

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 115 233 A1

- (51) **A01C 7/00** (2006.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 233.8
 (54) **Aussaatsystem**
 (71) INSTANT SEED GmbH, 15831 Blankenfelde-Mahlow, DE
 (74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE
 (72) Dominski, Margarethe, 12277 Berlin, DE; Krecisz, Thomas, 13403 Berlin, DE
 P

(10) DE 10 2024 114 881 A1

- (51) **A01C 17/00** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 881.0
 (54) **Schmutzfänger, Schmutzfängereinheit und landwirtschaftliche Anbaumaschine mit einer Schmutzfängereinheit**
 (71) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG, 49205 Hasbergen, DE
 (72) Kleine-Hartlage, Hubertus, 49205 Hasbergen, DE; Hoffer, Rainer, 49205 Hasbergen, DE; Nienstermann, Heinke, 49205 Hasbergen, DE
 M

(10) DE 10 2025 116 461 A1

- (51) **A01D 41/12** (2006.01)
 (22) AT 29.04.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 116 461.4
 (30) Pr 04.06.2024 US 18/732,685
 (54) **ERNTEMASCHINENANBAUGERÄT**
 (71) Deere & Company, Moline, IL, US
 (74) Holst, Sönke, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 68163 Mannheim, DE
 (72) Clark, Scott N., 68163 Mannheim, DE; Khot, Pritam, 68163 Mannheim, DE

(10) DE 10 2025 116 000 A1

- (51) **A01D 41/14** (2006.01)
 (22) AT 25.04.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 116 000.7
 (30) Pr 04.06.2024 US 18/732,699
 (54) **KLAPPBARES ERNTEMASCHINENANBAUGERÄT**
 (71) Deere & Company, Moline, IL, US
 (74) Holst, Sönke, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 68163 Mannheim, DE
 (72) Clark, Scott N, 68163 Mannheim, DE; Khot, Pritam Atmaram, 68163 Mannheim, DE

(10) DE 10 2024 115 099 A1

- (51) **A01D 41/127** (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 099.8
 (54) **Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine**
 (71) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, 33428 Harsewinkel, DE
 (74) BAUER PSU PartG mbB, 52070 Aachen, DE
 (72) Penner, John, 48361 Beelen, DE; Strieker, Norbert, 33415 Verl, DE; Lutterbeck, Dennis, 48291 Telgte, DE; Wilken, Andreas, 49143 Bissendorf, DE; Bürger,

Alexander, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE; Schiewer, Stefan, 48231 Warendorf, DE; Deufel, Tobias, 88605 Meßkirch, DE

(10) DE 10 2024 114 966 A1

- (51) **A01D 43/08** (2006.01)
 A01D 90/02 (2006.01)
 A01F 29/10 (2006.01)
 F15B 15/24 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 966.3
 (54) **Vorsatzgerät für eine landwirtschaftliche Erntemaschine und landwirtschaftliche Erntemaschine**
 (71) Claas Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, DE
 (72) König, Christian, 88094 Oberteuringen, DE; Blender, Sebastian, 88634 Herdwangen-Schönach, DE
 M

(10) DE 10 2024 114 967 A1

- (51) **A01D 43/08** (2006.01)
 A01D 90/02 (2006.01)
 A01F 29/10 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 967.1
 (54) **Vorsatzgerät für eine landwirtschaftliche Erntemaschine und landwirtschaftliche Erntemaschine**
 (71) Claas Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, DE
 (72) König, Christian, 88094 Oberteuringen, DE; Wälder, Florian, 72517 Sigmaringendorf, DE; Kaufmann, Christoph, 88367 Hohentengen, DE; Blender, Sebastian, 88634 Herdwangen-Schönach, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 095 A1

- (51) **A01D 43/073** (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 095.5
 (54) **Selbstfahrender Feldhäcksler**
 (71) Claas Saulgau GmbH, 88348 Bad Saulgau, DE
 (72) Löffler, Niklas, 88367 Hohentengen, DE; Deufel, Tobias, 88605 Meßkirch, DE

(10) DE 10 2024 115 522 A1

- (51) **A01D 78/10** (2006.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 522.1
 (54) **Frontanbau - Heuwerbungsmaschine**
 (71) Kverneland Group Gottmadingen N.V., 78244 Gottmadingen, DE
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Gohl, Stefan, 78244 Gottmadingen, DE; Pauli, Marco, 78244 Gottmadingen, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 116 771 A1

- (51) **A01G 2/32** (2018.01)
 (22) AT 14.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 116 771.8
 (66) IP 31.05.2024 DE 10 2024 115 178.1
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung von Werkmitteln für die Vermehrung von Pflanzen**
 (71) RoBoTec PTC GmbH, 28357 Bremen, DE

- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 28209 Bremen, DE
 (72) Rundstedt, Friederike von, 28357 Bremen, DE; von Rundstedt, Stephan, 28357 Bremen, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 383 A1

- (51) **A01G 9/02** (2018.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 383.0
 (54) **Pflanzwanne, Verfahren zum Bewässern einer Pflanzwanne, Steuerung zur Durchführung des Verfahrens und System zur Halterung von mehreren Pflanzwannen**
 (71) Rieber GmbH & Co. KG, 72770 Reutlingen, DE
 (74) Schumacher & Willsau Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80335 München, DE
 (72) Maier, Max, 71636 Ludwigsburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 001 714 A1

- (51) **A01K 31/04** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 714.3
 (54) **Auffangeinheit für Vogelkot und Zuschnitt für eine derartige Auffangeinheit**
 (71) Klausner, Pinar, 80797 München, DE; Rüger, Ulrich, 81669 München, DE
 (72) Klausner, Pinar, 80797 München, DE; Rüger, Ulrich, 81669 München, DE; Griebach, Jürgen, 81243 München, DE
 P

(10) DE 10 2024 001 794 A1

- (51) **A01M 1/10** (2006.01)
 A01M 1/20 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 794.1
 (54) **Systeme und Verfahren zur Bekämpfung von Termiten**
 (71) Discovery Purchaser Corporation, New York, NY, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE
 (72) Kijlstra, Johan, 40789 Monheim, DE; Ohdake, Johji, Tokyo, JP
 P

(10) DE 10 2024 115 139 A1

- (51) **A23N 17/00** (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 139.0
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Aufbereiten von Ölsaaten**
 (71) Animal Attention GmbH, 97519 Riedbach, DE
 (74) GOSDIN, CARSTENSEN & Partner Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 97422 Schweinfurt, DE
 (72) Hardung, Jonas, 97346 Iphofen, DE; Eller, Georg, Dr., 97461 Hofheim, DE
 P

(10) DE 10 2025 118 904 A1

- (51) **A41B 11/00** (2006.01)
 (22) AT 15.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 118 904.8
 (30) Pr 31.05.2024 JP 2024-089487
 (54) **Sportsocken**

- (71) Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Diehl & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 80636 München, DE
(72) Arita, Kazuki, Osaka-shi, Osaka, JP; Kawamura, Takahiro, Osaka-shi, Osaka, JP; Sugimoto, Chiharu, Osaka-shi, Osaka, JP; Nishida, Koji, Osaka-shi, Osaka, JP
P

(10) DE 10 2025 119 549 A1

- (51) **A41D 19/00** (2006.01)
A41D 19/015 (2006.01)
(22) AT 20.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 549.8
(30) Pr 28.05.2024 US 63/652,385
Pr 05.07.2024 US 63/667,919
Pr 21.04.2025 US 19/184,779
(54) **Handschuh mit flexibler Überzugsschicht**
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Hoyle, Andrew N., Milwaukee, WI, US; Shay, Timothy W., Milwaukee, WI, US; Bishop, Bennett R., Milwaukee, WI, US; Cline, Scott Michael, Menomonee Falls, WI, US; Roeber, Matthew W., Milwaukee, WI, US; Dorman, Austin S., Muskego, WI, US

(10) DE 10 2024 115 434 A1

- (51) **A42B 3/04** (2006.01)
F21L 4/02 (2006.01)
F21V 21/084 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 434.9
(54) **Kollisionswarnvorrichtung für Sportler einer Mannschaftssportart**
(71) Grauwiler, Lukas, Zürich, CH
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Grauwiler, Lukas, Zürich, CH

(10) DE 10 2024 115 396 A1

- (51) **A42B 3/30** (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 396.2
(54) **Schutzhelm mit Lautsprecheraufnahme, sowie Verfahren zur Herstellung eines solchen Schutzhelms**
(71) Schubert GmbH, 39126 Magdeburg, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Bartels, Sven, 39307 Genthin, DE; Krüger, Andreas, 39218 Schönebeck, DE
P
M

(10) DE 10 2025 113 044 A1

- (51) **A44B 19/24** (2006.01)
A44B 19/00 (2006.01)
(22) AT 03.04.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 113 044.2
(30) Pr 04.06.2024 JP 2024-090391
(54) **OBERER STOPPER FÜR EINEN REISSVERSCHLUSS**
(71) YKK CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB, 80336 München, DE
(72) Mikuma, Ryo, Kurobe-shi, Toyoma-ken, JP; Kayahara, Masanori, Kurobe-shi, Toyoma-ken, JP

P

(10) DE 10 2024 115 393 A1

- (51) **A44C 5/14** (2006.01)
A61B 5/02 (2006.01)
G16H 20/30 (2018.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 393.8
(54) **Patch für eine Armbanduhr und/oder ein Armband, Kit, System und Verfahren**
(71) FORBENCAP GmbH, 87527 Sonthofen, DE
(74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Götz, Stefan, Prof. Dr.-Ing., 85659 Forstern, DE; Weitere(r) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
P

(10) DE 10 2024 204 935 A1

- (51) **A45D 40/08** (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 935.2
(54) **Verbesserte Halterung von Stickzubereitungen**
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20253 Hamburg, DE
(72) Turusev, Edwin, 20253 Hamburg, DE; Oelrichs, Ilka, 25436 Tornesch, DE
M

(10) DE 10 2024 001 796 A1

- (51) **A45F 4/10** (2006.01)
B63B 32/51 (2020.01)
B63B 34/52 (2020.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 796.8
(54) **Aufblasbares Wassersportgerät zur Verwendung beim Seatrekking**
(71) Muehlmeier, Julian, 80469 München, DE; Wache, Bernhard, 82538 Geretsried, DE
(72) Wache, Bernhard, 82538 Geretsried, DE; Mühlmeier, Julian, 80469 München, DE
M

(10) DE 10 2024 115 273 A1

- (51) **A47B 13/16** (2006.01)
A47B 37/00 (2006.01)
A47B 37/04 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 273.7
(54) **Stehtisch**
(71) Rommel, Markus, 71334 Waiblingen, DE
(74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 115 269 A1

- (51) **A47C 7/00** (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 269.9
(54) **Verschlusseinheit für ein Sitzmöbel**
(71) ROCKET EDU GmbH, 83361 Kienberg, DE
(74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
(72) Barth, Ulrich, 83361 Kienberg, DE; Schwarzpaul, Levin Waitangi, 64289 Darmstadt, DE
P

(10) DE 10 2024 205 053 A1

- (51) **A47C 7/62** (2006.01)

A47C 27/08 (2006.01)
A61H 1/00 (2006.01)
B29C 65/00 (2006.01)
B60N 2/90 (2018.01)

(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 053.9

(54) **Massagematte und Verfahren zur Herstellung derselben**

- (71) ContiTech Vibration Control GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Wundersee, Robert, 30175 Hannover, DE; Schiller, Tom, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 115 322 A1

(51) **A47G 21/18** (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 322.9

(54) **Trinkvorrichtung zum retronasalen Trinken**

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

(10) DE 10 2024 114 916 A1

(51) **A47J 31/24** (2006.01)
A47J 31/40 (2006.01)
A47J 31/44 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 916.7

(54) **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ALS SIEBTRÄGERMASCHINE AUSGEBILDETEN GETRÄNKEBEREITERS SOWIE ALS SIEBTRÄGERMASCHINE AUSGEBILDETER GETRÄNKEBEREITER**

- (71) Wilhelm Gronbach GmbH & Co. KG, Niederndorf, AT
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Mathes, Anton, Dr., 83364 Neukirchen, DE; Donauer, Rupert, 83254 Breitbrunn, DE; Bocks, Stefan, 83112 Frasdorf, DE
P

(10) DE 10 2024 115 305 A1

(51) **A47J 31/40** (2006.01)
A47J 31/42 (2006.01)
A47J 31/44 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 305.9

(54) **Bohnenbehälter, Mahlvorrichtung, Getränkeautomat und Verfahren zum Betreiben eines Getränkeautomaten**

- (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Dahlmann, Markus, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
M

(10) DE 10 2024 115 311 A1

(51) **A47J 31/44** (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 311.3

(54) **Basisstation für Getränkeautomaten, automatische Brüheinheit für eine Basisstation und Getränkeautomat**

- (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Dahlmann, Markus, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- (10) DE 10 2024 115 306 A1
(51) **A47J 31/46** (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 306.7
(54) **Pumpeinheit für Getränkeautomaten, Getränkeautomat und Verfahren zum Betreiben eines Getränkeautomaten**
(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Dahlmann, Markus, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
-
- (10) DE 10 2024 115 191 A1
(51) **A47J 42/32** (2006.01)
A47J 42/34 (2006.01)
A47J 42/38 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 191.9
(54) **Mühle**
(71) Wiehl, Erich, 88279 Amtzell, DE
(74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, 78234 Engen, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P
-
- (10) DE 10 2024 115 091 A1
(51) **A47J 43/07** (2006.01)
A47J 36/00 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 091.2
(54) **Deckelhalter**
(71) Wundermix GmbH, 85748 Garching, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Laibold, Stefan, 97490 Poppenhausen, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 115 525 A1
(51) **A47K 3/28** (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 525.6
(54) **Sanitärwannenanordnung und Verfahren zur Montage einer Sanitärwannenanordnung**
(71) Bette Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co. K.G., 33129 Delbrück, DE
(74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
-
- (10) DE 10 2024 001 718 A1
(51) **A47K 11/03** (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 718.6
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Bedecken / Bestreuen, Wiegen, Messen und/oder Monitoring von getrennt oder gemischt gesammelten Inhalten aus Trocken- und Trockentrenntoiletten**
(71) Bondar, Anastasia, 50937 Köln, DE
(72) Bondar, Anastasia, 50937 Köln, DE; Kraiss, Konstantin, 70184 Stuttgart, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 204 971 A1
(51) **A47L 9/00** (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 971.9
(54) **Gebälseeinheit für eine Saugvorrichtung**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
(72) Scheler, Christian, 97618 Rödelsmaier, DE; Stobert, Christian, 97618 Hohenroth, DE; Stengel, Marcel, 97633 Sulzfeld, DE; Kastner, Fabian, 97656 Oberelsbach, DE

- P
(10) DE 10 2024 204 970 A1
(51) **A47L 9/02** (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 970.0
(54) **Saugdüse mit Säuberungsvorrichtung für ein seitliches Reinigungselement**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
(72) Seufert, Andreas, 97490 Poppenhausen, DE; Paul, Mario, 97616 Bad Neustadt, DE; Florek, Zenon, Lancut, PL
P
-
- (10) DE 10 2025 120 605 A1
(51) **A47L 9/04** (2006.01)
(22) AT 27.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 605.8
(30) Pr 30.05.2024 JP 2024-088294
(54) **DÄMPFUNGSBAUTEIL, REINIGUNGSVORRICHTUNG UND SAUGKOPF**
(71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
(72) Takano, Hideaki, Anjo-shi, Aichi, JP; Yamada, Keisuke, Anjo-shi, Aichi, JP
-
- (10) DE 10 2024 204 972 A1
(51) **A47L 11/40** (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 972.7
(54) **Basisstation für einen automatischen Bodenwischer**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
(72) Hassfurter, Stefan, 96126 Maroldsdwiesach, DE; Ziegler, Philipp, 97618 Unsleben, DE; Schnitzer, Frank, Dr., 97616 Bad Neustadt, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 205 150 A1
(51) **A47L 15/42** (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 150.0
(54) **Wasserführendes Haushaltsgerät, Verfahren und Computerprogrammprodukt**
(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
(72) Sing, Alexander, Dr., 89426 Wittlingen, DE; Reiter, Jakob, 86405 Meitingen, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 115 026 A1
(51) **A61B 5/08** (2006.01)
A61B 5/085 (2006.01)
A61B 5/087 (2006.01)
A61B 5/091 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 026.2
(54) **Verfahren zur Bestimmung eines Lungenwertes mit einem Audiosignal und Lungenfunktionsmessvorrichtung**
(71) Farienfar, Mohammad Reza, 97084 Würzburg, DE
(74) Gleim Petri Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 97082 Würzburg, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
M

