30 10 2018 120 380	28.02.2019	H05B 3/06 10 2018 221 075	10.06.2020
G06F 12/0811 11 2018 003 994	16.04.2020	H01M 50/30 10 2019 103 415	13.08.2020	H05B 3/10 10 2018 220 858	04.06.2020
G06F 21/57 11 2020 003 944	09.06.2022	H01M 50/367 10 2023 130 134	05.12.2024	H05K 7/14 10 2023 200 760	01.08.2024
G06F 30/27 10 2021 127 244	21.07.2022	H01R 12/51 10 2018 121 603	05.03.2020	H10D 30/60 11 2018 006 921	01.10.2020
G06T 1/20 11 2018 003 999	23.04.2020	H01R 12/53 10 2018 220 773	04.06.2020	H10N 97/00 10 2018 220 027	28.05.2020
G06T 1/40 10 2018 217 090	09.04.2020	H02B 1/30 10 2024 106 270	02.10.2024	2e) Unwirksamkeit von Prüfungsanträgen In diesem Heft keine Veröffentlichung	
G06V 20/56 10 2023 128 856	21.11.2024	H02G 3/08 10 2018 122 442	19.03.2020		
G08B 17/00 10 2018 130 293	04.06.2020	H02K 1/27 10 2019 105 570	10.09.2020	2f) Lizenzbereitschaft Für folgende Anmeldungen ist Lizenzbereitschaft erklärt worden (§ 23 PatG)	
G08C 23/06 10 2018 216 010	26.03.2020	H02K 7/08 10 2018 120 817	24.10.2019		
G08G 1/00 10 2018 221 179	10.06.2020	H02K 7/18 10 2018 221 300	10.06.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
H01H 39/00 10 2018 125 059	02.05.2019	H02K 9/19 10 2019 103 971	20.08.2020	A47L 15/22 10 2023 125 277	20.03.2025

Lizenzbereitschaft		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 41 vom 09.10.2025		DE-OS Änderung Anmelder	
A47L 15/42 10 2023 125 274	20.03.2025	2g) Änderungen		10 2018 220 398 Neue IPC: H04L 1/24	28.05.2020 2g
B60Q 1/04 10 2023 136 787	03.07.2025	Änderung der Hauptklasse			
B60Q 1/14 10 2021 006 290	21.04.2022	(21) DE-AKZ Neue IPC	(43) OT	10 2019 127 691 Neue IPC: H05B 3/48	15.04.2021 2g
B60Q 1/28 10 2023 134 880	18.06.2025	10 2020 123 654 Neue IPC: A61M 16/20	10.03.2022 2g	11 2020 005 820 Neue IPC: H10B 43/30	08.09.2022 2g
B60S 1/56 10 2019 130 604	20.05.2021	10 2018 127 950 Neue IPC: B22F 10/68	14.05.2020 2g	10 2021 100 913 Neue IPC: H10F 39/12	16.09.2021 2g
B60W 40/08 10 2023 136 003	01.08.2024	10 2018 121 136 Neue IPC: B22F 12/70	05.03.2020	11 2024 000 356 Neue IPC: H10F 55/00	02.10.2025 2g
B62D 27/06 10 2023 136 788	21.08.2025	10 2016 125 741 Neue IPC: B60N 2/879	27.07.2017 2g	10 2015 017 493 Neue IPC: H10K 50/19	2g
F01L 1/24 10 2023 135 567	04.07.2024	10 2025 117 778 Neue IPC: B60R 5/04	02.10.2025 2g	10 2015 205 198 Neue IPC: H10K 50/125	31.12.2015 2g
F02D 19/06 10 2022 210 280	28.03.2024	11 2013 006 395 Neue IPC: B60R 16/033	08.10.2015 2g	Änderung der Nebenkasse	
F02D 41/22 10 2014 214 280	28.01.2016	11 2018 003 569	26.03.2020 2g	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
F02M 63/00 10 2023 135 560	18.07.2024	11 2018 004 171 Neue IPC: B60S 1/56	14.05.2020 2g	Änderung in der Person, Im Namen oder im Wohnort des Anmelders	
F21S 41/00 10 2023 134 006	05.06.2025	10 2018 009 370 Neue IPC: B60T 13/68	04.06.2020	(21) DE-AKZ (71) Anmelder	(43) OT
F21S 41/19 10 2021 130 506	25.05.2023	10 2012 015 795 Neue IPC: C04B 28/00	14.02.2013 2g	10 2023 002 741 Anm: Cichart UG (haftungsbeschränkt), 72622 Nürtingen, DE	09.01.2025 2g
F21S 41/265 10 2022 131 950	13.06.2024	10 2018 120 799 Neue IPC: F21S 43/235	28.02.2019 2g	11 2019 002 611 Anm: VistaLab Technologies, LLC, Patterson, NY, US	11.03.2021 2g
G07C 5/08 10 2019 133 268	10.06.2020	10 2014 222 345 Neue IPC: F25B 30/02	04.05.2016 2g	10 2020 132 999	15.06.2022 2g
H04W 88/02 10 2019 133 269	10.06.2020	10 2015 118 226 Neue IPC: G01N 29/07	19.01.2017 2g	10 2018 126 019 Anm: BBS Automation Hallbergmoos GmbH, 85399 Hallbergmoos, DE	23.04.2020 2g
Für folgende Anmeldungen ist die Erklärung der Lizenzbereitschaft zurückgenommen worden		10 2021 108 825 Neue IPC: G02B 6/126	02.12.2021 2g	11 2020 002 397 Anm: Hughes, Russell Vernon, Plymouth, MI, US	27.01.2022 2g
In diesem Heft keine Veröffentlichung		11 2018 005 955 Neue IPC: G02B 6/132	03.09.2020 2g	10 2024 126 345 Anm: Fleischer Acuña, Mauricio, 86157 Augsburg, DE; Rojas Sonderegger, Thomas, 81543 München, DE; Stechl, Marlene, 81675 München, DE; Steiger, Matthias, 80798 München, DE	13.03.2025 2g
Für folgende Anmeldungen ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden (keine Lizenzbereitschaftserklärung nach § 23 PatG)		10 2012 001 262 Neue IPC: H01M 8/0245	23.08.2012 2g		
In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2009 060 679 Neue IPC: H01M 8/0606	30.06.2011 2g	10 2019 215 782	15.04.2021 2g
Für folgende Anmeldungen ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden		10 2007 028 296 Neue IPC: H01M 8/04089	17.04.2008 2g	10 2018 208 113	28.11.2019 2g
In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2006 013 699 Neue IPC: H01M 8/04223	27.09.2007 2g	10 2019 215 875	15.04.2021 2g
				10 2021 112 618	17.11.2022 2g