- (10) DE 10 2024 115 083 A1
(51) **A61B 5/022** (2006.01)
A61B 5/00 (2006.01)
A61B 5/02 (2006.01)
A61B 5/021 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 083.1
(54) **ZUR MESSUNG VON MERIDIENEN FÄHIGES BLUTDRUCKMESSGERÄT**
(71) K-JUMP HEALTH CO., LTD., New Taipei City, TW
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
(72) Tseng, Chao-Man, New Taipei City, TW
P
-
- (10) DE 10 2024 205 084 A1
(51) **A61B 5/055** (2006.01)
A61B 5/103 (2006.01)
G01R 33/28 (2006.01)
G01R 33/48 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 084.9
(54) **Positionsbestimmung eines Körperteils in einem Magnetresonanztomographiesystem und Bestimmung einer Spezifischen Absorptionsrate eines Körperteils in einem Magnetresonanztomographiesystem**
(71) Siemens Healthineers AG, München, DE
(72) Lohfink, Antje, 91052 Erlangen, DE; Schnetter, Volker, 90425 Nürnberg, DE; Matschl, Volker, 96049 Bamberg, DE; Rehner, Robert, 91077 Neunkirchen, DE; Sukkau, Johann, 91074 Herzogenaurach, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 001 787 A1
(51) **A61B 5/103** (2006.01)
A43D 1/02 (2006.01)
A61B 5/11 (2006.01)
A61B 5/107 (2006.01)
A61F 5/14 (2022.01)
(22) AT 01.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 787.9
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der plantaren Fussform**
(71) zebris MEDICAL GmbH, 88316 Isny, DE
(72) Brunner, Wolfgang, 88316 Isny, DE
-
- (10) DE 10 2024 114 974 A1
(51) **A61B 17/17** (2006.01)
A61B 17/00 (2006.01)
A61B 17/16 (2006.01)
A61B 34/30 (2016.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 974.4
(54) **Führungshülse für Roboter-Ausrichtsystem und medizinisches Roboter-Ausrichtsystem**
(71) B. Braun New Ventures GmbH, 79110 Freiburg, DE
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Hahn, Lukas, 72488 Sigmaringen, DE; Koelschbach, Paul, 78576 Emmingen-Liptingen, DE; Buerk, Andre, 78056 Villingen-Schwenningen, DE; Lindner, Stephan, 78573 Wurmlingen, DE
R
-
- (10) DE 10 2025 125 044 A1
(51) **A61B 34/20** (2016.01)

- A61B 1/313 (2006.01)
A61B 34/10 (2016.01)
G06T 15/00 (2011.01)
G16H 30/40 (2018.01)
(22) AT 27.06.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 125 044.8
(54) **Laparoskopiesystem**
(71) ARON Surgical GmbH, 80798 München, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft mbB, 82319 Starnberg, DE
(72) Winkler, Alexander, 80798 München, DE; Heiliger, Thomas, Dr., 80798 München, DE
P
V

(10) DE 10 2024 115 420 A1

- (51) **A61B 90/11** (2016.01)
A61B 6/03 (2006.01)
A61B 6/04 (2006.01)
A61B 6/08 (2006.01)
A61B 6/10 (2006.01)
A61B 10/02 (2006.01)
A61B 17/34 (2006.01)
A61B 17/94 (2006.01)
A61B 34/20 (2016.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 420.9
(54) **Instrumentenführungsvorrichtung**
(71) Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 39106 Magdeburg, DE
(74) Braeuning & Schubert Patentanwälte GbR, 14513 Teltow, DE
(72) Kowal, Robert, 39104 Magdeburg, DE
P

(10) DE 10 2024 128 877 A1

- (51) **A61C 15/04** (2006.01)
(22) AT 07.10.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 128 877.9
(66) IP 28.05.2024 DE 10 2024 114 982.5
(54) **Zahnseidevorrichtung insbesondere zur Prävention von Parodontitis, sowie Propolis-Spender und Zahnseide-Kit**
(71) Tanner, Lukas, Dr.-Ing., 44787 Bochum, DE
(74) Tanner, Lukas, Dipl.-Ing. Univ., 44787 Bochum, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2025 102 780 A1

- (51) **A61C 17/02** (2006.01)
(22) AT 27.01.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 102 780.3
(30) Pr 04.06.2024 CN 2024107183810
(54) **Verfahren zur Steuerung einer Munddusche und Munddusche**
(71) NINGBO SEAGO ELECTRIC CO., LTD., Ningbo City, Zhejiang, CN
(74) Office Freylinger S.A., Strassen, LU
(72) Dong, Zhuting, Ningbo City, Zhejiang, CN; liu, Zhimin, Ningbo City, Zhejiang, CN; Cai, Yanzhong, Ningbo City, Zhejiang, CN; Wang, Yuli, Ningbo City, Zhejiang, CN
P

(10) DE 10 2024 001 749 A1

- (51) **A61F 5/56** (2006.01)
A61M 16/00 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 749.6

- (54) **Nasenhülse zur Verbesserung der Luftzufuhr während des Schlafens und zur Vermeidung des Schnarchens.**
(71) Rosengarten, Norbert, Dipl.-Ing. Architekt, 61118 Bad Vilbel, DE
(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
P

(10) DE 10 2024 115 058 A1

- (51) **A61F 13/02** (2024.01)
A61F 13/00 (2024.01)
A61M 1/00 (2006.01)
A61M 35/00 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 058.0
(54) **WUNDAUFLAGE ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE EINES MEDIKAMENTS AN EINE WUNDE, MEDIZINISCHES ERZEUGNIS UND WUNDEBEHANDLUNGSKIT**
(71) OSCOMED GmbH, 96515 Sonneberg, DE
(74) Patentanwaltskanzlei LeoBlu, 80333 München, DE
(72) Wizemann, Erik, Dr., 71083 Herrenberg, DE; Jüngerheimer, Anne, 96476 Bad Rodach, DE; Satzke, Martin, 96476 Bad Rodach, DE
P

(10) DE 10 2024 115 125 A1

- (51) **A61F 13/06** (2006.01)
A41B 9/02 (2006.01)
A41D 13/12 (2006.01)
A61F 13/00 (2024.01)
A61F 13/08 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 125.0
(54) **Kompressionshose**
(71) Julius Zorn GmbH, 86551 Aichach, DE
(74) CHARRIER RAPP & LIEBAU Patentanwälte PartG mbB, 86150 Augsburg, DE
(72) Taeger, Christian, Prof. Dr., 81479 München, DE; Leitloff, Mathias, 95463 Bindlach, DE
P

(10) DE 10 2024 115 127 A1

- (51) **A61F 13/06** (2006.01)
A41C 1/08 (2006.01)
A41D 13/00 (2006.01)
A61F 5/03 (2006.01)
A61F 13/00 (2024.01)
A61F 13/08 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 127.7
(54) **Kompressionshose**
(71) Julius Zorn GmbH, 86551 Aichach, DE
(74) CHARRIER RAPP & LIEBAU Patentanwälte PartG mbB, 86150 Augsburg, DE
(72) Taeger, Christian, Prof. Dr., 81479 München, DE; Leitloff, Mathias, 95463 Bindlach, DE
P

(10) DE 10 2024 205 078 A1

- (51) **A61G 3/02** (2006.01)
A61G 3/08 (2006.01)
B60N 2/06 (2006.01)
B60N 2/24 (2006.01)
B60N 2/32 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 078.4

- (54) **Fahrzeugsitzvorrichtung für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Ioannou, Georgios, 42389 Wuppertal, DE; Neumann, Kai, 52064 Aachen, DE; Choi, Minseon, Incheon, KR; Choi, Gimun, Wonju-si, Gangwon-do, KR; Park, Kyoeun, Seoul, KR; Yang, Kwonmo, Suwon, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 121 654 A1

- (51) **A61G 3/06** (2006.01)
(22) AT 30.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 121 654.9
(30) Pr 31.05.2024 US 18/679,653
(54) **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN INSASSENZUGANG ZU EINER PLATTFORM**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Alexander, Paul W., Warren, MI, US; Heyne, David W., Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 120 305 A1

- (51) **A61H 3/04** (2006.01)
A61G 5/04 (2013.01)
B62D 51/04 (2006.01)
(22) AT 18.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 120 305.6
(30) Pr 31.05.2024 US 18/679,777
(54) **PERSÖNLICHES MOBILITÄTS-/UTILITY-SYSTEM**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Alexander, Paul W., Warren, US; Heyne, David W., Warren, US
P
B

(10) DE 10 2024 115 433 A1

- (51) **A61J 1/16** (2023.01)
A61J 1/00 (2023.01)
B65D 85/00 (2006.01)
B65D 85/30 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 433.0
(54) **Gefrierkassette**
(71) GMPTEC GmbH, 31028 Gronau, DE
(74) Holz, Christian, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 30159 Hannover, DE
(72) John, Marco, 31036 Eime, DE; Hagemann, Christian, 31028 Gronau, DE
P

(10) DE 10 2024 205 034 A1

- (51) **A61K 8/34** (2006.01)
A61K 8/365 (2006.01)
A61K 31/047 (2006.01)
A61P 17/08 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
(22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 034.2
(54) **Kosmetische Zubereitung zur Reduzierung von Fungalakne**

- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20253 Hamburg, DE
 (72) Keller, Julia, 21465 Wentorf, DE; Willenberg, Marc, 22529 Hamburg, DE; Bürger, Anette, 22529 Hamburg, DE; Baumann, Sascha, Dr., 25712 Großenrade, DE

(10) DE 10 2024 204 957 A1

- (51) **A61K 8/97** (2017.01)
 A61K 8/19 (2006.01)
 A61Q 5/06 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 957.3
 (54) **Naturstoff-basierte Haarfärbeverfahren**
 (71) Henkel AG & Co. KGaA, 40589 Düsseldorf, DE; Universität Hamburg, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 20148 Hamburg, DE
 (72) Straske, Fabian, 20359 Hamburg, DE; Hachmann, Julia, 20249 Hamburg, DE; Sauler, Jule, 21075 Hamburg, DE; Vill, Volkmar, Prof., 20146 Hamburg, DE

(10) DE 10 2024 115 049 A1

- (51) **A61K 31/795** (2006.01)
 A61K 9/00 (2006.01)
 A61K 31/74 (2006.01)
 A61K 31/77 (2006.01)
 A61K 31/726 (2006.01)
 A61K 31/727 (2006.01)
 A61K 31/737 (2006.01)
 A61K 45/00 (2006.01)
 A61P 1/04 (2006.01)
 A61P 37/00 (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 049.1
 (54) **Hydrogele zur Behandlung von entzündlichen Darmerkrankungen**
 (71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., 01069 Dresden, DE; Technische Universität Dresden, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 01069 Dresden, DE
 (74) Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kühn, Sebastian, Dr., 01099 Dresden, DE; Freudenberg, Uwe, Dr., 01217 Dresden, DE; Schirmer, Lucas, Dr., 01127 Dresden, DE; Zeißig, Sebastian, Dr., 01097 Dresden, DE; Peuker, Kenneth, Dr., 01277 Dresden, DE; Hampe, Jochen, Prof. Dr., 01277 Dresden, DE; Werner, Carsten, Prof. Dr., 01324 Dresden, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 386 A1

- (51) **A61K 35/12** (2015.01)
 A61K 35/57 (2015.01)
 A61K 39/00 (2006.01)
 A61K 40/22 (2025.01)
 A61K 40/24 (2025.01)
 A61P 9/10 (2006.01)
 A61P 17/02 (2006.01)
 A61P 31/00 (2006.01)
 A61P 35/00 (2006.01)
 A61P 37/00 (2006.01)
 C12M 3/00 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 386.5

- (54) **Verfahren zur Herstellung von BK-RiV Präparaten zur Programmierung von neutrophilen Granulozyten zumantigen-präsentierenden Phänotyp und deren medizinische Verwendung**

- (71) Varicula Biotec GmbH, 23966 Wismar, DE
 (74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE
 (72) Kalies, Kathrin, 23562 Lübeck, DE; Hecht, Lars, 17166 Teterow, DE; Helbig, Franz, 15366 Hoppegarten, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 539 A1

- (51) **A61K 35/13** (2015.01)
 A61K 9/127 (2025.01)
 A61K 51/00 (2006.01)
 A61K 51/12 (2006.01)
 A61P 33/00 (2006.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 539.6
 (54) **Verfahren für die Bereitstellung von immunkompetenten Zellen mit hochselektivem Angriffsverhalten auf festes Krebsgewebe, sowie von immunkompetenten theranostischen Komponenten für eine patientenspezifische Behandlung**
 (71) Asociația OncoGen, Timișoara, RO
 (74) Prisma IP Patentanwaltskanzlei, 80687 München, DE
 (72) Păunescu, Virgil, Prof. Dr., Timișoara, RO; Spohr, Klaus Michael, Prof. Dr., Paisley, GB; Jurca, Marius Christian, 63486 Bruchköbel, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 075 A1

- (51) **A61L 2/16** (2006.01)
 A61L 2/20 (2006.01)
 A61L 101/22 (2006.01)
 B65B 55/00 (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 075.0
 (54) **Sterilisationsmittelverdampfer, Behälterbehandlungsanlage und Verfahren zum Betrieb eines Sterilisationsmittelverdampfer**
 (71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
 (74) Lorenz, Bernd, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 45127 Essen, DE
 (72) Gerhards, Martin, 44143 Dortmund, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 489 A1

- (51) **A61L 9/14** (2006.01)
 A61L 101/34 (2006.01)
 A61L 101/36 (2006.01)
 A61L 101/38 (2006.01)
 B01D 53/14 (2006.01)
 B01D 53/34 (2006.01)
 C02F 11/00 (2006.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 489.6
 (54) **Behandlung von Abgas mit einem Geruchsbindemittel**
 (71) RWE Power Aktiengesellschaft, 45141 Essen, DE
 (74) KEENWAY Patentanwälte Neumann Heine Taruttis Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40212 Düsseldorf, DE
 (72) Lange, Raimund, Dr., 45141 Essen, DE

M

(10) DE 10 2024 115 453 A1

- (51) **A61M 1/34** (2006.01)
 A61M 1/00 (2006.01)
 A61M 1/14 (2006.01)
 A61M 1/16 (2006.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 453.5
 (54) **Gerinnselfänger mit Siebfläche und sich hiervon erhebender Struktur**
 (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, DE
 (74) Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB, 85435 Erding, DE
 (72) Häcker, Jürgen, 61352 Bad Homburg, DE; Gronau, Sören, 61352 Bad Homburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 530 A1

- (51) **A61M 21/00** (2006.01)
 A61M 21/02 (2006.01)
 A63J 17/00 (2006.01)
 G01R 23/00 (2006.01)
 G03B 31/00 (2021.01)
 G06F 17/00 (2019.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 530.2
 (54) **Stroboskoptherapiegerät und Therapie-System**
 (71) Healyan GmbH, 36456 Barchfeld-Immelnborn, DE
 (74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096 Erfurt, DE
 (72) Caspari, Philipp, 36456 Barchfeld-Immelnborn, DE; Martins, Laurin, 98693 Ilmenau, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 257 A1

- (51) **A61M 25/10** (2013.01)
 A61M 25/00 (2006.01)
 A61M 25/12 (2006.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 257.5
 (54) **Inflationsvorrichtung für ein Angioplastieprodukt und Verfahren für eine Inflationsvorrichtung**
 (71) B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, 34212 Melsungen, DE
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Fulda, Felix, 12059 Berlin, DE; Stolle, Andreas, 12101 Berlin, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 260 A1

- (51) **A61M 25/10** (2013.01)
 A61M 25/00 (2006.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 260.5
 (54) **Inflationsvorrichtung zur Inflation eines Angioplastieproduktes, Inflationsanordnung mit Inflationsvorrichtungen, und medizinisches System zur Angioplastie**
 (71) B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft, 34212 Melsungen, DE
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Fulda, Felix, 12059 Berlin, DE; Stolle, Andreas, 12101 Berlin, DE; Koller, Tobias, 78532 Tuttlingen, DE
 M

- (10) DE 10 2024 115 261 A1
(51) **A61M 25/10** (2013.01)
A61M 25/00 (2006.01)
A61M 39/00 (2006.01)

(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 261.3

(54) **Entlüftungseinrichtung für
Angioplastievorrichtung, und
Angioplastievorrichtung**

- (71) B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft,
34212 Melsungen, DE
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Fulda, Felix, 12059 Berlin, DE; Stolle,
Andreas, 12101 Berlin, DE; Koller, Tobias,
78532 Tuttlingen, DE
M

- (10) DE 10 2024 115 262 A1
(51) **A61M 25/10** (2013.01)
A61M 25/00 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 262.1

(54) **Angioplastievorrichtung**

- (71) B. Braun Melsungen Aktiengesellschaft,
34212 Melsungen, DE
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Fulda, Felix, 12059 Berlin, DE; Stolle,
Andreas, 12101 Berlin, DE; Koller, Tobias,
78532 Tuttlingen, DE
M

- (10) DE 10 2024 204 912 A1
(51) **A61M 25/095** (2006.01)
A61B 34/00 (2016.01)
A61B 34/20 (2016.01)

(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 912.3

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur
Steuerung der Bewegung eines
länglichen medizinischen Instruments
innerhalb eines Körpers**

- (71) Siemens Healthineers AG, München, DE
(72) Pfister, Marcus, Dr., 91088 Bubenreuth,
DE
P

- (10) DE 10 2024 115 513 A1
(51) **A61N 1/36** (2006.01)
A61N 1/18 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 513.2

(54) **Verbesserte Vorrichtung zur
Behandlung von Rückenschmerzen,
insbesondere chronischen
unspezifischen Rückenschmerzen im
Lendenwirbelsäulenbereich (CNLBP),
mittels Elektrostimulation**

- (71) C. Senfleben Verwaltungs UG
(haftungsbeschränkt), 42657 Solingen, DE
(74) horak Rechtsanwälte Partnerschaft mbB,
30159 Hannover, DE
(72) Senfleben, Christian, 40597 Düsseldorf,
DE
P

- (10) DE 10 2024 001 842 A1
(51) **A61N 5/06** (2006.01)
A61F 7/00 (2006.01)
(22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 842.5

(54) **Einrichtung zum Stillen von Blut**

- (71) Ebbing, Peter, 99334 Amt Wachsenburg,
DE

- (74) Krause, Wolfgang, Dr., 04779 Wernsdorf,
DE

(72) Erfinder gleich Anmelder
M

- (10) DE 10 2024 115 154 A1
(51) **A62C 37/00** (2006.01)
A62C 35/11 (2006.01)
E05B 47/00 (2006.01)
G08B 17/10 (2006.01)
G08B 21/14 (2006.01)

(22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 154.4

(54) **Anordnung mit einem Gasmessgerät
und einem Behälter und Verfahren unter
Verwendung einer solchen Anordnung**

- (71) Dräger Safety AG & Co. KGaA, 23560
Lübeck, DE
(72) Wilhelm, Christian, 23558 Lübeck, DE;
Sturm, Hannes, 23558 Lübeck, DE;
Hansen, Florian, 23558 Lübeck, DE
M

- (10) DE 10 2025 120 169 A1
(51) **A63F 13/24** (2014.01)
A63F 13/98 (2014.01)
(22) AT 23.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 169.2

(30) Pr 28.05.2024 US 63/652,534
Pr 07.05.2025 TW 114117165

(54) **Spielecontroller**

- (71) DEXIN CORP., New Taipei City, TW
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Lu, Ho Lung, New Taipei City, TW; Lin,
Chin-Lung, New Taipei City, TW; Liu, Yi-
Chen, New Taipei City, TW
P

- (10) DE 10 2024 139 836 A1
(51) **B01D 46/00** (2022.01)
F01N 3/022 (2006.01)
(22) AT 27.12.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 139 836.1

(30) Pr 04.06.2024 JP 2024-090548
Pr 04.10.2024 JP 2024-174920

(54) **WABENFILTER**

- (71) NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-
pref., JP
(74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann
Patentanwälte PartG mbB, 80336
München, DE
(72) Yamamoto, Hirotaka, Nagoya-shi, Aichi-
pref., JP; Takamuro, Yuki, Nagoya-shi,
Aichi-pref., JP; Shiraki, Shiori, Nagoya-shi,
Aichi-pref., JP; Sugiura, So, Nagoya-shi,
Aichi-pref., JP; Hagiwara, Shota, Nagoya-
shi, Aichi-pref., JP
P

- (10) DE 10 2025 121 653 A1
(51) **B01D 46/42** (2006.01)
(22) AT 03.06.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 653.3

(30) Pr 03.06.2024 US 63/655,415
Pr 08.11.2024 US 63/718,217
Pr 24.04.2025 US 63/793,963

(54) **Filterreinigungsanordnung**

- (71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL
CORPORATION, Brookfield, WI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE

- (72) Fujimoto, Nicole L., New Berlin, WI, US;
Stockwell, Patrick P., Wauwatosa, WI, US;
Goodman, Alexander J., Milwaukee, WI,
US; Johnson, Matthew J., Oconomowoc,
WI, US

- (10) DE 10 2024 115 024 A1
(51) **B01D 53/04** (2006.01)
F28D 1/03 (2006.01)
F28F 1/14 (2006.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 024.6

(54) **Temperieranordnung zur Temperierung
einer Sorbentschüttung, für eine Direct
Air Capture Vorrichtung,
Sorbentbehälteranordnung mit der
Temperieranordnung und Direct Air
Capture Vorrichtung**

- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen
Meggle-Freund Gerhard PartG mbB,
80799 München, DE
(72) Beger, Frank, 30163 Hannover, DE;
Wiegel, Marcel, 39649 Gardelegen, DE;
Heimermann, Christian, 38442 Wolfsburg,
DE; Hofer, Martin, Dr., 38118
Braunschweig, DE
M

- (10) DE 10 2024 115 077 A1
(51) **B01D 53/04** (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 077.7

(54) **Sorptionsmodul, Anlage und Verfahren
zur Abtrennung von Kohlenstoffdioxid
aus einem Gasstrom**

- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(74) Gulde & Partner Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin,
DE
(72) Hofer, Martin, Dr., 38118 Braunschweig,
DE; Beger, Frank, 30163 Hannover, DE;
Wiegel, Marcel, 39649 Gardelegen, DE;
Heimermann, Christian, 38442 Wolfsburg,
DE; Kawelke, Peter, 38442 Wolfsburg, DE
M

- (10) DE 10 2024 115 079 A1
(51) **B01D 53/04** (2006.01)
B01D 53/26 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 079.3

(54) **Anlage zur Abtrennung von
Kohlenstoffdioxid aus einem Gasstrom**

- (71) Everlence SE, 86153 Augsburg, DE;
VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(74) Gulde & Partner Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin,
DE
(72) Hofer, Martin, Dr., 38118 Braunschweig,
DE; Kawelke, Peter, 38442 Wolfsburg, DE;
Wiegel, Marcel, 39649 Gardelegen, DE;
Weber, Stephan, 45699 Herten, DE
M

- (10) DE 10 2024 115 081 A1
(51) **B01D 53/04** (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 081.5

- (54) **Sorbentkassette, Sorbentkassettenträger, Sorptionsmodul sowie Anlage zur Abtrennung von Kohlenstoffdioxid aus einem Gasstrom**

- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE
(72) Beger, Frank, 30163 Hannover, DE; Wiegel, Marcel, 39649 Gardelegen, DE; Heimermann, Christian, 38442 Wolfsburg, DE; Hofer, Martin, Dr., 38118 Braunschweig, DE
M

(10) DE 10 2024 115 069 A1

- (51) **B01F 25/00** (2022.01)
B01F 25/40 (2022.01)
B01F 27/091 (2022.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 069.6
(54) **Mischvorrichtung und Verfahren zum Mischen von zumindest zwei Fluiden**
(71) HNP Mikrosysteme GmbH, 19053 Schwerin, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
(72) Adryan, Philipp, 19079 Banzkow, DE; Damerau, Carsten, 19079 Banzkow, DE; Harmel, André, 19059 Schwerin, DE; Holst, David, 19057 Schwerin, DE; Reimann, Sven, 19288 Ludwigslust, DE; Weisener, Thomas, 19061 Schwerin, DE
P

(10) DE 10 2025 108 849 A1

- (51) **B01J 8/02** (2006.01)
B01J 23/28 (2006.01)
B01J 23/30 (2006.01)
B01J 23/75 (2006.01)
B01J 23/755 (2006.01)
C10G 45/02 (2006.01)
(22) AT 10.03.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 108 849.7
(30) Pr 03.06.2024 KR 10-2024-0072180
(54) **FESTBETTREAKTOR ZUR ENTSCWEFELUNG**
(71) SK ENERGY CO., LTD., Seoul, KR; SK Innovation Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Bae, Sun Hyuk, Daejeon, KR; Kim, Ho Geun, Seoul, KR; Oh, Hyun Ho, Seoul, KR

(10) DE 10 2024 114 942 A1

- (51) **B01J 19/12** (2006.01)
A62D 3/17 (2007.01)
B01J 35/39 (2024.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 942.6
(54) **Photokatalytischer Reaktor und Verfahren zur Herstellung eines photokatalytischen Panels**
(71) Gesellschaft für Angewandte Mikro- und Optoelektronik mit beschränkter Haftung - AMO GmbH, 52074 Aachen, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE

- (72) Ku, Benny, 52066 Aachen, DE; Lemme, Max Christian, 51069 Köln, DE; Plachetka, Ulrich, 41199 Mönchengladbach, DE; Fei Cheong, Oskar Kok, 40225 Düsseldorf, DE

(10) DE 10 2024 114 951 A1

- (51) **B01J 19/24** (2006.01)
C25B 1/04 (2021.01)
C25B 9/70 (2021.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 951.5
(54) **Reaktor für chemische, biochemische oder elektrochemische Reaktionen sowie Fügeverfahren für einen Reaktor**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
(74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Girschik, Jan, 14513 Teltow, DE
P

(10) DE 10 2024 115 458 A1

- (51) **B01J 23/63** (2006.01)
B01D 53/94 (2006.01)
B01J 23/44 (2006.01)
B01J 23/46 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 458.6
(54) **Doppelschichtiger Drei-Wege-Katalysator mit deutlich verbessertem CO-Umsatz**
(71) Umicore AG & Co. KG, 63457 Hanau, DE
(72) Roesch, Martin, 63110 Rodgau, DE; Albold, Uta, 63619 Bad Orb, DE; Jo, Hanju, 63225 Langen, DE; Mueller, Elena, 64319 Pfungstadt, DE; Deibel, Naina, 64319 Pfungstadt, DE
P

(10) DE 10 2024 115 183 A1

- (51) **B02C 13/284** (2006.01)
B03B 9/06 (2006.01)
B07B 4/00 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 183.8
(54) **Vorrichtung zum Zerkleinern und/oder Aufbereiten von Material, Anordnung, Verfahren, Fasermaterial, Verwendung des Fasermaterials sowie Abscheideeinrichtung**
(71) PWA recycling concept GmbH, 41541 Dormagen, DE
(74) Paul & Albrecht Patentanwälte PartG mbB, 41460 Neuss, DE
(72) Althöfer, Philipp, Dr., 41468 Neuss, DE
P

(10) DE 10 2025 120 901 A1

- (51) **B05B 7/08** (2006.01)
B05D 1/02 (2006.01)
(22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 901.4
(30) Pr 31.05.2024 US 63/654,465
(54) **FLÜSSIGKEITSSPRÜHGERÄT UND LUFTKAPPE FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSSPRÜHGERÄT**
(71) Graco Minnesota Inc., Minneapolis, US
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 86150 Augsburg, DE
(72) Wagner, Christopher C., Minesota, US

P

(10) DE 10 2024 115 546 A1

- (51) **B05B 9/01** (2006.01)
B05B 9/04 (2006.01)
B08B 3/02 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 546.9
(54) **SPRITZPISTOLE FÜR EIN HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT**
(71) Alfred Kärcher SE & Co. KG, 71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE
(72) Fischer, Vitali, 71364 Winnenden, DE
M

(10) DE 10 2024 115 203 A1

- (51) **B05B 12/06** (2006.01)
G01M 3/20 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 203.6
(54) **Sprühvorrichtung zum gepulsten Sprühen von Prüfgas aus einem Prüfgasvorrat und entsprechendes Verfahren**
(71) Inficon GmbH, 50968 Köln, DE
(74) dompatent - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
(72) Decker, Silvio, Dr., 50968 Köln, DE; Grenz, Josef, 50968 Köln, DE; Hilgers, Heike, 50968 Köln, DE; Hissel, Oliver, 50968 Köln, DE; Öztürk, Okan, 50968 Köln, DE; Schwarz, Manuel, 50968 Köln, DE
M

(10) DE 10 2024 115 356 A1

- (51) **B05C 11/10** (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 356.3
(54) **Anwendungseinrichtung und zugehöriges Kalibrierungsverfahren**
(71) Dürr Systems AG, Stuttgart, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE
(72) Noak, Dmitri, 70435 Stuttgart, DE; Klos, Christian, 71701 Schwieberdingen, DE; Nett, Moritz, 75417 Mühlacker, DE
P

(10) DE 10 2024 115 104 A1

- (51) **B05C 17/005** (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 104.8
(54) **Heißklebepistole**
(71) Einhell Germany AG, 94405 Landau, DE
(74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Stempfhuber, Johannes, 94437 Mamming, DE
M

(10) DE 10 2024 115 275 A1

- (51) **B05D 1/26** (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 275.3
(54) **Dichtungssystem**
(71) Elbe Flugzeugwerke GmbH, 01109 Dresden, DE
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Kasten, Mario, 01109 Dresden, DE; Franke, Michael, 01109 Dresden, DE

- M
-
- (10) DE 10 2024 115 516 A1
- (51) **B05D 3/04** (2006.01)
- (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 516.7
- (54) **Abluftregelsystem**
- (71) Meeh Pulverbeschichtungs- und Staubfilteranlagen GmbH, 71299 Wimsheim, DE
- (74) Jost Wacker Patent- und Markenrechtskanzlei, 75173 Pforzheim, DE
- (72) Meeh, Michael, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
- P
-
- (10) DE 10 2025 121 149 A1
- (51) **B09B 3/80** (2022.01)
- C01D 15/00* (2006.01)
- H01M 10/54* (2006.01)
- (22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 121 149.3
- (30) Pr 30.05.2024 US 18/678,499
- (54) **UEGO-GESTEUERTES THERMISCH-CHEMISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR LI-IONEN-BATTERIE-RECYCLING**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
- (72) Thanasiu, Eva, Trenton, MI, US; Arsenault, Renata Michaela, Plymouth, MI, US; Lymburner, Jacqueline A., Carleton, MI, US; Jagner, Mark John, Ypsilanti, MI, US; Bilby, David, Royal Oak, MI, US; Getsoian, Andrew Gregory, Canton, MI, US; Cavataio, Giovanni, Dearborn, MI, US; Lambert, Christine Kay, Dearborn, MI, US
-
- (10) DE 10 2024 205 107 A1
- (51) **B21C 47/28** (2006.01)
- B21C 47/24* (2006.01)
- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 107.1
- (54) **Coilbox**
- (71) SMS group GmbH, 41069 Mönchengladbach, DE
- (74) Hemmerich & Kollegen Patentanwälte, 57072 Siegen, DE
- (72) Treude, Isabell, 57319 Bad Berleburg, DE; Bohland, Michael, 57271 Hilchenbach, DE
-
- (10) DE 10 2024 001 719 A1
- (51) **B21D 51/24** (2006.01)
- B23K 20/12* (2006.01)
- F15B 1/04* (2006.01)
- (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 001 719.4
- (54) **Verfahren**
- (71) Hydac Technology GmbH, 66280 Sulzbach, DE
- (74) Bartels und Partner Patentanwälte, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Kloft, Peter, 56235 Ransbach-Baumbach, DE; Lion, Philipp, 66839 Schmelz, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 115 158 A1
- (51) **B21J 15/10** (2006.01)
- B21J 15/06* (2006.01)
- B21J 15/26* (2006.01)
- (22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 158.7