10 2021 112 619	17.11.2022 2g	10 2024 000 196	24.07.2025 2g	10 2016 201 996	10.08.2017 2g
10 2021 112 620	17.11.2022 2g	10 2020 007 715	23.06.2022 2g	10 2016 207 083	26.10.2017 2g
10 2019 216 053	22.04.2021 2g	10 2024 000 198	24.07.2025 2g	10 2024 202 115	11.09.2025 2g
10 2011 085 735	08.05.2013 2g	10 2024 000 197	24.07.2025 2g	10 2020 201 680	12.08.2021 2g
10 2020 007 806	23.09.2021 2g	10 2021 119 893	02.02.2023 2g	10 2021 200 538	21.07.2022 2g
10 2021 212 962	25.05.2023 2g	10 2021 206 104 Anm: Windmüller & Hölscher SE & Co. KG, 49525 Lengerich, DE	15.12.2022 2g	10 2020 200 668	22.07.2021 2g
10 2023 204 668	21.11.2024 2g			10 2023 206 531	16.01.2025 2g
10 2019 127 993	22.04.2021 2g	10 2024 137 415 Anm: Faurecia Automotive Interior System (Shanghai) Co., Ltd, Shanghai, CN	18.06.2025 2g	10 2023 210 534	30.04.2025 2g
10 2016 207 567	09.11.2017 2g			10 2023 210 536	30.04.2025 2g
10 2021 001 151	08.09.2022 2g			10 2023 210 538	30.04.2025 2g
10 2022 209 086	07.03.2024 2g	10 2024 105 262	28.08.2025 2g	10 2023 206 530	16.01.2025 2g
10 2020 200 408	15.07.2021 2g	10 2018 124 440	09.04.2020 2g	10 2023 207 974	27.02.2025 2g
10 2014 214 593	28.01.2016 2g	10 2016 012 636	26.04.2018 2g	10 2023 207 975	27.02.2025 2g
10 2021 207 435	19.01.2023 2g	10 2017 002 076 Anm: TRANSpofix Betriebsgesellschaft mbH & Co. KG, 92334 Berching, DE	06.09.2018 2g	10 2023 207 976	27.02.2025 2g
10 2017 112 809	13.12.2018 2g			10 2023 207 979	27.02.2025 2g
10 2015 010 126	16.02.2017 2g	10 2023 203 139	10.10.2024 2g	10 2023 207 973	27.02.2025 2g
10 2020 206 778	02.12.2021 2g	10 2023 203 141	10.10.2024 2g	10 2022 209 162	07.03.2024 2g
10 2019 127 994	22.04.2021 2g	10 2010 031 513	19.01.2012 2g	10 2023 202 751	02.10.2024 2g
10 2019 127 996	22.04.2021 2g	10 2022 210 954	18.04.2024 2g	10 2023 206 056	02.01.2025 2g
10 2019 128 139	22.04.2021 2g	10 2019 213 852	11.03.2021 2g	10 2024 201 390	21.08.2025 2g
10 2020 129 339	12.05.2022 2g	10 2022 203 008	28.09.2023 2g	10 2021 208 173	02.02.2023 2g
10 2018 209 345	12.12.2019 2g	10 2019 201 997	20.08.2020 2g	10 2023 207 582	13.02.2025 2g
10 2017 112 808	13.12.2018 2g	10 2022 212 579	29.05.2024 2g	10 2020 206 524 Anm: Aug. Winkhaus SE, 48291 Telgte, DE	02.12.2021 2g
10 2018 206 356	17.10.2019 2g	10 2022 203 009	28.09.2023 2g		
10 2015 210 971	15.12.2016 2g	10 2022 209 279	07.03.2024 2g	10 2013 114 793 Anm: Piepenbring, Martin Ulrich, Prof.Dr., 60437 Frankfurt, DE	25.06.2015 2g
10 2015 210 972	15.12.2016 2g	10 2019 208 349	10.12.2020 2g		
10 2015 210 973	15.12.2016 2g	10 2023 212 948	26.06.2025 2g	10 2016 015 660 Anm: Catexel Production GmbH, 60386 Frankfurt, DE	05.07.2018 2g
10 2015 210 974	15.12.2016 2g	10 2021 202 187	08.09.2022 2g		
10 2014 206 790	08.10.2015 2g	10 2023 207 977	27.02.2025 2g	10 2018 117 052	16.01.2020 2g
10 2014 206 792	08.10.2015 2g	10 2024 202 114	11.09.2025 2g	10 2023 105 995 Anm: Atlanta Antriebssysteme GmbH, 70825 Korntal-Münchingen, DE	12.09.2024 2g
10 2019 215 785	15.04.2021 2g	10 2022 201 671	17.08.2023 2g		
10 2021 204 369	02.06.2022 2g	10 2022 201 672	17.08.2023 2g		
10 2019 215 837	15.04.2021 2g	10 2023 208 266	06.03.2025 2g	10 2024 126 930 Anm: Lytegate GmbH, 61231 Bad Nauheim, DE	20.03.2025 2g
10 2020 132 492	09.06.2022 2g	10 2023 210 535	30.04.2025 2g		
10 2022 212 401	23.05.2024 2g	10 2023 210 537	30.04.2025 2g	10 2022 129 944 Anm: Endress+Hauser Flow Deutschland GmbH, 96450 Coburg, DE	16.05.2024 2g
10 2024 000 195	24.07.2025 2g	10 2013 204 363	18.09.2014 2g		