- (54) **Nietgerät, Nietautomat und Nietroboter**
- (71) SFS Group Germany GmbH, 61440 Oberursel, DE
- (74) Launhardt, Thomas, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 65549 Limburg, DE
- (72) Bendahmane, Rachid, 60529 Frankfurt, DE; Arroja, Marco Felix, 65428 Rüsselsheim, DE; Jesse, Tobias, 64289 Darmstadt, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 115 354 A1
- (51) **B21K 1/06** (2006.01)
- B21C 23/00* (2006.01)
- B21J 7/16* (2006.01)
- H02K 15/02* (2025.01)
- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 354.7
- (54) **Verfahren zur Herstellung einer Rotorwelle sowie Rotorwelle**
- (71) Hirschvogel Holding GmbH, 86920 Denklingen, DE
- (72) Fink, Klaus, 87657 Görisried, DE; Heinzler, Wolfgang, 86920 Denklingen, DE; Wahl, Martin, 87665 Mauerstetten, DE; Spielvogel, Christian, 87600 Kaufbeuren, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 121 344 A1
- (51) **B22D 17/20** (2006.01)
- (22) AT 26.07.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 121 344.2
- (30) Pr 29.05.2024 CN 202410683031.5
- (54) **SPREIZER FÜR DEN DRUCKGUSS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Pang, Jiachen, Shanghai, CN; Wang, Zhou, Shanghai, CN; Chen, Zhen, Shanghai, CN; Zhang, Henry, Shanghai, CN; Xu, Yiwu, Shanghai, CN; Wang, Jianfeng, Shanghai, CN; Wang, Qigui, Warren, MI, US
- P
-
- (10) DE 10 2024 122 041 A1
- (51) **B22D 17/22** (2006.01)
- (22) AT 01.08.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 122 041.4
- (30) Pr 04.06.2024 US 18/733,668
- (54) **HOCHDRUCK-DRUCKGUSSSYSTEM UND HOCHDRUCK-DRUCKGUSSVERFAHREN**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Pagare, Sachin C., Nashik, IN; Taran, Marcel, Warren, MI, US; Wilson, William John, Warren, MI, US; Marx, Scott, Warren, MI, US
- P
-
- (10) DE 10 2024 001 742 A1
- (51) **B23B 5/26** (2006.01)
- B23B 5/08* (2006.01)
- B23B 5/12* (2006.01)
- B23B 25/00* (2006.01)
- B23B 27/16* (2006.01)

- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 001 742.9
- (54) **Vorrichtung zur spanenden Bearbeitung von hohlzylinderförmigen Werkstücken mit beliebiger Kontur im Durchmesser**
- (71) NSH TECHNOLOGY GmbH, 09117 Chemnitz, DE
- (74) Patentanwälte Findeisen Neumann Scheit Partnerschaft mbB, 09111 Chemnitz, DE
- (72) Pilz, Daniel, Dipl.-Ing., 09117 Chemnitz, DE; Naumann, Hans J., Prof. E.h. Dr.-Ing. E.h., 09117 Chemnitz, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 115 471 A1
- (51) **B23K 1/00** (2006.01)
- B23K 3/00* (2006.01)
- (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 471.3
- (54) **Verfahren zum Optimieren von Lötvorgängen und zum Erstellen eines Lötprogramms, Datenträgersignal, Lötprogramm, Computerprogramm und Computersystem, sowie Lötanlage**
- (71) ERSÄ GmbH, 97877 Wertheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Krauß, Dominik, 63739 Aschaffenburg, DE; Grumm, Harald, 85521 Ottobrunn, DE; Schäfer, Michael, 97900 Kilsheim, DE; Friedrich, Jürgen, 97877 Wertheim, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 115 503 A1
- (51) **B23K 26/03** (2006.01)
- B23K 26/02* (2014.01)
- B23K 26/04* (2014.01)
- G01B 11/24* (2006.01)
- (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 503.5
- (54) **Verfahren zur Kalibrierung eines Messkoordinatensystems eines Kohärenztomographen auf das Bearbeitungskoordinatensystem einer Laserbearbeitungsanordnung**
- (71) TRUMPF Laser SE, 78713 Schramberg, DE
- (74) Probst, Matthias, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Hermani, Jan-Patrick, 71706 Markgröningen, DE; Kahl, Ingo, 78132 Hornberg, DE; Hermann, Manuel, 78669 Wellendingen, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 115 504 A1
- (51) **B23K 26/03** (2006.01)
- B23K 26/02* (2014.01)
- B23K 26/04* (2014.01)
- (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 504.3
- (54) **Laserbearbeitungsanlage**
- (71) TRUMPF Laser SE, 78713 Schramberg, DE
- (74) Probst, Matthias, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Neudeck, Sebastian, 78713 Schramberg, DE; Hermani, Jan-Patrick, 71706 Markgröningen, DE; Kahl, Ingo, 78132 Hornberg, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 115 194 A1
- (51) **B23K 26/08** (2014.01)
- B23K 26/36* (2014.01)
- B23K 26/082* (2014.01)

- B23Q 15/013 (2006.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 194.3
 (54) **Vorrichtung zur Bearbeitung einer Oberfläche eines Werkstücks**
 (71) HUECK Rheinische GmbH, 41747 Viersen, DE; Pulsar Photonics GmbH, 52080 Aachen, DE
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Eifel, Stephan, 53332 Bornheim, DE; Ryll, Joachim, 52159 Roetgen, DE; Holtkamp, Jens, Dr., 41849 Wassenberg, DE; Brenner, Andreas, 47608 Geldern, DE; Thölen, Berthold, 41748 Viersen, DE
 P

- (10) DE 10 2024 205 049 A1
 (51) **B23K 26/24** (2014.01)
 B23K 9/00 (2006.01)
 B23K 10/00 (2006.01)
 B23K 26/32 (2014.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 049.0
 (54) **Schweißverfahren zur Erzeugung einer Schweißnaht mit mindestens einer Nadelpore, Schweißgruppe sowie Verwendung der Schweißgruppe**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Heider, Andreas, 70565 Stuttgart, DE; Kunz, Gerhard, Charleston, US; Gauch, Roland, 71272 Renningen, DE; Ilin, Alexander, 71642 Ludwigsburg, DE; Schaezel, Michael, 73572 Heuchlingen, DE; Bantel, Christoph, 71254 Ditzingen, DE
 M

- (10) DE 10 2025 103 864 A1
 (51) **B23K 26/53** (2014.01)
 B23K 26/16 (2006.01)
 G02B 5/08 (2006.01)
 G02B 5/09 (2006.01)
 G02B 7/192 (2021.01)
 G02B 7/195 (2021.01)
 G03F 7/20 (2006.01)
 (22) AT 03.02.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 103 864.3
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen einer Hohlstruktur in einem Substrat, Werkstück und Anlage der Halbleitertechnologie**
 (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Faas, Sebastian, 73447 Oberkochen, DE; Dier, Oliver, 73447 Oberkochen, DE
 P
 V

- (10) DE 10 2024 115 357 A1
 (51) **B23K 26/064** (2014.01)
 B23K 26/352 (2014.01)
 G02B 3/00 (2006.01)
 G02B 27/09 (2006.01)
 G02B 27/10 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 357.1
 (54) **Vorrichtung zum Erzeugen eines nicht-diffraktiven Laserstrahls sowie Laserbearbeitungskopf mit derselben**
 (71) Precitec GmbH & Co. KG, 76571 Gaggenau, DE

- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
 (72) Weber, Jonas, 73765 Neuhausen, DE; Schäfer, Marcel, 77839 Lichtenau, DE; Blázquez-Sánchez, David, Dr., 76571 Gaggenau, DE; Walde, Tom, Dr., 77652 Offenburg, DE; Biermann, Stephan, Dr., 76593 Gernsbach, DE
 P

- (10) DE 10 2024 115 373 A1
 (51) **B23K 26/064** (2014.01)
 G02B 27/09 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 373.3
 (54) **Laserbearbeitungskopf**
 (71) Precitec GmbH & Co. KG, 76571 Gaggenau, DE
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
 (72) Weber, Jonas, 73765 Neuhausen, DE; Schäfer, Marcel, 77839 Lichtenau, DE; Weber, Ludwig, 76593 Gernsbach, DE; Blázquez-Sánchez, David, Dr., 76571 Gaggenau, DE
 P

- (10) DE 10 2024 204 929 A1
 (51) **B23K 26/382** (2014.01)
 B23K 37/047 (2006.01)
 G05B 19/402 (2006.01)
 H01M 8/0202 (2016.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 929.8
 (54) **Bearbeitungsvorrichtung mit zumindest einer Bearbeitungseinheit, insbesondere Laserbohrereinheit**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kroschel, Alexander, 71272 Renningen, DE; Gilbertson, James, 90762 Fürth, DE; Kiedrowski, Thomas, 74372 Sersheim, DE; Kakar, Aman Singh, 96047 Bamberg, DE; Graf, Ulrich, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Quest, Dennis, 96050 Bamberg, DE; Reinig, Martin, 96123 Litzendorf, DE; Burger, Markus, 96185 Schönbrunn, DE
 M

- (10) DE 10 2024 204 939 A1
 (51) **B23K 26/382** (2014.01)
 B23K 26/06 (2014.01)
 G02B 27/10 (2006.01)
 G02B 27/28 (2006.01)
 G02F 1/01 (2006.01)
 H01M 8/0202 (2016.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 939.5
 (54) **Verfahren zu einem Betrieb einer Bearbeitungsvorrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kroschel, Alexander, 71272 Renningen, DE; Gilbertson, James, 90762 Fürth, DE; Kiedrowski, Thomas, 74372 Sersheim, DE; Kakar, Aman Singh, 96047 Bamberg, DE; Graf, Ulrich, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Quest, Dennis, 96050 Bamberg, DE; Reinig, Martin, 96123 Litzendorf, DE; Burger, Markus, 96185 Schönbrunn, DE

M

- (10) DE 10 2024 204 940 A1
 (51) **B23K 26/382** (2014.01)
 B23K 26/0622 (2014.01)
 H01M 8/0202 (2016.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 940.9
 (54) **Verfahren zu einem Betrieb einer Bearbeitungsvorrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kroschel, Alexander, 71272 Renningen, DE; Gilbertson, James, 90762 Fürth, DE; Kiedrowski, Thomas, 74372 Sersheim, DE; Kakar, Aman Singh, 96047 Bamberg, DE; Graf, Ulrich, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Quest, Dennis, 96050 Bamberg, DE; Reinig, Martin, 96123 Litzendorf, DE; Burger, Markus, 96185 Schönbrunn, DE
 M

- (10) DE 10 2025 120 444 A1
 (51) **B24B 23/06** (2006.01)
 B24B 23/00 (2006.01)
 B25F 5/00 (2006.01)
 (22) AT 26.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 444.6
 (66) IP 29.05.2024 DE 10 2024 205 004.0
 (54) **Tragbare Bandschleifmaschine**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Esenwein, Florian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Wismer, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 R

- (10) DE 10 2025 120 677 A1
 (51) **B24B 23/06** (2006.01)
 (22) AT 27.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 677.5
 (30) Pr 30.05.2024 CN 202410692078.8
 (54) **ARBEITSEINHEITSSTRUKTUR FÜR BANDSCHLEIFER, ZUBEHÖRTEIL FÜR BANDSCHLEIFER UND BANDSCHLEIFER**
 (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
 (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
 (72) Hou, Kun, Jiangsu, CN; Du, Chao Wei, Jiangsu, CN; Liu, Ling Fang, Jiangsu, CN; Hu, Feng Mei, Jiangsu, CN

- (10) DE 10 2024 115 050 A1
 (51) **B25B 11/00** (2006.01)
 B23Q 3/18 (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 050.5
 (54) **Zentriereinrichtung und Verfahren zum Zusammenbauen einer solchen**
 (71) Micromat Spannhydraulik GmbH, 71277 Rutesheim, DE
 (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., 63450 Hanau, DE
 (72) Wagner, Felix, 71735 Eberdingen, DE
 P

- (10) DE 10 2024 114 891 A1
 (51) **B25B 23/00** (2006.01)
 B25B 15/00 (2006.01)
 B25B 33/00 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025

- (21) Akz: 10 2024 114 891.8
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Verschrauben zweier Bauteile**
(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
(72) Laetsch, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Bentz, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Gehrlein, Matthias, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Peter, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(10) DE 10 2024 115 172 A1
(51) **B25B 23/00** (2006.01)
B25B 13/04 (2006.01)
B25B 13/06 (2006.01)
B25B 13/58 (2006.01)
(22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 172.2
(54) **Lösevorrichtung**
(71) TIEN-I INDUSTRIAL CO., LTD., Taichung City, TW
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
(72) Lee, Larry, Taichung City, TW
P
(10) DE 10 2025 119 787 A1
(51) **B25B 23/00** (2006.01)
B25B 23/16 (2006.01)
B25G 1/08 (2006.01)
(22) AT 21.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 787.3
(30) Pr 04.06.2024 US 63/655,837
Pr 24.07.2024 US 63/675,031
Pr 23.04.2025 US 19/187,584
(54) **Antriebswerkzeug mit Bit-Aufbewahrung**
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Schmidt, Lucas M., Eagle, WI, US
(10) DE 10 2025 140 653 A1
(51) **B25B 23/08** (2006.01)
(22) AT 07.10.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 140 653.7
(54) **Halte- und Antriebseinheit**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Gozuetok, Mehmet, 71065 Sindelfingen, DE
V
(10) DE 10 2024 115 384 A1
(51) **B25B 27/20** (2006.01)
B66C 23/62 (2006.01)
B66C 23/70 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 384.9
(54) **System und Bolzenzieheinrichtung zum manuellen Stecken / Ziehen von Bolzen**
(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, 89584 Ehingen, DE
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Freund, Tobias, 89346 Bibertal, DE
P
(10) DE 10 2025 121 295 A1
(51) **B25F 3/00** (2006.01)
(22) AT 30.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 295.3
(30) Pr 30.05.2024 US 63/653,464

- (54) **Adapter für angetriebenes Werkzeug**
(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, Brookfield, WI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Karlen, Hunter S., Hartford, WI, US
(10) DE 10 2024 114 997 A1
(51) **B25F 5/00** (2006.01)
B25F 5/02 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 997.3
(54) **Handgeführtes Arbeitsgerät**
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
(72) Weber, Thomas, 73650 Winterbach, DE; Reichle, Tobias, 70619 Stuttgart, DE; Günther, David, 73635 Rudersberg, DE
P
(10) DE 10 2024 115 401 A1
(51) **B25F 5/00** (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 401.2
(54) **Handgeführtes Arbeitsgerät**
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
(72) Förster, Marcel, 71409 Schwaikheim, DE; Mandel, Roland, Dr., 70329 Stuttgart, DE; Failenschmid, Martin, 72829 Engstingen, DE; Gann, Simon, 73734 Esslingen, DE
P
(10) DE 10 2024 115 403 A1
(51) **B25F 5/00** (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 403.9
(54) **Handgeführtes Akku-Arbeitsgerät**
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
(72) Förster, Marcel, 71409 Schwaikheim, DE; Mandel, Roland, Dr., 70329 Stuttgart, DE; Failenschmid, Martin, 72829 Engstingen, DE
P
(10) DE 10 2025 118 590 A1
(51) **B25F 5/00** (2006.01)
(22) AT 14.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 590.5
(30) Pr 28.05.2024 US 18/675,705
(54) **Klemmanordnung mit mehreren Säulen für ein fremdkraftbetätigtes Werkzeug**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wierzchon, Peter, Morton Grove, IL, US; Spiewak, Gregory, Coal City, IL, US
P
(10) DE 10 2025 120 682 A1
(51) **B25F 5/00** (2006.01)
(22) AT 27.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 682.1
(30) Pr 30.05.2024 CN 202410692073.5
(54) **ABDECKUNG FÜR TRAGBARE BEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND TRAGBARE BEARBEITUNGSVORRICHTUNG**