Änderung Anmelder		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 41 vom 09.10.2025		DE-OS Zurückweisungen	
10 2012 004 723	21.11.2013 2g	B41F 13/10 10 2017 207 481	08.11.2018	H01M 50/204 10 2024 000 500	21.08.2025
Anm: Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 91054 Erlangen, DE; N-ERGIE Netz GmbH, 90461 Nürnberg, DE		B60D 1/00 10 2017 206 323	18.10.2018	H01M 50/233 10 2024 000 593	28.08.2025
10 2015 223 652	30.06.2016 2g	B60K 7/00 10 2024 000 649	28.08.2025 2i	H01M 50/543 10 2024 000 506	21.08.2025
Anm: Shanghai Tianma Micro-Electronics Co., Ltd., Shanghai, CN; Tianma Micro-Electronics Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong, CN		B60N 2/58 10 2007 045 550	02.04.2009	H02K 11/25 11 2020 006 778	19.01.2023
11 2020 006 524	22.12.2022 2g	B60W 50/029 11 2021 008 425	12.09.2024	H05K 9/00 11 2020 007 569	06.07.2023
Anm: Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE		B65D 75/52 10 2020 215 672	15.06.2022	H10D 80/20 11 2018 007 278	26.11.2020
10 2019 002 504	08.10.2020 2g	B65G 1/04 10 2022 117 327	18.01.2024	Zurückweisungen	
Anm: Diehl Energy Products GmbH, 90552 Röthenbach, DE		B66C 23/82 10 2019 110 608	29.10.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
10 2019 105 782	10.09.2020 2g	B81B 7/02 11 2021 007 048	22.02.2024	A01K 51/00 10 2023 003 279	13.02.2025
Anm: Clarios Germany GmbH & Co. KG, 30419 Hannover, DE		C09D 7/61 11 2020 007 034	19.01.2023	A23L 2/38 10 2021 006 530	06.04.2023
10 2016 118 847	05.04.2018 2g	C23C 22/07 10 2020 107 653	23.09.2021	A23L 2/38 10 2021 006 532	06.04.2023
10 2017 102 656	16.08.2018 2g	E06C 7/44 10 2020 001 940	30.09.2021	A23L 2/38 10 2021 006 533	06.04.2023
Anm: Aryaka Networks, Inc. (n.d.Ges.des Staates Delaware), Santa Clara, CA, US		F16B 5/02 10 2024 122 912	28.08.2025	A47C 23/04 10 2017 117 833	07.02.2019
10 2021 100 913	16.09.2021 2g	F16D 13/52 10 2020 118 190	13.01.2022	A47J 36/32 10 2024 113 213	12.12.2024
10 2020 008 255	2g	F17C 13/00 10 2022 209 273	07.03.2024	A47J 44/00 10 2017 012 320	
Anm: Elmos Semiconductor SE, 51379 Leverkusen, DE		F21V 8/00 10 2019 105 285	03.09.2020	A47J 44/00 10 2017 012 321	
Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Vertreters		G01M 11/02 10 2024 203 378	21.08.2025	A47K 11/10 10 2023 004 364	30.04.2025
(21) DE-AKZ	(43) OT	G01R 31/12 10 2014 104 963	09.10.2014	A61K 8/97 10 2005 026 007	07.12.2006
(74) Vertreter		G01S 17/08 10 2018 111 217	14.11.2019	A61M 1/28 10 2018 113 322	05.12.2019
10 2016 012 636	26.04.2018 2g	G03F 7/20 10 2024 209 234	07.08.2025	A61M 1/36 10 2017 210 134	21.06.2018
Vtr: Höfllich, Wulf, Dipl.-Ing. Univ., 81379 München, DE		G05B 19/404 11 2012 006 074	04.12.2014	A61M 5/32 10 2017 124 795	25.04.2019
2h) Zurücknahmen, Zurückweisungen und sonstige Erledigungen		G08G 1/087 10 2014 203 983	10.09.2015	A61M 29/00 10 2013 104 789	13.11.2014
Zurücknahmen		H01L 23/36 11 2020 006 643	24.11.2022	B01F 25/46 10 2019 111 122	05.11.2020
(51) IPC-HKL		H01M 10/6557 10 2024 000 505	21.08.2025	B01J 19/00 11 2011 103 504	14.11.2013
(21) DE-AKZ	(43) OT				
A47C 11/00					
10 2021 119 903	02.02.2023				
A47L 15/50					
10 2018 203 288	12.09.2019				
B08B 9/44					
10 2021 123 228	09.03.2023				
B22F 12/90					
11 2019 007 890	25.08.2022				
B32B 3/30					
11 2017 002 552	31.01.2019				