- (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
(72) Dai, Su Jian, Jiangsu, CN; Liu, Ling Fang, Jiangsu, CN; Hu, Feng Mei, Jiangsu, CN; Zhang, Shuo, Jiangsu, CN
(10) DE 10 2025 115 430 A1
(51) **B25F 5/02** (2006.01)
(22) AT 22.04.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 115 430.9
(30) Pr 31.05.2024 JP 2024-088789
(54) **ZUSATZGRIFF FÜR SCHLAGWERKZEUG**
(71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
(72) Machida, Yoshitaka, Anjo-shi, Aichi, JP; Yamamoto, Mizuki, Anjo-shi, Aichi, JP; Sugisaka, Takumi, Anjo-shi, Aichi, JP
(10) DE 10 2025 121 423 A1
(51) **B25F 5/02** (2006.01)
B27B 17/00 (2006.01)
(22) AT 02.06.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 423.9
(66) IP 03.06.2024 DE 10 2024 115 402.0
(54) **Akku-Kettensäge oder Akku-Trennschleifer**
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
(72) Förster, Marcel, 71409 Schwaikheim, DE; Mandel, Roland, Dr., 70329 Stuttgart, DE; Failenschmid, Martin, 72829 Engstingen, DE
(10) DE 10 2025 120 985 A1
(51) **B25H 5/00** (2006.01)
(22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 985.5
(30) Pr 29.05.2024 US 18/677,015
(54) **EINZELNE SCHNAPPHALTERUNG**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE
(72) Nugent, Blaise, Brighton, MI, US; Rakus, Todd, Windsor, ON, CA; Salter, Stuart C., White Lake, MI, US; Rutman, Matthew B., Westland, MI, US; Levine, Eric Scott, Novi, MI, US; Diamond, Brendan, Naples, FL, US
(10) DE 10 2024 115 271 A1
(51) **B25J 9/10** (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 271.0
(54) **Drehgelenkbaugruppe für einen Roboter**
(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Hörmann, Johannes, 87730 Bad Grönenbach, DE; Wintergerst, Bernd, 87749 Hawangen, DE
P
M

(10) DE 10 2024 115 071 A1
(51) **B26D 7/32** (2006.01)
B26D 7/27 (2006.01)
B26D 7/30 (2006.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 071.8

(54) **Portioniervorrichtung, System und Verfahren**

(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, DE

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

(72) Enderle, Tobias, 87730 Bad Grönenbach, DE; Hartmann, Albert, 87463 Dietmannsried, DE

P
M

(10) DE 10 2024 115 130 A1
(51) **B28B 13/02** (2006.01)
B28B 15/00 (2006.01)
B65G 15/12 (2006.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 130.7

(54) **Betonagesystem und Verfahren zum Betreiben eines Betonagesystems**

(71) Putzmeister Engineering GmbH, 72631 Aichtal, DE

(74) GLAWE DELFS MOLL PartGmbH, 20457 Hamburg, DE

(72) Braun, Matthias, 72631 Aichtal, DE

P

(10) DE 10 2024 115 131 A1
(51) **B28B 13/02** (2006.01)
B28B 15/00 (2006.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 131.5

(54) **Betonagesystem und Verfahren zum Betreiben eines Betonagesystems**

(71) Putzmeister Engineering GmbH, 72631 Aichtal, DE

(74) GLAWE DELFS MOLL PartGmbH, 20457 Hamburg, DE

(72) Braun, Matthias, 72631 Aichtal, DE

P

(10) DE 10 2024 204 951 A1
(51) **B29C 44/58** (2006.01)
B29C 33/04 (2006.01)

(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 951.4

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Schaumbauteils**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Vymyslicky, Michal, 38448 Wolfsburg, DE; Handtke, Sören, 22527 Hamburg, DE

M

(10) DE 10 2025 121 146 A1
(51) **B29C 45/14** (2006.01)
B29C 45/00 (2006.01)
B29C 70/20 (2006.01)
B29C 70/48 (2006.01)

(22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 146.9

(30) Pr 30.05.2024 US 18/679,137

(54) **VERFAHREN ZUM BILDEN EINES TEILS MIT STRUKTURVERSTÄRKUNGEN**

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

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

(72) Blanchard, Patrick James, Ann Arbor, MI, US; Nydam, Scott, Farmington Hills, MI, US; Dahl, Jeffrey Scott, Livonia, MI, US; Skop, Shane Michael, White Lake, MI, US; Tibbenham, Patricia, Armada, MI, US

(10) DE 10 2024 123 129 A1
(51) **B29C 45/26** (2006.01)
B29C 45/14 (2006.01)
B29C 45/17 (2006.01)

(22) AT 13.08.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 123 129.7

(66) IP 28.05.2024 DE 10 2024 114 986.8

(54) **SPRITZGIESSWERKZEUG UND SPRITZGIESSVERFAHREN MIT EINER KUNSTSTOFF-KAVITÄTSABDICHTUNG**

(71) SUMMERER Technologies GmbH & Co. KG, 83135 Schechen, DE

(74) Lambsdorff & Lange Patentanwälte Partnerschaft mbB, 81675 München, DE

(72) Summerer, Franz Josef, 83257 Gstadt, DE

P

(10) DE 10 2025 103 823 A1
(51) **B29C 45/76** (2006.01)
B29C 45/74 (2006.01)

(22) AT 03.02.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 103 823.6

(30) Pr 30.05.2024 JP 2024-087790

(54) **SPRITZGIESSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FORMPRODUKT**

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo, JP

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

(72) Kadoono, Tomosuke, Chiba, JP; Namiki, Takahiro, Chiba, JP

P

(10) DE 10 2024 001 610 A1
(51) **B29C 48/25** (2019.01)

(22) AT 17.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 610.4

(54) **Vorrichtung und Verfahren**

(71) Rommelag Engineering GmbH, 74429 Sulzbach-Laufen, DE

(74) Bartels und Partner Patentanwälte, 70174 Stuttgart, DE

(72) Geser, Johannes, 70839 Gerlingen, DE; Groh, Martin, 74405 Gaildorf, DE

P

(10) DE 10 2024 001 770 A1
(51) **B29C 48/87** (2019.01)

(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 770.4

(54) **Kühldüse**

(71) Groß, Heinz, Dr., 64380 Roßdorf, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder

P

(10) DE 10 2024 115 112 A1
(51) **B29C 48/154** (2019.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 112.9

(54) **Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Folie**

(71) Windmüller & Hölscher KG, 49525 Lengerich, DE

(74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE

(72) Goldenstein, Jens, 49074 Osnabrück, DE

(10) DE 10 2024 115 021 A1
(51) **B29C 49/30** (2006.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 021.1

(54) **Blasformeinheit für eine Blasformanlage**

(71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE

(74) Lorenz, Bernd, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 45127 Essen, DE

(72) Klatt, Dieter, 44143 Dortmund, DE; Baumgarte, Rolf, 44143 Dortmund, DE; Haubenschild, Jens-Uwe, 44143 Dortmund, DE; Jaiser, Benjamin, 44143 Dortmund, DE; Matthiesen, Martin, 44143 Dortmund, DE; Drenguis, Alfred, 44143 Dortmund, DE

M

(10) DE 10 2024 115 133 A1
(51) **B29C 49/42** (2006.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 133.1

(54) **Vorrichtung zum Umformen mindestens eines Vorformlings zu einem Behälter**

(71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE

(72) Lewin, Frank, 44143 Dortmund, DE; Striebel, Carlo, 44143 Dortmund, DE; Kiefer, Margit, 44143 Dortmund, DE; Baumgarte, Rolf, 44143 Dortmund, DE

M

(10) DE 10 2024 115 123 A1
(51) **B29C 49/64** (2006.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 123.4

(54) **Heizvorrichtung zum thermischen Konditionieren von Vorformlingen für Behälter und Anlage**

(71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE

(72) Firchau, Daniel, 44143 Dortmund, DE; Lewin, Frank, 44143 Dortmund, DE

M

(10) DE 10 2024 115 254 A1
(51) **B29C 49/64** (2006.01)

(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 254.0

(54) **Verfahren zum Blasformen von Behältern in einer Streckblasmaschine**

(71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE

(74) Lorenz, Bernd, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 45127 Essen, DE

(72) Baumgarte, Rolf, 44143 Dortmund, DE; Klöpffer, Gerhard, 44143 Dortmund, DE; Lewin, Frank, 44143 Dortmund, DE; Matthiesen, Martin, 44143 Dortmund, DE; Kiefer, Margit, 44143 Dortmund, DE

M

(10) DE 10 2024 115 219 A1
(51) **B29C 63/00** (2006.01)

(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 219.2

(54) **Verfahren und Station zum Beschichten einer Verpackungsschale**

(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, DE

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

(72) Ickert, Lars, 87437 Kempten, DE

M

(10) DE 10 2024 115 115 A1
(51) **B29C 64/209** (2017.01)

- B29C 64/106 (2017.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 115.3
- (54) **DRUCKKOPF FÜR EINEN 3D-DRUCKER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DRUCKKOPFES**
- (71) linrob automation GmbH, 94469 Deggendorf, DE
(74) Misselhorn, Martin, Dipl.-Ing., 85049 Ingolstadt, DE
(72) Köck, Andreas, 94469 Deggendorf, DE

(10) DE 10 2024 205 050 A1

- (51) **B29C 65/54** (2006.01)
B26B 11/00 (2006.01)
B26D 1/04 (2006.01)
B26D 3/12 (2006.01)
B26D 7/27 (2006.01)
B29C 65/78 (2006.01)
C09J 7/00 (2018.01)
D06N 3/00 (2006.01)
- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 050.4
- (54) **Schneid-Klebe-Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Stoffes**
- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Gottschling, Martina, Dr. Ing., 38518 Gifhorn, DE
M

(10) DE 10 2024 134 810 A1

- (51) **B29C 69/00** (2006.01)
B29C 51/00 (2006.01)
- (22) AT 26.11.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 134 810.0
(30) Pr 03.06.2024 KR 10-2024-0072390
- (54) **Verfahren zur Herstellung eines Leichtbaupaneels für ein Fahrzeug**
- (71) DAESOL AUSYS CO.,LTD, Incheon, KR; Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Chun, Jung-Jong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Soo Bok, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Keon-Chul, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Min Soo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Chae-Wook, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Cho, Seung-Hu, Siheung-si, Gyeonggi-do, KR; Ko, Jae-Kwan, Seoul, KR; Kwon, Min-Ho, Seoul, KR; Namgung, Jae-Kyun, Incheon, KR

(10) DE 10 2024 115 234 A1

- (51) **B30B 1/32** (2006.01)
B21D 28/20 (2006.01)
B30B 1/36 (2006.01)
B30B 9/00 (2006.01)
B30B 15/04 (2006.01)
- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 234.6
- (54) **Presse, insbesondere zum Entgraten eines Werkstücks**
- (71) Reis Robotics GmbH & Co. KG, 63785 Obernburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., 63450 Hanau, DE
(72) Siegler, Theobald, 63863 Eschau, DE

P

(10) DE 10 2024 135 283 A1

- (51) **B32B 3/12** (2006.01)
B32B 3/26 (2006.01)
B32B 27/04 (2006.01)
B32B 27/10 (2006.01)
B32B 29/02 (2006.01)
- (22) AT 28.11.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 135 283.3
(30) Pr 03.06.2024 KR 10-2024-0072392
- (54) **LEICHTBAUPANEEL FÜR EIN FAHRZEUG**
- (71) DAESOL AUSYS CO.,LTD, Incheon, KR; Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Chun, Jung-Jong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Ha, Ji-Yun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Min-Soo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Joon-Chul, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Chae-Wook, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Cho, Seung-Hu, Siheung-si, Gyeonggi-do, KR; Ko, Jae-Kwan, Seoul, KR; Kwon, Min Ho, Seoul, KR; Namgung, Jae-Kyun, Incheon, KR

(10) DE 10 2024 114 963 A1

- (51) **B32B 7/02** (2019.01)
- (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 963.9
- (54) **Geotextiler Lagenverbund**
- (71) Huesker Synthetic GmbH, 48712 Gescher, DE
(74) PELSTER BEHREND'S Patentanwälte PartG mbB, 48153 Münster, DE
(72) Seidel, Nico, 48249 Dülmen, DE; Richels, Heinz-Georg, 46342 Velen, DE
M

(10) DE 10 2025 121 271 A1

- (51) **B32B 7/023** (2019.01)
B32B 17/00 (2006.01)
H04M 1/02 (2006.01)
- (22) AT 30.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 271.6
(30) Pr 31.05.2024 CN 202410705184.5
- (54) **GLAS UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**
- (71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
(74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE
(72) Peng, Shaopeng, Beijing, CN; Wu, Hailong, Beijing, CN; Lin, Nan, Beijing, CN
P

(10) DE 10 2024 114 927 A1

- (51) **B41F 15/14** (2006.01)
B65H 7/02 (2006.01)
- (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 927.2
- (54) **Drucksystem mit Transportband**
- (71) EKRA Automatisierungssysteme GmbH, 74357 Bönningheim, DE
(74) Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, 70469 Stuttgart, DE
(72) Krause, Gerd, 74369 Löchgau, DE
P

(10) DE 10 2024 115 124 A1

- (51) **B43K 25/00** (2006.01)

- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 124.2
- (54) **Stift**
- (71) STABILO International GmbH, 90562 Heroldsberg, DE
(74) Leinweber & Zimmermann Patentanwalts-PartG mbB, 80331 München, DE
(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
P

(10) DE 10 2024 001 769 A1

- (51) **B43K 29/00** (2006.01)
- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 769.0
- (54) **Luxusstift mit einzigartiger Kombination**
- (71) Schuh, Vera, Dr., 52066 Aachen, DE
(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.

(10) DE 10 2024 115 308 A1

- (51) **B60B 19/06** (2006.01)
B60K 7/00 (2006.01)
F17C 1/00 (2006.01)
- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 308.3
- (54) **Fahrzeugrad und Fahrzeug mit dem Fahrzeugrad**
- (71) Hörmann Vehicle Engineering GmbH, 09112 Chemnitz, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Rumrich, 09116 Chemnitz, DE
(72) Vogel, Volkmann, Dr., 09405 Gornau, DE; Heinrich, Markus, 09112 Chemnitz, DE; Fiedler, Volker, 09432 Großolbersdorf, DE; Mehrkens, Manuel, 09126 Chemnitz, DE; Tempel, Robby, 04603 Windischleuba, DE
P

(10) DE 10 2025 109 192 A1

- (51) **B60B 27/00** (2006.01)
- (22) AT 11.03.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 109 192.7
(30) Pr 04.06.2024 US 18/732,837
- (54) **Radnabenlagereinheit mit optimierter Positionierung der Rollen**
- (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
(72) Nagarajan, Lokesh, Northville, US; Korty, Benjamin, Canton, US; Juarez, Fernando, Puebla, Pue., MX

(10) DE 10 2024 115 380 A1

- (51) **B60B 27/02** (2006.01)
- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 380.6
- (54) **Radlagervorrichtung mit sternförmigem Sicherungselement als Halter für die Verzahnungsmontage; Sicherungselement; sowie Werkzeug**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Füller, Benno, 97753 Karlstadt, DE; Eichmann, Frank, 97499 Donnersdorf, DE
P

(10) DE 10 2025 112 408 A1

- (51) **B60B 27/04** (2006.01)
- (22) AT 31.03.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 112 408.6
(30) Pr 29.05.2024 TW 113119800
- (54) **ADAPTERVORRICHTUNG UND HINTERE NABENANORDNUNG FÜR EIN MENSCHLICH ANGETRIEBENES FAHRZEUG INKLUSIVE ADAPTERVORRICHTUNG**

- (71) Shimano Inc., Sakai City, Osaka, JP
 (74) Grosse, Schumacher, Knauer, von Hirschhausen, 80335 München, DE
 (72) Xun, Tan Kian, Singapore, SG
 R

(10) DE 10 2024 204 968 A1

- (51) **B60C 11/113** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 968.9
 (54) **Fahrzeugreifen**
 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Sivanarutchelvi, Manickaraj Subramanian, 30175 Hannover, DE; Brandau, Christian, 30175 Hannover, DE; Brockmann, Jürgen, 30175 Hannover, DE; Bauer, Claudia, 30175 Hannover, DE; Heinhaupt, Torsten, 30175 Hannover, DE; Seng, Matthias, 30175 Hannover, DE; Javagal Suresh, Swaroop Sharma, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 205 134 A1

- (51) **B60C 11/117** (2006.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 134.9
 (54) **Fahrzeugreifen**
 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Meier, Nico, 30175 Hannover, DE; Stefanopoulou, Stamatia, 30175 Hannover, DE; Korbass, Mario, Püchov, SK; Rother, Helge, 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 115 301 A1

- (51) **B60C 23/04** (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 301.6
 (54) **Reifendrucksensorvorrichtung, Ventil und Fahrzeugrad mit einer Reifendrucksensorvorrichtung**
 (71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
 (72) Irle, Henning, 59557 Lippstadt, DE; Wostmann, Christoph, 59557 Lippstadt, DE; Jahn, Mike, 33449 Langenberg, DE
 M

(10) DE 10 2024 204 924 A1

- (51) **B60C 23/04** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 924.7
 (54) **Reifendrucksensor, Antennenvorrichtung für Reifendrucksensor und Reifendrucksensoranordnung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Gaier, Stefan, 70599 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2024 205 088 A1