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 41 vom 09.10.2025

DE-OS B08B - E05B

B08B 9/057 10 2022 108 937	12.10.2023	B60N 2/90 10 2020 214 252	12.05.2022	B66B 7/04 10 2024 104 370	20.03.2025
B21D 7/00 10 2018 108 863	17.10.2019	B60N 3/00 10 2023 133 822	07.11.2024	B66B 7/04 10 2024 104 371	13.03.2025
B22D 17/32 10 2020 204 634	14.10.2021	B60Q 1/14 11 2017 007 179	23.04.2020	B67D 1/04 10 2020 102 112	29.07.2021
B23G 5/06 10 2015 116 444	30.03.2017	B60R 9/06 10 2020 000 713	05.08.2021	C01B 33/04 11 2014 002 332	21.01.2016
B23H 3/02 10 2015 103 224	08.09.2016	B60R 11/02 10 2019 203 470	17.09.2020	C03B 11/00 11 2020 002 597	24.02.2022
B23K 20/10 11 2018 002 125	12.03.2020	B60R 16/037 10 2019 204 691	08.10.2020	C03B 23/02 11 2020 002 598	24.02.2022
B23K 26/70 10 2017 007 631	09.08.2018	B60R 21/06 10 2017 200 962	26.07.2018	C04B 14/38 10 2022 112 012	16.11.2023
B24B 33/08 10 2017 202 573	23.08.2018	B60R 22/34 10 2018 213 282	13.02.2020	C04B 14/38 10 2022 112 015	16.11.2023
B25J 19/06 10 2021 200 795	28.07.2022	B60T 11/26 10 2015 110 723	05.01.2017	C04B 28/26 10 2022 108 093	05.10.2023
B28B 1/14 10 2019 204 259	01.10.2020	B60W 20/10 10 2013 215 014	13.02.2014	C09D 7/40 10 2022 107 458	29.09.2022
B29C 45/36 10 2010 036 325	12.01.2012	B60W 20/30 10 2013 223 652	28.05.2014	C22B 3/46 10 2024 116 277	16.01.2025
B30B 9/12 10 2015 008 595	21.01.2016	B60W 20/40 10 2010 062 337	06.06.2012	C22B 23/00 11 2022 000 194	23.11.2023
B32B 7/00 10 2020 109 113	07.10.2021	B60W 40/06 10 2017 122 432	28.03.2019	C22C 21/02 10 2016 002 689	22.09.2016
B60B 5/02 10 2021 104 740	01.09.2022	B60W 40/12 10 2018 203 617	12.09.2019	C23C 28/00 10 2012 219 897	13.02.2014
B60B 23/08 10 2020 112 462	11.11.2021	B61D 17/12 10 2017 215 339	07.03.2019	C25B 9/00 10 2020 005 683	17.03.2022
B60B 27/00 11 2021 004 277	10.08.2023	B62B 3/02 10 2021 113 283	24.11.2022	C25D 11/24 10 2012 204 636	26.09.2013
B60C 23/00 10 2024 206 896	12.06.2025	B62D 1/04 10 2018 005 435	16.01.2020	C30B 29/36 11 2015 004 795	12.10.2017
B60H 1/00 10 2021 210 633	23.03.2023	B62D 5/30 10 2015 225 475	16.03.2017	E01B 37/00 10 2012 005 287	22.11.2012
B60H 1/22 10 2017 124 912	25.04.2019	B62D 6/00 10 2024 002 944	14.11.2024	E02B 3/02 10 2024 103 813	27.03.2025
B60K 6/40 10 2017 129 259	06.09.2018	B62H 5/14 10 2018 111 311	14.11.2019	E03C 1/02 10 2015 002 259	25.08.2016
B60K 6/50 10 2021 208 644	09.02.2023	B62K 19/36 11 2016 000 884	02.11.2017	E03C 1/02 10 2015 005 098	27.10.2016
B60K 11/00 10 2012 209 980	20.12.2012	B64C 29/00 10 2019 210 007	14.01.2021	E04B 1/684 103 17 414	25.11.2004
B60K 17/34 10 2014 209 038	20.11.2014	B65H 23/025 10 2022 110 695	02.11.2023	E05B 13/00 10 2017 130 340	19.06.2019
B60L 53/67 10 2021 206 849	28.07.2022	B65H 75/48 10 2023 128 241	17.04.2025	E05B 47/04 10 2013 103 474	09.10.2014

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 41 vom 09.10.2025

DE-OS E05B - H01M

E05B 49/00 10 2017 125 719	09.05.2019	F16J 15/3204 10 2019 119 317	21.01.2021	G06N 3/02 10 2021 200 215	14.07.2022
E05B 81/24 10 2017 124 518	25.04.2019	F16K 11/07 10 2015 110 664	05.01.2017	G06Q 50/04 10 2021 102 481	04.08.2022
E05B 85/02 10 2013 103 748	16.10.2014	F16L 59/02 10 2023 131 195	15.05.2025	G06Q 50/04 10 2021 208 368	24.02.2022
E05F 15/70 10 2024 204 574	18.06.2025	F17C 13/00 10 2019 113 063	19.11.2020	G06Q 50/04 10 2022 119 881	09.03.2023
F01L 1/12 11 2012 000 820	14.11.2013	F24D 19/10 10 2021 200 834	04.08.2022	G06Q 50/06 10 2016 125 572	28.06.2018
F01L 1/344 10 2020 109 277	17.12.2020	F25D 11/00 10 2023 102 889	08.08.2024	G06Q 50/06 10 2019 122 288	25.02.2021
F01M 11/10 11 2018 000 780	31.10.2019	F26B 25/22 10 2017 115 081	10.01.2019	G06Q 50/06 10 2019 217 962	27.05.2021
F02B 43/10 10 2023 133 186	28.05.2025	G01D 5/14 10 2018 120 710	07.03.2019	G06Q 50/40 11 2020 000 820	11.11.2021
F04B 15/02 10 2019 109 083	08.10.2020	G01N 19/02 11 2019 002 274	18.02.2021	G08G 1/00 10 2019 208 744	17.12.2020
F04D 29/12 10 2022 122 319	07.03.2024	G01N 19/04 10 2013 113 321	03.06.2015	G08G 1/09 10 2017 208 401	22.11.2018
F15B 15/20 10 2015 209 750	25.05.2016	G01N 21/85 10 2018 200 895	25.07.2019	G08G 1/0962 10 2016 108 718	17.11.2016
F16C 33/49 10 2015 209 706	01.12.2016	G01N 27/416 10 2020 206 285	26.11.2020	G08G 1/0962 11 2016 003 665	09.05.2018
F16C 33/58 10 2017 109 599	08.11.2018	G01P 3/44 10 2017 113 604	20.12.2018	G08G 1/0967 10 2019 211 102	28.01.2021
F16D 13/64 10 2017 126 866	30.05.2018	G01R 33/483 10 2016 203 834	14.09.2017	G09F 3/18 10 2023 131 600	15.05.2025
F16F 1/376 10 2021 207 378	27.01.2022	G01S 13/06 10 2017 112 210	06.12.2018	G10L 15/22 10 2010 026 708	12.01.2012
F16F 1/376 10 2021 207 382	27.01.2022	G02B 5/08 10 2022 116 699	11.01.2024	H01F 7/121 10 2012 108 568	13.03.2014
F16F 9/38 10 2020 202 660	11.02.2021	G02B 5/08 10 2024 200 576	02.01.2025	H01G 4/14 10 2019 121 530	11.02.2021
F16F 15/12 10 2021 102 412	12.08.2021	G02B 21/06 10 2014 212 371	31.12.2015	H01L 21/02 11 2015 000 866	17.11.2016
F16F 15/26 10 2016 000 510	28.07.2016	G02B 23/24 10 2018 102 641	08.08.2019	H01L 23/433 10 2022 211 785	08.05.2024
F16F 15/131 11 2014 004 415	16.06.2016	G02B 30/00 10 2015 206 796	20.10.2016	H01L 23/473 10 2019 131 014	04.03.2021
F16H 48/24 10 2022 116 684	11.01.2024	G05B 19/02 10 2011 108 972	31.01.2013	H01M 4/1393 10 2012 202 968	29.08.2013
F16H 48/36 10 2023 103 789	22.08.2024	G05B 19/02 10 2012 018 716	27.03.2014	H01M 10/54 10 2019 218 736	04.06.2020
F16H 57/01 10 2023 108 844	10.10.2024	G05B 19/05 10 2019 003 696	05.12.2019	H01M 10/0562 10 2011 076 177	22.11.2012
F16H 57/08 10 2018 213 807	20.02.2020	G06F 17/18 10 2011 103 224	06.12.2012	H01M 50/30 10 2024 117 047	28.05.2025