- (51) **B60C 23/04** (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 088.1
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Auslesen einer Reifendrucksensoreinrichtung eines Fahrzeugreifens**
 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Costa, Ana Francisca, Lousado, PT; Sousa, Bruno, Lousado, PT

(10) DE 10 2025 121 180 A1

- (51) **B60G 11/04** (2006.01)

B60G 11/02 (2006.01)
B60G 11/12 (2006.01)
B60G 11/113 (2006.01)

- (22) AT 29.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 180.9
 (30) Pr 31.05.2024 US 18/679542
 (54) **Zugblatt mit Hilfsfeder**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Foley, Shane Edward, Milford, MI, US; Allen, Steven Scott, Ann Arbor, MI, US

(10) DE 10 2024 115 350 A1

- (51) **B60H 1/00** (2006.01)
B60N 2/56 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 350.4
 (54) **Verfahren zur Regelung einer Klimaanlage in einem Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Weidner, Michael, 76137 Karlsruhe, DE; Jünger, Lea, 70176 Stuttgart, DE
 P

(10) DE 10 2024 131 370 A1

- (51) **B60H 1/00** (2006.01)
B60H 1/32 (2006.01)
F25B 30/02 (2006.01)
 (22) AT 28.10.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 131 370.6
 (30) Pr 30.05.2024 KR 10-2024-0070652
 (54) **WÄRMEPUMPENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
 (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Kim, Jeawan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; An, Hochan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Yeonho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Jeong, Hoyoung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Man Hee, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Yeong Jun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Jae Yeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Gwi Taek, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 132 821 A1

- (51) **B60H 1/00** (2006.01)
B60H 1/02 (2006.01)
B60H 1/04 (2006.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/663 (2014.01)
 (22) AT 11.11.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 821.5
 (30) Pr 30.05.2024 KR 10-2024-0070651
 (54) **WÄRMEPUMPENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
 (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
 (72) Kim, Jeawan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; An, Hochan, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Yeonho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Jeong, Hoyoung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Man Hee, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Yeong Jun, Hwaseong-si, Gyeonggi-

do, KR; Kim, Jae Yeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Gwi Taek, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2025 114 037 A1

- (51) **B60H 1/00** (2006.01)
 (22) AT 09.04.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 037.5
 (30) Pr 29.05.2024 KR 10-2024-0070199
 (54) **AKTORMODUL UND LÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG DAMIT**
 (71) DURING CO., LTD, Incheon, KR; Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL, US
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
 (72) Maeng, Joongho, Glenview, IL, US; Kim, Jinhu, Glenview, IL, US; Park, Seongki, Incheon, KR; Lim, Juhwan, Incheon, KR
 P

(10) DE 10 2025 142 352 A1

- (51) **B60H 1/00** (2006.01)
F24F 13/22 (2006.01)
 (22) AT 16.10.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 142 352.0
 (54) **Klimatisierungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit einer Klimatisierungseinrichtung**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Brdjanin, Muris, 71732 Tamm, DE; Scheffler, Burkhard, 70597 Stuttgart, DE; Kleemann, Jörg, Dr., 73734 Esslingen, DE; Krost, Jonathan, 73730 Esslingen, DE; Ihle, Holger, 71384 Weinstadt, DE; Haug, Sebastian, 70193 Stuttgart, DE; Gerten, Martin, 73728 Esslingen, DE; Thiemicke, Marcus, 71384 Weinstadt, DE; Decker, Sebastian, 71665 Vaihingen, DE
 V

(10) DE 10 2024 115 336 A1

- (51) **B60H 1/24** (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 336.9
 (54) **Verfahren zum Betrieb eines Fahrzeugs**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Weidner, Michael, 76137 Karlsruhe, DE; Jünger, Lea, 70176 Stuttgart, DE; Kühner, Manuel, Dr., 36100 Petersberg, DE
 P

(10) DE 10 2025 121 501 A1

- (51) **B60H 1/24** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
B62D 21/17 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 501.4
 (54) **Anordnung einer Klimatisierungsvorrichtung in einer Karosserie eines Personenkraftwagens sowie Personenkraftwagen**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Bopp, Alexander, 75391 Gechingen, DE; Franke, Patrick, 70193 Stuttgart, DE
 P
 V

(10) DE 10 2024 115 159 A1

- (51) **B60J 5/04** (2006.01)
B60J 5/10 (2006.01)
B62D 25/04 (2006.01)
 (22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025

- (21) Akz: 10 2024 115 159.5
(54) **Fahrzeug mit einer Türstruktur mit Schmetterlingstüren und einem in der Ebene der Türen schwenkbeweglich angeordneten Versteifungselement**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE
(72) Ossadnik, Thomas, 38440 Wolfsburg, DE; Fender, Muriel, 71691 Freiberg, DE
M

(10) DE 10 2024 204 950 A1

- (51) **B60J 5/04** (2006.01)
E05B 79/04 (2014.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 950.6
(54) **Vorrichtung für eine Fahrzeuggestür 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) Barthelmann, Philipp, 96176 Pfarrweisach, DE
M

(10) DE 10 2024 115 274 A1

- (51) **B60J 7/04** (2006.01)
B60J 7/043 (2006.01)
B60J 7/057 (2006.01)
B60J 10/90 (2016.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 274.5
(54) **Fahrzeugdach mit einem Dachmodul und einer Führungsschienenanordnung**
(71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
(74) Kilian Kilian & Partner mbB Patentanwälte, 81379 München, DE
(72) Lang, Johann, 82131 Stockdorf, DE; Baumann, Matthias, 82131 Stockdorf, DE
P

(10) DE 10 2024 115 462 A1

- (51) **B60J 7/04** (2006.01)
B60J 7/043 (2006.01)
B60J 7/057 (2006.01)
B60J 10/90 (2016.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 462.4
(54) **ANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUGDACH UND FAHRZEUGDACH**
(71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
(74) Epping Hermann Fischer Patentanwaltskanzlei mbH, 80639 München, DE
(72) Dietl, Rudolf, 82131 Stockdorf, DE
P

(10) DE 10 2024 205 138 A1

- (51) **B60J 10/80** (2016.01)
B60J 5/04 (2006.01)
B60J 10/74 (2016.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 138.1
(54) **Dichtungsanordnung für eine Fahrzeugseitentür**

- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Westermann, Franz-Josef, 49086 Osnabrück, DE; Appelhans, Frank, 48147 Münster, DE
P

(10) DE 10 2025 000 144 A1

- (51) **B60K 1/04** (2019.01)
B62D 25/20 (2006.01)
(22) AT 16.01.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 000 144.4
(54) **Befestigungsanordnung und Verfahren zur Herstellung eines Bodenmoduls**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Katz, Stefan, 70597 Stuttgart, DE; Maier, Franz, 73553 Alfdorf, DE
P
V

(10) DE 10 2025 105 336 A1

- (51) **B60K 6/50** (2007.10)
B60K 6/44 (2007.10)
B60K 6/46 (2007.10)
B60K 6/365 (2007.10)
(22) AT 13.02.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 105 336.7
(30) Pr 28.05.2024 JP 2024-086678
(54) **ELEKTRISCHES HYBRIDFAHRZEUG**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Shibata, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kobayashi, Tetsuro, Kariya, Aichi, JP
P

(10) DE 10 2025 117 764 A1

- (51) **B60K 6/387** (2007.10)
B60K 6/40 (2007.10)
B60K 6/50 (2007.10)
F16D 25/0638 (2006.01)
(22) AT 08.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 117 764.3
(30) Pr 28.05.2024 JP 2024-086295
(54)

KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR HYBRIDFAHRZEUG

- (71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(74) Klunker IP Patentanwälte PartG mbB, 80796 München, DE
(72) Naka, Daisuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP; Ikuta, Yuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP; Ando, Hideto, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
P

(10) DE 10 2024 001 765 A1

- (51) **B60K 11/06** (2006.01)
B60K 11/08 (2006.01)
B62D 35/02 (2006.01)
F01P 11/10 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 765.8
(54) **Unterbodenverkleidung mit gerichteter Entlüftung für ein elektrisches Fahrzeug**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Huber, Christoph, Dr., 70199 Stuttgart, DE; Binner, Thomas, Dr., 71332 Waiblingen, DE; Darcis, Melanie Yvonne, 73344 Gruibingen, DE

P

(10) DE 10 2024 114 878 A1

- (51) **B60K 11/08** (2006.01)
B60R 19/52 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 878.0
(54) **Luftklappensystem und Kraftfahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Eisenblätter, Klaus, 75173 Pforzheim, DE; Herrmann, Bernd, 71139 Ehningen, DE
P

(10) DE 10 2024 115 160 A1

- (51) **B60K 17/34** (2006.01)
B60K 7/00 (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
B60K 17/36 (2006.01)
B62D 59/04 (2006.01)
B62D 61/10 (2006.01)
(22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 160.9
(54) **Nutzfahrzeugtechnische Vorrichtung, Nutzfahrzeug, Nutzfahrzeuganhänger und Verfahren**
(71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., 30453 Hannover, DE
(72) Hillbring, Dirk, 29225 Celle, DE
M

(10) DE 10 2024 205 093 A1

- (51) **B60K 23/04** (2006.01)
B60K 17/16 (2006.01)
B60K 17/346 (2006.01)
F16H 48/22 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 093.8
(54) **Verfahren zum Ermitteln von Drehzahlen von mehreren Rädern eines Fahrzeugs mit einer Getriebeeinheit und mehreren Sperrdifferentialeinheiten, Vorrichtung, Fahrzeug, Computerprogramm und ein computerlesbares Medium**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Herfurth, Enrico, 94154 Neukirchen, DE
P

(10) DE 10 2024 204 978 A1

- (51) **B60K 35/53** (2024.01)
B60K 35/22 (2024.01)
B60K 35/65 (2024.01)
B60R 11/02 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 978.6
(54) **Anzeigevorrichtung und Kraftfahrzeug mit einer Anzeigevorrichtung**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Minter, Frank, 38165 Lehre, DE; Haar, Adrian, 30173 Hannover, DE; Wesseling, Anne-Marie, Bodegraven, NL
P

(10) DE 10 2025 140 298 A1

- (51) **B60K 35/81** (2024.01)
B60K 35/29 (2024.01)
B60K 35/65 (2024.01)
(22) AT 02.10.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 140 298.1

(54) **Verfahren zur Darstellung einer Anzeige auf einem Fahrerdisplay eines Fahrzeugs**

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

(72) Necker, Marc, Dr., 71263 Weil der Stadt, DE
V

(10) DE 10 2025 121 479 A1

(51) **B60K 35/232** (2024.01)*B60K 35/23* (2024.01)*B60R 16/02* (2006.01)*G03B 21/00* (2006.01)

(22) AT 02.06.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 121 479.4

(30) Pr 04.06.2024 US 18/732,684

(54) **ADAPTIVE HEAD-UP-ANZEIGE**

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

(74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE

(72) Ghannam, Mahmoud Yousef, Canton, MI, US; Colella, Nicholas, Grosse Ile, MI, US; Talamonti, Walter Joseph, Canton, MI, US; Lewis, Benjamin, Livonia, MI, US

(10) DE 10 2024 115 511 A1

(51) **B60L 8/00** (2006.01)*B60L 50/60* (2019.01)*B60L 53/20* (2019.01)*B60L 53/57* (2019.01)

(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 511.6

(54) **Baumaschine, Verfahren zum Steuern einer Ladesteuerung einer Baumaschine sowie Verfahren zum Nachrüsten einer Baumaschine**

(71) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, DE

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE

(72) Zohner, Raphael, 56154 Boppard, DE; Martin, Matthias, 56154 Boppard, DE
M

(10) DE 10 2024 205 094 A1

(51) **B60L 15/20** (2006.01)*B60W 30/182* (2020.01)

(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 205 094.6

(54) **Antriebssteuereinrichtung mit Fahrmoduswahl**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Madlener, Matthias, 88367 Hohentengen, DE; Polatti, Matheus, 88045 Friedrichshafen, DE; Glöckner, Rico, 94060 Pocking, DE; Schinacher, Stephan, 78592 Egesheim, DE; Tepfenhart, Peter, 94481 Grafenau, DE
P

(10) DE 10 2024 001 785 A1

(51) **B60L 50/60** (2019.01)*B60L 3/00* (2019.01)*B60L 53/20* (2019.01)

(22) AT 01.06.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 001 785.2

(54) **Bordnetz für ein Fahrzeug und Verfahren zum Betrieb des Bordnetzes**

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

(72) Orner, Markus, Dr., 71272 Renningen, DE; Chlouba, Norbert, 72644 Oberboihingen, DE; Klawikowski-Steigüber, Oliver, 71229 Leonberg, DE
P

(10) DE 10 2024 001 789 A1

(51) **B60L 50/60** (2019.01)*B60L 53/20* (2019.01)*B60R 16/03* (2006.01)

(22) AT 01.06.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 001 789.5

(54) **Bordnetz für ein Fahrzeug**

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

(72) Orner, Markus, Dr., 71272 Renningen, DE; Eichinger, Andreas, 72221 Haiterbach, DE
M

(10) DE 10 2024 001 790 A1

(51) **B60L 50/60** (2019.01)*B60L 53/20* (2019.01)*B60R 16/03* (2006.01)*B60R 16/033* (2006.01)

(22) AT 01.06.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 001 790.9

(54) **Bordnetz für ein Fahrzeug**

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

(72) Orner, Markus, Dr., 71272 Renningen, DE; Eichinger, Andreas, 72221 Haiterbach, DE
M

(10) DE 10 2024 204 985 A1

(51) **B60L 50/72** (2019.01)*B60K 11/02* (2006.01)*B60L 50/71* (2019.01)*B60S 1/48* (2006.01)*B60S 1/50* (2006.01)*H01M 8/0662* (2016.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 204 985.9

(54) **KRAFTFAHRZEUG MIT EINER BRENNSTOFFZELLE UND EINEM VORRATSTANK**

(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR

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

(72) Hufnagel, Frank, 65428 Rüsselsheim, DE; Kraetschmer, Michael, 65428 Rüsselsheim, DE
M

(10) DE 10 2024 114 897 A1

(51) **B60L 53/20** (2019.01)*B60L 53/00* (2019.01)*B60L 53/57* (2019.01)*H01M 10/44* (2006.01)*H02J 7/00* (2006.01)*H02J 7/14* (2006.01)

(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 114 897.7

(54) **Onboard-Ladegerät für ein Flurförderzeug**

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 20457 Hamburg, DE

(72) Schröder, Jens, Dr., 24113 Molfsee, DE; Gäth, Michael, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
M

(10) DE 10 2025 119 681 A1

(51) **B60L 53/22** (2019.01)*B60L 50/60* (2019.01)*B60L 53/24* (2019.01)*H02M 5/44* (2006.01)

(22) AT 21.05.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 119 681.8

(30) Pr 31.05.2024 CN 202410702401.5

(54) **LADESTEUERUNGSVERFAHREN, LEISTUNGSUMWANDLUNGSSYSTEM UND FAHRZEUG**

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

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

(72) Yu, Hao, Shanghai, CN; Dong, Tingting, Shanghai, CN; Zhang, Yutan, Shanghai, CN; Liu, Xudan, Shanghai, CN

(10) DE 10 2024 205 062 A1

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

(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 205 062.8

(54) **Verfahren zur Durchführung eines automatisierten Ladevorgangs einer Batterie eines Kraftfahrzeugs**

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

(72) Nordbruch, Stefan, 71229 Leonberg, DE; Koegler, Damien, 73630 Remshalden, DE; Nicodemus, Rolf, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 205 063 A1

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

(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 205 063.6

(54) **Verfahren zur Durchführung eines automatisierten Ladevorgangs einer Batterie eines Kraftfahrzeugs**

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

(72) Nordbruch, Stefan, 71229 Leonberg, DE
M

(10) DE 10 2024 205 095 A1

(51) **B60L 53/38** (2019.01)*B60L 53/12* (2019.01)*B60L 53/124* (2019.01)*H02J 50/10* (2016.01)*H02J 50/60* (2016.01)*H02J 50/90* (2016.01)

(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 205 095.4

(54) **Automatisiertes Parken und Laden von Elektrofahrzeugen**

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

(72) Blaschke, Volker, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 205 042 A1

(51) **B60L 53/60** (2019.01)*B60L 53/66* (2019.01)*H04L 9/32* (2006.01)*H04W 12/00* (2021.01)

(22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 205 042.3

(54) **Verfahren zum Laden eines elektrischen Kraftfahrzeugs**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