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 41 vom 09.10.2025

DE-OS Löschung Zusatzanmeldung

H01M 50/572 10 2017 206 358	18.10.2018	H10D 30/67 11 2015 003 266	13.04.2017	F02D 41/00 10 2009 054 588	16.06.2011
H01M 50/572 10 2022 107 891	05.10.2023	H10D 62/00 10 2020 205 670	11.11.2021	F02D 41/38 10 2018 221 006	10.06.2020
H01R 12/58 10 2023 130 399	08.05.2025	H10D 64/20 11 2011 105 973	25.09.2014	F02M 37/00 10 2014 225 309	09.06.2016
H01R 13/502 11 2019 001 754	10.06.2021	H10D 80/20 11 2017 001 838	20.12.2018	F02M 61/16 10 2014 226 003	16.06.2016
H01R 31/06 10 2017 108 174	20.09.2018	H10F 71/00 10 2018 124 394	02.04.2020	F03D 13/10 10 2020 132 274	09.06.2022
H01T 13/20 10 2020 205 320	28.10.2021	Sonstige Erledigungen:		F04D 23/00 10 2019 220 000	24.06.2021
H02B 1/20 10 2024 203 523	18.06.2025	Nichtzahlung der Anmeldegebühr		F16J 15/16 10 2020 133 003	15.06.2022
H02J 13/00 10 2020 005 222	03.03.2022	In diesem Heft keine Veröffentlichung		G01F 23/26 10 2016 123 489	07.06.2018
H02J 50/10 10 2021 200 584	28.07.2022	Nichtzahlung der Jahresgebühr		G01N 21/64 10 2020 216 273	01.07.2021
H02K 15/12 10 2023 133 322	05.06.2025	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	G01N 25/56 10 2021 006 005	07.06.2023
H02M 7/06 10 2017 109 213	31.10.2018	B21D 17/04 10 2016 124 487	21.06.2018	G01N 25/56 10 2021 006 005	07.06.2023
H02M 7/48 10 2023 005 010	12.06.2025	B23B 27/16 10 2015 224 276	09.06.2016	G06F 9/48 10 2020 132 001	08.07.2021
H02S 40/10 10 2023 003 884	10.04.2025	B60C 13/00 10 2019 220 004	24.06.2021	G06F 9/445 10 2011 088 320	28.03.2013
H03F 1/08 10 2015 218 648	30.03.2017	B60K 1/04 10 2021 006 004	07.06.2023	G08G 1/133 10 2010 056 529	05.07.2012
H04L 41/00 10 2016 114 134	01.02.2018	B60K 15/035 10 2010 055 319	21.06.2012	G16H 20/70 11 2021 006 270	11.01.2024
H04M 1/11 10 2017 010 461	16.05.2019	B60R 21/239 10 2014 018 008	11.06.2015	H01M 8/04 10 2018 132 272	18.06.2020
H04M 3/42 10 2017 106 958	04.10.2018	B60W 30/14 10 2013 021 006	18.06.2015	H01R 13/645 11 2016 006 007	06.09.2018
H04R 1/24 10 2024 113 033	05.06.2025	B60W 30/18 10 2014 226 311	23.06.2016	H02K 3/28 11 2012 006 004	20.11.2014
H05B 45/32 11 2013 005 480	13.08.2015	B61C 15/10 10 2022 213 002	13.06.2024	H02K 3/50 10 2016 123 479	07.06.2018
H05K 1/14 10 2020 127 486	06.05.2021	B65H 75/02 10 2021 006 002	07.06.2023	H02K 5/24 10 2006 061 582	03.07.2008
H05K 3/28 10 2014 207 633	29.10.2015	C23C 16/26 10 2014 119 312	25.06.2015	H02M 3/335 10 2022 132 279	06.06.2024
H05K 7/20 10 2021 202 686	22.09.2022	D02G 1/00 10 2021 006 003	07.06.2023	H05K 7/20 10 2019 134 565	17.06.2021
H10D 12/00 11 2020 000 621	14.10.2021	D04B 1/14 10 2018 133 272	27.06.2019	H10H 20/857 10 2022 133 000	13.06.2024
H10D 30/47 11 2022 002 854	14.03.2024	F01P 5/02 10 2021 006 007	07.06.2023	Folgende Zusatzmeldungen sind wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr für das Hauptpatent erloschen	
		F02B 75/04 11 2019 006 009	16.09.2021		
In diesem Heft keine Veröffentlichung					

Nichtstellung des Prüfungsantrages					
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	B60W 40/06 10 2018 212 783	06.02.2020	F21S 41/20 10 2018 118 554	07.02.2019
		B60W 50/02 10 2018 212 777	06.02.2020	F21V 19/00 10 2018 118 930	06.02.2020
A46D 3/00 10 2018 118 545	06.02.2020	B62D 1/181 10 2018 212 739	06.02.2020	F24C 15/00 10 2018 212 855	06.02.2020
A47B 88/46 10 2018 118 721	06.02.2020	B62K 21/26 10 2018 212 643	30.01.2020	F25D 25/02 10 2018 118 331	30.01.2020
A47L 9/00 10 2018 118 773	06.02.2020	E01C 5/00 10 2018 006 064	06.02.2020	F25D 27/00 10 2018 118 546	09.01.2020
A47L 15/50 10 2018 118 605	07.03.2019	E04G 21/08 10 2018 118 563	06.02.2020	G01C 25/00 10 2018 212 871	06.02.2020
A61B 3/10 11 2018 004 494	08.10.2020	E05B 67/24 10 2018 117 023	16.01.2020	G01J 3/26 10 2018 212 755	06.02.2020
A61F 9/008 10 2018 118 714	06.02.2020	E05B 77/38 10 2018 118 354	30.01.2020	G01N 27/02 10 2018 118 467	06.02.2020
A61L 29/12 10 2018 006 016	06.02.2020	E05B 85/26 10 2018 118 712	06.02.2020	G01R 19/00 10 2018 212 763	06.02.2020
A61M 5/142 10 2018 118 630	06.02.2020	F01L 1/344 10 2018 118 675	07.02.2019	G01S 7/02 10 2018 118 862	06.02.2020
A61M 16/04 10 2018 118 582	06.02.2020	F01L 1/344 10 2018 118 812	06.02.2020	G05B 23/02 10 2018 118 533	06.02.2020
B01D 53/26 10 2018 213 022	06.02.2020	F02B 75/04 10 2018 115 275	27.12.2018	G06F 8/33 10 2018 213 053	06.02.2020
B01D 63/02 10 2018 005 937	30.01.2020	F02D 21/08 10 2018 118 601	07.02.2019	G06N 3/02 10 2018 213 052	06.02.2020
B22C 9/00 10 2018 212 007	23.01.2020	F02M 21/02 10 2018 118 755	06.02.2020	G06N 3/08 10 2018 213 021	06.02.2020
B60B 30/08 10 2018 006 038	06.02.2020	F02M 25/08 10 2018 212 640	30.01.2020	G06V 30/19 10 2018 118 621	06.02.2020
B60L 53/10 10 2018 212 883	06.02.2020	F02M 27/04 10 2018 211 006	09.01.2020	G06V 30/184 10 2018 212 961	06.02.2020
B60N 2/885 10 2018 212 893	06.02.2020	F03D 1/06 10 2018 005 965	30.01.2020	G06V 30/194 10 2018 213 056	06.02.2020
B60Q 1/24 10 2018 118 439	20.02.2020	F04C 18/02 10 2018 118 928	06.02.2020	G08C 19/02 10 2018 118 706	06.02.2020
B60R 21/233 10 2018 118 593	07.02.2019	F16D 65/12 10 2018 212 862	07.02.2019	H01P 5/08 10 2018 118 765	06.02.2020
B60R 21/237 10 2018 118 715	07.02.2019	F16D 65/12 10 2018 212 864	07.02.2019	H01R 4/72 10 2018 006 083	23.04.2020
B60T 11/26 10 2018 006 106	06.02.2020	F16D 65/12 10 2018 212 865	07.02.2019	H01T 13/54 10 2018 211 009	09.01.2020
B60T 17/22 10 2018 118 720	06.02.2020	F16H 45/02 11 2018 004 022	20.05.2020	H01T 21/02 10 2018 212 894	06.02.2020
B60W 30/08 10 2018 212 785	06.02.2020	F16H 57/04 11 2018 004 826	10.06.2020	H02J 3/00 10 2018 005 967	30.01.2020
B60W 40/06 10 2018 212 779	06.02.2020	F16K 31/06 10 2018 118 754	06.02.2020	H02K 5/18 10 2018 212 794	06.02.2020