- (72) Stichowski, Torsten, 39128 Magdeburg, DE; Borngräber, Ralf, Dr., 38165 Lehre, DE
P

(10) DE 10 2024 205 109 A1

- (51) **B60L 53/60** (2019.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 109.8
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Freischaltung eines Ladevorgangs an einem Ladepunkt**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Denz, Holger, 70469 Stuttgart, DE; Boronka, Alexander, 74369 Löchgau, DE
M

(10) DE 10 2025 120 114 A1

- (51) **B60L 53/60** (2019.01)
B60K 35/28 (2024.01)
B60L 53/66 (2019.01)
(22) AT 22.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 114.5
(30) Pr 29.05.2024 US 18/677,666
(54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN EINER FAHRZEUGLADEERFAHRUNG**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
(72) Wu, Kai, Pittsburgh, PA, US; Sadatijafarkalaei, Najibesadat, McKinney, TX, US; Junuthula, Ruthwik Reddy, Farmington Hills, MI, US; Meroux, Dominique, Ann Arbor, MI, US; Zhang, Chen, South Lyon, MI, US; Herhusky, Nicholas, Dearborn, MI, US; Lieberman, Colin Turner, Ferndale, MI, US; Rollinger, John Eric, Troy, MI, US; Thompson, Scott Steadmon, Belleville, MI, US

(10) DE 10 2025 142 371 A1

- (51) **B60L 53/63** (2019.01)
B60L 53/66 (2019.01)
H02J 3/00 (2006.01)
(22) AT 16.10.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 142 371.7
(54) **Verfahren zum Laden einer Traktionsbatterie**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Kronibus, Sebastian, 71083 Herrenberg, DE
V

(10) DE 10 2024 115 431 A1

- (51) **B60L 53/67** (2019.01)
H02J 7/04 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 431.4
(54) **Batterieladestation mit mindestens zwei Ladeanschlüssen**
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE
(72) Remmert, Guido, 59505 Bad Sassendorf, DE

(10) DE 10 2024 129 654 A1

- (51) **B60L 58/32** (2019.01)
H01M 8/0400 (2016.01)
H01M 8/0411 (2016.01)
(22) AT 14.10.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 129 654.2

- (30) Pr 31.05.2024 KR 10-2024-0071196
(54) **WÄRMEMANAGEMENTSYSTEM EINES BRENNSTOFFZELLEN-ELEKTROFAHRZEUGS UND STEUERUNGSVERFAHREN DESSELBEN**

- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Kim, Jong Won, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 113 475 A1

- (51) **B60N 2/02** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60R 16/037 (2006.01)
G06N 20/00 (2019.01)
(22) AT 14.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 113 475.5
(54) **Verfahren und System zur KI-gestützten Einstellung eines Fahrzeugsitzes**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450 Coburg, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
(72) Geißler, Andreas, 95326 Kulmbach, DE
P

(10) DE 10 2025 120 780 A1

- (51) **B60N 2/16** (2006.01)
B60N 2/42 (2006.01)
(22) AT 27.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 780.1
(66) IP 29.05.2024 DE 10 2024 205 016.4
(54) **SELBSTTÄTIGE VERRIEGELUNG UND FAHRZEUGSITZ**
(71) Adient US LLC, Plymouth, MI, US
(74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096 Erfurt, DE
(72) Peschel, Lars, 51377 Leverkusen, DE; Bulter, Martin, 51709 Marienheide, DE
P

(10) DE 10 2025 115 847 A1

- (51) **B60N 2/56** (2006.01)
(22) AT 24.04.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 115 847.9
(30) Pr 03.06.2024 JP 2024-089857
(54) **HEIZUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
(71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Tsukamoto, Kenichi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2025 118 420 A1

- (51) **B60N 2/58** (2006.01)
(22) AT 13.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 420.8
(30) Pr 29.05.2024 FR 2405549
(54) **Polstersatz für Fahrzeugsitz und Verfahren zur Herstellung eines Polstersatzes**
(71) Faurecia Sièges d'Automobile, Nanterre, FR; Indorama Ventures Mobility Obernburg GmbH, Erlenbach, DE
(74) Plasseraud IP GmbH, 80636 München, DE

- (72) Cluet, Mathieu, Etampes, FR; Etienne, Fabrice, Bavilliers, FR; Bouquet, Mathieu, Verrieres Le Buisson, FR; Maire, Anthony, Montbeliard, FR
R

(10) DE 10 2025 120 632 A1

- (51) **B60N 2/58** (2006.01)
(22) AT 27.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 632.5
(30) Pr 28.05.2024 FR 2405498
(54) **Polstersystem und Verfahren zur Herstellung eines solchen Systems**
(71) FAURECIA Sièges d'Automobile, Nanterre, FR; Indorama Ventures Mobility Obernburg GmbH, Erlenbach, DE
(74) Plasseraud IP GmbH, 80636 München, DE
(72) Cluet, Mathieu, Etampes, FR; Gazaniol, Benoît, Arpajon, FR; Boquet, Matthieu, Verrieres le Buisson, FR
R

(10) DE 10 2024 114 934 A1

- (51) **B60N 2/75** (2018.01)
B60N 2/90 (2018.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 934.5
(54) **SITZVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Eichhorn, Julian, Dr., 21682 Stade, DE
P
M

(10) DE 10 2025 142 377 A1

- (51) **B60N 2/90** (2018.01)
B60N 2/02 (2006.01)
(22) AT 16.10.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 142 377.6
(54) **Verfahren zum Betrieb eines steuerbaren Sitzsystems und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Stolk, Thomas, 73230 Kirchheim, DE; Stolk, Elise, 73230 Kirchheim, DE
V

(10) DE 10 2024 132 638 A1

- (51) **B60N 3/00** (2006.01)
(22) AT 08.11.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 132 638.7
(30) Pr 04.06.2024 KR 10-2024-0072783
(54) **SCHIENENANORDNUNG**
(71) ECOPLASTIC CORPORATION, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do, KR; Hyundai Motor Company, Seoul, KR; HYUNDAI TRANSYS INC., Seosan-si, Chungcheongnam-do, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Kim, Cheon Ho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Byoung Wook, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Jang, Jung Yoon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Byung Yong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Baek, In Gul, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR; Jang, Yong Seong, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Chan Ju, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR; Bae, Song Hee, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Park,

Dong Jin, Suseong-gu, Daegu, KR; Lee, Jong Heon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Hae Ju, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do, KR

(10) DE 10 2024 205 112 A1

- (51) **B60N 3/00** (2006.01)
B60N 2/75 (2018.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 112.8
 (54) **Armlehneinrichtung, Fahrzeugsitzeinrichtung, Kraftfahrzeug und Betriebsverfahren**
 (71) VOLKSWAGEN
 AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Stamm, Bernd, 38162 Cremlingen, DE; Stahl, Arne, 38518 Gifhorn, DE
 M

(10) DE 10 2024 114 979 A1

- (51) **B60N 3/02** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 979.5
 (54) **HALTESCHLAUFENVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Hartung, Leon, 85757 Karlsfeld, DE
 M

(10) DE 10 2024 114 899 A1

- (51) **B60P 3/34** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 899.3
 (54) **Wohnmobil oder Wohnwagen**
 (71) auriga explorer GmbH, 21258 Heidenau, DE
 (74) Holz, Christian, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 30159 Hannover, DE
 (72) Haltermann, Frank, 21258 Heidenau, DE
 P

(10) DE 10 2024 114 953 A1

- (51) **B60P 3/34** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 953.1
 (54) **Innenraumerweiterung für ein Campingfahrzeug oder einen Campinganhänger**
 (71) X GLOO GmbH & Co. KG, 83250 Marquartstein, DE
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Huber, Florian, 83224 Grassau, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 235 A1

- (51) **B60Q 1/08** (2006.01)
F21S 41/00 (2018.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 235.4
 (54) **Scheinwerfer für Fahrzeuge sowie Ansteuerverfahren**
 (71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
 (72) Bartscher, Sebastian, 59071 Hamm, DE; Plümpe, Martin, 33181 Bad Wünnenberg, DE; Wilks, Carsten, 59555 Lippstadt, DE
 M

(10) DE 10 2025 137 684 A1

- (51) **B60Q 1/08** (2006.01)
 (22) AT 18.09.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 137 684.0

(54) **Beleuchtungssystem für einen Kraftwagen sowie Verfahren**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Rehborn, Hubert, Dr., 71069 Sindelfingen, DE; Kuritke, Florian, 63571 Gelnhausen, DE; Starman, Frank, 71034 Böblingen, DE; Koller, Micha, Dr., 70734 Fellbach, DE
 P
 V

(10) DE 10 2024 114 888 A1

- (51) **B60Q 1/24** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 888.8
 (54) **Fahrzeug mit Außenbeleuchtungseinrichtung**
 (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
 (72) Feng, Zhaoifei, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Oettinger, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Bader, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Fees, Felix Fabian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2024 114 885 A1

- (51) **B60Q 1/26** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 885.3
 (54) **Vorrichtung zur Kennbarmachung eines von Wasserstoff betriebenen Kraftfahrzeuges**
 (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
 (72) Korner, Philipp, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Voss Urquidi, Roxana, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2024 204 934 A1

- (51) **B60Q 1/26** (2006.01)
B60Q 1/00 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 934.4
 (54) **Verfahren zur Warnung vor unbeabsichtigtem Spurverlassen**
 (71) VOLKSWAGEN
 AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Banaskiewicz, Kevin, 38106 Braunschweig, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 422 A1

- (51) **B60R 1/26** (2022.01)
B60K 35/29 (2024.01)
B60K 35/81 (2024.01)
B60R 1/29 (2022.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 422.5
 (54) **Rückspiegelanordnung eines Kraftfahrzeugs, Kraftfahrzeug und Verfahren zum Betrieb eines Displays einer Rückspiegelanordnung**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Binder, Andreas Sebastian, 85120 Hepberg, DE
 P

(10) DE 10 2024 134 922 A1

- (51) **B60R 7/04** (2006.01)
 (22) AT 26.11.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 134 922.0
 (30) Pr 30.05.2024 IN 202411042150

(54) **ANPASSBARER GEGENSTANDSHALTER FÜR FAHRZEUGE**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Rao, Suhas, Bengaluru, Karnataka, IN; Mahabaleshwar, Raghavendra, Bengaluru, Karnataka, IN; Hegde, Shylendra, Bengaluru, Karnataka, IN

(10) DE 10 2025 120 110 A1

- (51) **B60R 11/00** (2006.01)
H01Q 1/12 (2006.01)
 (22) AT 22.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 110.2
 (30) Pr 28.05.2024 US 18/675,639
 (54)

ELEKTRONIKMODULANBRINGUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGAUSSENVERKLEIDUNGSKOMPONENTE

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE
 (72) Nemer, Nemer, Dearborn, MI, US; Kilbourn, Aimée, Gaylord, MI, US; Wilson, Edward M., Livonia, MI, US

(10) DE 10 2025 141 357 A1

- (51) **B60R 11/00** (2006.01)
 (22) AT 10.10.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 141 357.6
 (54) **Befestigungsvorrichtung für ein Funktionselement in einem Fahrzeug**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Bopp, Alexander, 75391 Gechingen, DE; Franke, Patrick, 70193 Stuttgart, DE
 P
 V

(10) DE 10 2025 119 893 A1

- (51) **B60R 11/02** (2006.01)
H02J 50/10 (2016.01)
 (22) AT 21.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 119 893.4
 (30) Pr 28.05.2024 US 18/675366
 (54) **DREHBARE INDUKTIVE LADESCHALE FÜR EIN FAHRZEUG**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
 (72) Drumb, Martin J., Chesterfield Twp., MI, US; Marzolf, Lauren Michelle, Newport, MI, US; Hickey, Matthew Jameson, Canton, MI, US; Liu, Frank Qiukui, Canton, MI, US

(10) DE 10 2024 001 766 A1

- (51) **B60R 13/02** (2006.01)
B60R 21/34 (2011.01)
B62D 25/08 (2006.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 766.6
 (54) **Verkleidungselement für eine Kraftwagenfront**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Ristow, Lutz, 72622 Nürtingen, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 472 A1

- (51) **B60R 13/10** (2006.01)
G09F 7/18 (2006.01)

- (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 472.1
(54) **VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER KENNUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Rahmsch, Wolfgang, 83567 Unterreit, DE; Frommann, Sven, 04129 Leipzig, DE; Monka, Thomas, 82205 Gilching, DE; Parstorfer, Stefan, 85356 Freising, DE; Schulze, Fabian, 06847 Dessau-Roßlau, DE
P
M

- (10) DE 10 2024 114 872 A1
(51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60R 21/01 (2006.01)
G01S 13/04 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 872.1
(54) **Verfahren zur Innenraumüberwachung eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Summer, Günther, 85049 Ingolstadt, DE
P

- (10) DE 10 2024 115 207 A1
(51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60K 35/81 (2024.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 207.9
(54) **Unterhaltungssystem und Verfahren zum Reduzieren einer Fahrerablenkung und entsprechend eingerichtetes Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Hergeth, Sebastian, Dr., 80804 München, DE; Engel, Susanne, 80809 München, DE; Gold, Christian, Dr., 85598 Baldham, DE
M

- (10) DE 10 2024 115 255 A1
(51) **B60R 16/02** (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 255.9
(54) **Verfahren zum Bereitstellen einer Beifahrerbildschirmdarstellung sowie Steuervorrichtung**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Ambrosetti, Sebastian, 86579 Waidhofen, DE
P

- (10) DE 10 2024 115 332 A1
(51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60R 16/037 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 332.6
(54) **Verfahren zum Unterstützen eines vorgegebenen Benutzers eines Kraftfahrzeugs beim Bedienen des Kraftfahrzeugs, Steuervorrichtung, Speichermedium, Servovorrichtung zum Betreiben im Internet, und Kraftfahrzeug**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE

- (74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Henecker, Frank, 85119 Ernsgraben, DE; Tischendorf, Claudia, 85053 Ingolstadt, DE
M

- (10) DE 10 2024 115 421 A1
(51) **B60R 16/02** (2006.01)
G06V 40/10 (2022.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 421.7
(54) **Verfahren zum Anpassen eines Fahrzeugparameters eines Fahrzeugs an einen Körper eines Fahrzeugnutzers und Fahrzeug**
(71) Valeo Comfort and Driving Assistance, Créteil, FR
(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Dr. rer. nat., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Bunouf, Elise, Créteil, FR; Giboulot, Axel, Créteil, FR; Leb, Aliza, Créteil, FR
M

- (10) DE 10 2024 135 168 A1
(51) **B60R 16/02** (2006.01)
(22) AT 28.11.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 135 168.3
(30) Pr 28.05.2024 KR 10-2024-0069187
(54) **CLOUD SERVER, DER IM-FAHRZEUG-INFOTAINMENT BEREITSTELLT UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON IM-FAHRZEUG-INFOTAINMENT UNTER VERWENDUNG DESSELBEN**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Park, Yunjoong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Oh, Jeongtaek, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

- (10) DE 10 2024 205 074 A1
(51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60W 50/16 (2020.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 074.1
(54) **Verfahren zur Anpassung einer Bedienelementcharakteristik wenigstens eines Fahrzeugbedienelements**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ongert, Uwe, 74354 Besigheim, DE; Hauber, Sonja, 74343 Sachsenheim, DE
M

- (10) DE 10 2024 205 077 A1
(51) **B60R 16/02** (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 077.6
(54) **Verfahren und Ladeeinrichtung zum zeitoptimierten Aufladen eines mobilen Geräts in einem Kraftfahrzeug und entsprechend eingerichtetes Kraftfahrzeug**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Münning, Daniel, Dr., 38124 Braunschweig, DE
P

- (10) DE 10 2024 114 907 A1
(51) **B60R 16/03** (2006.01)
H01H 39/00 (2006.01)
H02B 1/20 (2006.01)
H02H 3/08 (2006.01)
H02H 7/26 (2006.01)
H05K 7/02 (2006.01)

- (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 907.8
(54) **Stromverteilereinheit, Bordnetz sowie Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Bierwirth, Florian, 85643 Steinhöring, DE; Juerss, Florian, 85737 Ismaning, DE; Schwimmbeck, Stefan, 80809 München, DE; Tippe, Laurenz, 85375 Neufahrn, DE
M