H02K 5/20
10 2018 212 795 06.02.2020

H02M 1/14
10 2018 212 841 06.02.2020

H04L 9/08
10 2018 213 038 06.02.2020

H05B 45/10
10 2018 118 876 06.02.2020

H05H 1/46
10 2018 118 321 30.01.2020

H05K 7/18
10 2018 118 558 06.02.2020

**Teilungserklärung gilt als nicht abgegeben
(gem. § 39 oder § 60 PatG)**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Inanspruchnahme einer inneren Priorität

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT

A61B 50/30
10 2022 134 823 27.06.2024

B60K 17/04
10 2024 126 437 12.12.2024

F16H 63/16
10 2022 131 255 23.02.2023

G01R 31/56
10 2024 125 444 24.12.2024

H01L 23/495
10 2023 104 437 29.08.2024

H01M 10/65
10 2024 129 279 16.01.2025

H01M 50/264
10 2024 126 434 12.12.2024

2i) Verschiedenes

Zusatzanmeldungen zu:

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Folgende Zusatzanmeldungen sind selbständig geworden

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Die Offenlegung folgender Anmeldungen wird widerrufen

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT

B60K 7/00
10 2024 000 649 28.08.2025 2i

Die Veröffentlichung folgender internationaler Anmeldungen in deutscher Sprache wird widerrufen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Die Veröffentlichung folgender internationaler Anmeldungen in deutscher Übersetzung wird widerrufen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Wiedereinsetzungen in den vorigen Stand

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT

B01J 23/755
11 2023 001 106

B65B 9/14
10 2018 113 915 12.12.2019 2i

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldungen

(10) DE 10 2024 004 557
(51) **B60N 2/50** (2006.01)

(22) AT 12.01.2024 (43) OT -
(21) Akz: 10 2024 004 557.0

(54) **Schwinggestell für einen Fahrzeugsitz, insbesondere einen Schwingsitz und/oder Nutzfahrzeugsitz, und ein solcher Fahrzeugsitz**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2024 200 286.0

(71) Adient US LLC, Plymouth, US
(74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096 Erfurt, DE

(72) Klein, Harald, 66909 Matzenbach, DE;
Schulz, Jens, 55758 Schauen, DE
P

(10) DE 10 2011 123 178

(51) **E06B 11/02** (2006.01)
(22) AT 24.02.2011 (43) OT -
(21) Akz: 10 2011 123 178.5

(54) **Anlage zum Verschließen eines Personendurchgangs**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2011 012 341.5

(71) Wanzl GmbH & Co. KGaA, 89340 Leipheim, DE

(72) Deyerler, Kurt, 89257 Illertissen, DE;
Glogger, Carsten, 86381 Krumbach, DE;
Hämmerle, Jürgen, 89312 Günzburg, DE;
Kowal, Peter, 89312 Günzburg, DE
P

(10) DE 10 2014 020 217

(51) **G01S 7/48** (2006.01)
(22) AT 12.08.2014 (43) OT -
(21) Akz: 10 2014 020 217.8

(54) **Pixelstruktur zur optischen Abstandsmessung mit Farbsensorik an einem Objekt und Abstandserfassungssystem mit einer derartigen Pixelstruktur**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2014 215 972.5

(71) Elmos Semiconductor SE, 51379 Leverkusen, DE

(72) Süss, Andreas, 40225 Düsseldorf, DE;
Driewer, Adrian, 47058 Duisburg, DE;
Hosticka, Bedrich, 45478 Mülheim, DE;
Spickermann, Andreas, 46244 Bottrop, DE
P

(10) DE 10 2017 012 598

(51) **G06F 16/00** (2019.01)

(22) AT 25.08.2017 (43) OT -

(21) Akz: 10 2017 012 598.8

(30) Pr 30.08.2016 US 15/252,031

(54) **Verwenden einer Anwendereingabe, um Suchergebnisse, die für die Darstellung für den Anwender bereitgestellt werden, anzupassen**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2017 119 601.3

(71) Google LLC (n.d.Ges.d. Staates Delaware), Mountain View, Calif., US

(74) Kilburn & Strode LLP, Hilversum, NL

(72) Kogan, David, Mountain View, Calif., US;
Horling, Bryan, Mountain View, Calif., US
P

(10) DE 11 2021 008 589

(51) **H01F 27/28** (2006.01)

(22) AT 21.07.2021 (43) OT -

(21) Akz: 11 2021 008 589.1

(30) Pr 30.07.2020 JP 2020-128884

(54) **SPULENKOMPONENTE UND SUBSTRAT MIT INTEGRIERTER SPULE**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2021 003 048.5

(71) ROHM CO., LTD., Kyoto, JP

(74) WITTE, WELLER & PARTNER
Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE

(72) Umegami, Hirokatsu, Kyoto, JP;
Yamaguchi, Atsushi, Kyoto, JP; Ishitobi, Manabu, Kyoto, JP
P

(10) DE 11 2015 007 346

(51) **H01G 2/08** (2006.01)

(22) AT 21.05.2015 (43) OT -

(21) Akz: 11 2015 007 346.9

(30) Pr 28.05.2014 JP 2014-109794

(54) **Folienkondensator**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2015 002 505.7

(71) Panasonic Intellectual Property
Management Co., Ltd., Osaka, JP

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

(72) Koyama, Yuki, Osaka, JP; Ozaki, Akihiro, Osaka, JP
P

(10) DE 11 2023 005 493

(51) **H01L 23/48** (2006.01)

(22) AT 13.04.2023 (43) OT -

(21) Akz: 11 2023 005 493.2

(30) Pr 02.05.2022 JP 2022-075921

Pr 09.08.2022 JP 2022-127149

(54) **Halbleitervorrichtung**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2023 001 614.3

(71) ROHM CO., LTD., Kyoto, JP

(74) WITTE, WELLER & PARTNER
Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE

(72) Tanikawa, Kohei, Kyoto, JP; Ikeda, Daiki, Kyoto, JP
P

(10) DE 10 2014 020 218

(51) **H05B 45/30** (2020.01)

(22) AT 27.08.2014 (43) OT -
(21) Akz: 10 2014 020 218.6

(54) **Verfahren zur Regelung des
Summenstromes einer LED-
Leuchteneinheit**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2014 012 787.7

(71) Elmos Semiconductor SE, 51379
Leverkusen, DE

(72) Sudhaus, Andre, 45665 Recklinghausen,
DE
P
M

(10) DE 11 2021 008 590

(51) **H10D 64/20** (2025.01)

(22) AT 12.05.2021 (43) OT -

(21) Akz: 11 2021 008 590.5

(30) Pr 26.06.2020 JP 2020-110898

(54) **Elektronische Komponente**

(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2021 001 606.7

(71) ROHM CO., LTD., Kyoto, JP

(74) WITTE, WELLER & PARTNER
Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE

(72) Nakano, Yuki, Kyoto, JP; Ueno, Masaya,
Kyoto, JP
P

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldung in

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT
(62) Teil/Ausscheidung in

B60N 2/50
10 2024 200 286 17.07.2025
Teil/Ausscheidung in: 10 2024 004 557.0

E06B 11/02
10 2011 012 341 30.08.2012
Teil/Ausscheidung in: 10 2011 123 178.5

G01S 7/48
10 2014 215 972 18.02.2016
Teil/Ausscheidung in: 10 2014 020 217.8

G06F 16/00
10 2017 119 601 01.03.2018
Teil/Ausscheidung in: 10 2017 012 598.8

H01F 27/28
11 2021 003 048 09.10.2025
Teil/Ausscheidung in: 11 2021 008 589.1

H01G 2/08
11 2015 002 505 09.10.2025
Teil/Ausscheidung in: 11 2015 007 346.9

H01L 23/48
11 2023 001 614 09.10.2025
Teil/Ausscheidung in: 11 2023 005 493.2

H05B 45/30
10 2014 012 787 17.03.2016
Teil/Ausscheidung in: 10 2014 020 218.6

H10D 64/20
11 2021 001 606 09.10.2025
Teil/Ausscheidung in: 11 2021 008 590.5

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

A61B 34/20
10 2023 005 560 09.10.2025
Schmelzer, Mark, 78532 Tuttlingen, DE;
Wenzler, Sebastian, 78532 Tuttlingen, DE

B23K 9/10
10 2018 007 707 28.03.2019
Klein, Thomas, 67688 Rodenbach, DE

F21S 43/20
10 2020 008 406 09.10.2025
Woo, Sung Min, Gyeongsan-si,
Gyeongsangbuk-do, KR; Yun, Chang Kyung,
Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do, KR

G06F 9/50
11 2016 007 699 09.10.2025
Thomas, Nathan Bartholomew, Seattle, WA,
US; Koushik, Sheshadri Supreeth, Seattle, WA,
US; Lin, Yang, Seattle, WA, US

H04W 8/18
10 2018 010 663 09.10.2025
Li, Li, Cupertino, Calif., US; Malthankar, Rohan
C., Cupertino, Calif., US; Vashi, Prashant H.,
Cupertino, Calif., US; Nagarajan, Viswanath,
Cupertino, Calif., US; Yerrabommanahalli,
Vikram Bhaskara, Cupertino, Calif., US; Rivera-
Barreto, Rafael L., Cupertino, Calif., US; Miller,
Samuel J., Cupertino, Calif., US; Jeyakumar,
Kannan, Cupertino, Calif., US; Vasudevan,
Chandiramohan, Cupertino, Calif., US

Sonstiges

B23K 5/24
10 2015 206 676 03.11.2016 2i

Der Eintrag vom 23.06.20222" Erwidern auf
Prüfungsbescheid" wurde aus dem Register
entfernt.

C03B 11/08
10 2017 009 440 11.04.2019 2i

Der Zurückweisungsbeschluss vom 24.02.2020
wurde mit dem Beschluss des BPatG vom
17.06.2025 aufgehoben.

H05B 3/10
10 2022 128 489 02.05.2024 2i

Das Datum des Registereintrags Die
Anmeldung gilt wegen Inanspruchnahme einer
inneren Priorität als zurückgenommen wurde
von 27.05.2025 auf 15.04.2025 korrigiert