- (10) DE 10 2025 142 388 A1
(51) **B60R 16/03** (2006.01)
B60R 16/023 (2006.01)
(22) AT 16.10.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 142 388.1
(54) **Adaptives Steuerungssystem für ein elektrifiziertes Fahrzeug**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Dobelmann, Marcel, 75397 Simmozheim, DE; Zirfaß, Philipp, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Just, Michael, 75365 Calw, DE; Xu, Kan, 70567 Stuttgart, DE
V

- (10) DE 10 2024 001 780 A1
(51) **B60R 16/033** (2006.01)
B60L 1/00 (2006.01)
H02J 1/10 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H02M 3/00 (2006.01)
(22) AT 01.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 780.1
(54) **Bordnetzanordnung für ein Fahrzeug und Verfahren zu deren Betrieb**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Omer, Markus, Dr., 71272 Renningen, DE; Boehme, Urs, 71139 Ehningen, DE; Weber, Thomas, 71083 Herrenberg, DE
P

- (10) DE 10 2024 001 786 A1
(51) **B60R 16/033** (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)
(22) AT 01.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 786.0
(54) **Bordnetzanordnung für ein Fahrzeug und Fahrzeug**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Omer, Markus, Dr., 71272 Renningen, DE; Weber, Thomas, 71083 Herrenberg, DE; Sesselmann, Martin, 71065 Sindelfingen, DE; Grohmann, Dieter, Dr., 75391 Gechingen, DE; Simsek, Hakan, 71154 Nufringen, DE; Quenzer-Hohmuth, Samuel, Dr., 72768 Reutlingen, DE; Nitzsche, Maximilian, 71636 Ludwigsburg, DE; Struck, Daniel, 89275 Elchingen, DE; Eichinger, Andreas, 72221 Haiterbach, DE
P

- (10) DE 10 2024 114 908 A1
(51) **B60R 16/033** (2006.01)
B60L 50/60 (2019.01)

- (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 908.6
(54) **Fahrzeugbordnetzsystem und Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Ringler, Juergen, 85232 Bergkirchen, DE;
Eckert, Carina, 81547 München, DE;
Herzog, Torsten, Dr., 80634 München, DE
M

(10) DE 10 2024 115 351 A1

- (51) **B60R 16/037** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 351.2
(54) **Verfahren und System zur
automatischen Steuerung einer
Heizungs- und Klimaanlage eines
Fahrzeugs**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
(72) Weidner, Michael, 76137 Karlsruhe, DE;
Jünger, Lea, 70176 Stuttgart, DE; Kühner,
Manuel, Dr., 36100 Petersberg, DE
P

(10) DE 10 2025 121 179 A1

- (51) **B60R 19/34** (2006.01)
(22) AT 29.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 179.5
(30) Pr 31.05.2024 US 18/680387
(54) **FAHRZEUGSTRUKTURELEMENT**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
(74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten,
DE
(72) Bell, Scott J., Canton, MI, US; Tyksinski,
Mikolaj, Madison, WI, US; Kadam,
Mangesh, Canton, MI, US; Craig, Ryan,
Novi, MI, US; Shaner, Leonard Anthony,
New Baltimore, MI, US; Aekbote,
Sankarsh Kanth, Farmington, MI, US;
Curea, Marius, Canton, MI, US; Walesch,
Jeffrey A., Canton, MI, US; Mansfield,
Benjamin, Battle Creek, MI, US; Kamble,
Tushar B., Canton, MI, US; Aekbote,
Krishnakanth E., Novi, MI, US

(10) DE 10 2024 115 300 A1

- (51) **B60R 21/013** (2006.01)
B60R 21/0134 (2006.01)
B60R 22/46 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 300.8
(54) **Insassenschutzeinrichtung für ein
Kraftfahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
(72) Weidner, Michael, 76137 Karlsruhe, DE
P

(10) DE 10 2024 135 264 A1

- (51) **B60R 21/205** (2011.01)
B60R 21/233 (2006.01)
(22) AT 28.11.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 135 264.7
(30) Pr 31.05.2024 IN 202411042628
(54) **AIRBAGS ZUM SCHUTZ VON
HANDGELENKEN UND HÄNDEN EINES
FAHRERS**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Pattanshetti, Abhishek, Belagavi,
Karnataka, IN; Sekhar, Sudhanshu,
Bengaluru, Karnataka, IN; Karri, Surendra

Reddy, East Godavari, Andhra Pradesh,
IN; Velaga, Surendra, Bengaluru,
Karnataka, IN

(10) DE 10 2024 121 498 A1

- (51) **B60R 22/30** (2006.01)
A44B 11/00 (2006.01)
(22) AT 29.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 121 498.8
(30) Pr 31.05.2024 US 18/680,863
(54) **HÖHENVERSTELLBARE
SICHERHEITSGURTANORDNUNG**
(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Lee, Minsu, Incheon, KR; Lee, Jaewoong,
Incheon, KR; Kim, Jeasu, Incheon, KR;
An, Jongsuk, Incheon, KR
P

(10) DE 10 2024 205 076 A1

- (51) **B60R 25/24** (2013.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 076.8
(54) **Verfahren zum Betreiben eines
Fahrzeugzugriffsberechtigungssystems
für ein Fahrzeug und
Fahrzeugzugriffsberechtigungssystem
für ein Fahrzeug**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Ewert, Jenny, 33829 Borgholzhausen, DE
P

(10) DE 10 2025 123 335 A1

- (51) **B60R 25/25** (2013.01)
(22) AT 16.06.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 123 335.7
(54) **Fahrzeug mit einem Erkennungssystem
für Handflächenvenen**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Mutlu, Özgür, 70182 Stuttgart, DE
P
V

(10) DE 10 2024 115 343 A1

- (51) **B60S 1/08** (2006.01)
B60S 1/46 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 343.1
(54) **Verfahren zum Betrieb eines Fahrzeugs**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
(72) Sohn, Tin Stribor, 71229 Leonberg, DE;
Dillitzer, Maximilian, 71272 Renningen, DE
P

(10) DE 10 2024 120 197 A1

- (51) **B60S 1/64** (2006.01)
A47L 7/00 (2006.01)
B60H 3/06 (2006.01)
B60N 2/90 (2018.01)
(22) AT 15.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 120 197.5
(30) Pr 29.05.2024 US 18/677,092
(54) **AUTOMATISCHES
REINIGUNGSSYSTEM UND -
VERFAHREN FÜR EINEN
FAHRZEUGBODEN**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY
OPERATIONS LLC, Detroit, US

- (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
(72) Yong, Seokju, Incheon, KR; Lee, Jooyoul,
Incheon, KR; Choi, Semoon, Incheon, KR;
Kang, Dongjin, Incheon, KR; Yoon,
Dongseok, Incheon, KR; Back, Bongbum,
Incheon, KR
P

(10) DE 10 2024 204 909 A1

- (51) **B60T 1/06** (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 909.3
(54) **Bremssystem für ein
muskelkraftbetriebenes Fahrzeug und
muskelkraftbetriebenes Fahrzeug mit
einem solchen Bremssystem**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE
P

(10) DE 10 2025 115 766 A1

- (51) **B60T 8/172** (2006.01)
B60T 8/32 (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
(22) AT 24.04.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 115 766.9
(30) Pr 31.05.2024 JP 2024-088697
(54) **FAHRZEUGBREMSVORRICHTUNG**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,
Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Yamada, Taisuke, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP
P

(10) DE 10 2024 001 809 A1

- (51) **B60T 8/1769** (2006.01)
B60T 8/1755 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 809.3
(54) **Bremssystem eines Fahrzeugs mit
wenigstens zwei gelenkten und
gebremsten Vorderachsen und
Verfahren zum Steuern oder Regeln
eines Bremssystems**
(71) KB Intellectual Property GmbH & Co. KG,
82049 Pullach, DE
(74) Wiedemann, Markus, Dipl.-Ing.Univ. Dr.-
Ing., 86399 Bobingen, DE
(72) Heppeler, Gunter, 70469 Stuttgart, DE;
Hummel, Stefan, 70191 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2024 119 656 A1

- (51) **B60T 11/26** (2006.01)
B65D 25/20 (2006.01)
(22) AT 10.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 119 656.4
(30) Pr 31.05.2024 US 18/680,783
(54) **KAPPE EINES
AUSGLEICHSBEHÄLTERS FÜR
BREMSFLUID**
(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Quinn, Brian W., Warren, MI, US; Webster,
James A., Warren, MI, US; Paprocki, Brian
S., Warren, MI, US; Yang, Chia N.,
Clarkston, MI, US; Skoog, David A.,

Warren, MI, US; Kojamarian, Kenneth S.,
Warren, MI, US; Johnson, Randall Lee,
Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2025 121 176 A1

- (51) **B60T 13/12** (2006.01)
B60T 17/18 (2006.01)
(22) AT 29.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 176.0
(30) Pr 31.05.2024 US 18/731164
(54) **FAHRZEUGSTEUERSYSTEM MIT ZWEI ELEKTRISCHEN BREMSKRAFTVERSTÄRKERMODULEN**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Felch, Hal John, Novi, MI, US; Svensson, Thomas, 42799 Leichlingen, DE

(10) DE 10 2024 115 533 A1

- (51) **B60T 13/68** (2006.01)
B60T 7/08 (2006.01)
B60T 13/24 (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 533.7
(54) **Elektropneumatische Handbremse, Bus, Betätigungsverfahren zum Betätigen eines Bremszylinders und Konfigurationsverfahren**
(71) ZF CV Systems Europe BV, Brüssel, BE
(74) Schäferjohann, Volker, Dipl.-Phys., 30625 Hannover, DE
(72) Wendlandt, Alexander, 30457 Hannover, DE
M

(10) DE 10 2025 121 478 A1

- (51) **B60T 17/22** (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
(22) AT 02.06.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 478.6
(30) Pr 04.06.2024 US 18/733,219
(54) **EINZELNES ELEKTRISCHES BREMSKRAFTVERSTÄRKERMODUL MIT REDUNDANTER ELEKTRONIK**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Kaese, Ethan, Keego Harbor, MI, US; Verdun, Julie, Franklin, MI, US; Felch, Harold John, Court Novi, MI, US; Svensson, Thomas, 42799 Leichlingen, DE; Rivas Gaytan, Rosario, West Bloomfield, MI, US

(10) DE 10 2024 114 948 A1

- (51) **B60W 30/06** (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 948.5
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen einer Geschwindigkeit für mindestens eine Parkfunktion eines Fahrzeugs**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

- (72) Eichhorn, Andreas von, Dr.-Ing., 81927 München, DE; Feldhuetter, Anna, Dr.-Ing., 82327 Tutzing, DE; Granzow, Sebastian, Dr.-Ing., 85551 Kirchheim, DE; Lukas, Juergen, 81541 München, DE
M

(10) DE 10 2025 121 687 A1

- (51) **B60W 30/10** (2006.01)
(22) AT 03.06.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 687.8
(30) Pr 04.06.2024 US 63/655,698
Pr 21.08.2024 US 63/685,352
(54) **VALIDATOR FÜR BEFAHRBARE PFADE**
(71) Mobileye Vision Technologies Ltd., Jerusalem, IL
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Hendler, Abraham, Tel Aviv, IL; Levi, Moshe, Giv'at Ze'ev, IL; Hollander, Joseph, Ramat-Gan, IL; Daybog, Itay, Jerusalem, IL

(10) DE 10 2025 118 737 A1

- (51) **B60W 30/188** (2012.01)
B60W 10/04 (2006.01)
(22) AT 15.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 737.1
(66) IP 04.06.2024 DE 10 2024 115 484.5
(54) **Verfahren zum Einstellen einer Drehmomentverteilung in einem Fahrzeug**
(71) FEV Europe GmbH, 52078 Aachen, DE; FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Brandt, Maximilian, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 52078 Aachen, DE
(72) Krautwig, Björn, 52062 Aachen, DE; Ratte, Matthias, 52078 Aachen, DE; Wegener, Marius, 52078 Aachen, DE; Reckeweg, Thomas, 52078 Aachen, DE; Savelsberg, Rene, 52078 Aachen, DE; Hinkelbein, Jan, 52078 Aachen, DE

(10) DE 10 2024 121 423 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
(22) AT 26.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 121 423.6
(30) Pr 30.05.2024 US 18/678,217
(54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON BAUSTELLENBEREICHEN FÜR EIN FAHRZEUG**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Chen, Shu, Warren, MI, US; Grimm, Donald K., Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 204 944 A1

- (51) **B60W 40/02** (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 944.1
(54) **Verfahren zum Vorhersagen eines Zustands der Umgebung eines Fahrzeugs**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Mueller, Johannes Christian, 70569 Stuttgart, DE; Keller, Max, 70825 Kornthal-Münchingen, DE

M

(10) DE 10 2024 115 512 A1

- (51) **B60W 40/04** (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 512.4
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Ermitteln eines Führungsfahrzeugs zum automatisierten Fahren**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Sauermann, Patrick, 86153 Augsburg, DE
M

(10) DE 10 2024 204 988 A1

- (51) **B60W 40/06** (2012.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 988.3
(54) **Verfahren und System zum Ermitteln einer Oberflächenbeschaffenheit eines Straßenbereichs**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Mausser, Marcel, 71679 Asperg, DE; Sommer, Nicolas, 71686 Remseck, DE; Niemann, Holger, 71640 Ludwigsburg, DE; Heyl, Andreas, 71263 Weil der Stadt, DE

(10) DE 10 2024 114 949 A1

- (51) **B60W 40/09** (2012.01)
B60W 50/08 (2020.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 949.3
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Analyse eines Fahrverhaltens eines Fahrzeugführers**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Haering, Daniel, 80807 München, DE
M

(10) DE 10 2025 120 507 A1

- (51) **B60W 40/072** (2012.01)
(22) AT 26.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 507.8
(30) Pr 28.05.2024 US 18/675,702
(54) **SCHÄTZUNG DER OBERFLÄCHENKRÜMMUNG FÜR AUTONOME ODER HALBAUTONOME SYSTEME UND ANWENDUNGEN**
(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Chiang, Cheng-Lung, Santa Clara, US; Malayappan, Rahul Ramesh, Santa Clara, US; Zhao, Yezhen, Santa Clara, US; Stojanovic, Ivana, Santa Clara, CA, US; Akbarzadeh, Amir, Santa Clara, CA, US
P

(10) DE 10 2024 120 830 A1

- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
(22) AT 23.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 120 830.9
(30) Pr 03.06.2024 US 18/731,798
(54) **Verfahren zum Abschwächen von Fehlerzuständen bei dem Pfadplanen bei Routenverfolgungsanwendungen**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE

(72) Parks, Jeffrey S., Milford, US; Adam, Paul A., Milford, US; Mamchuk, Tetyana V., Milford, US; Churay, Christopher M., Milford, US; Patel, Harsh K., Milford, US
P

(10) DE 10 2025 141 812 A1

(51) **B60W 50/08** (2020.01)
(22) AT 14.10.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 141 812.8

(54) **Verfahren zum Bestimmen eines Aufmerksamkeitszustands eines Fahrers eines Kraftfahrzeugs, Computerprogrammprodukt sowie Unterstützungssystem**

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

(72) Srivastava, Praful, 70178 Stuttgart, DE
V

(10) DE 10 2024 115 521 A1

(51) **B60W 50/12** (2012.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 521.3

(54) **EINE VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER AUSWIRKUNGEN EINER BLENDUNG EINES FAHRERS EINES FAHRZEUGES**

(71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzer Lehmann, 81373 München, DE

(72) Buerkle, Cornelius, 76137 Karlsruhe, DE; Oboril, Fabian, 76139 Karlsruhe, DE

(10) DE 10 2024 115 372 A1

(51) **B60W 50/14** (2020.01)
B60R 1/26 (2022.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 372.5

(54) **Nutzfahrzeug mit Spurwechsel-Assistenzsystem**

(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE

(72) Schwalb, Tobias, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Passegger, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2024 204 996 A1

(51) **B60W 50/029** (2012.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 996.4

(54) **Verfahren zum Betrieb eines Fahrzeugs und Steuerungsvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**

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

(72) Schrader, Simon, 88255 Baidt, DE; Beyer, Michael, 70197 Stuttgart, DE
R

(10) DE 10 2024 115 478 A1

(51) **B62D 5/04** (2006.01)
B62D 6/00 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 478.0

(54) **Verfahren zum Betrieb eines Fahrzeugs mit einem elektronischen Lenksystem und elektronisches Lenksystem für ein Fahrzeug**

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

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

(72) Ein Walddt, Alexander, 50670 Köln, DE; Nehls, Oliver, 40474 Düsseldorf, DE; Codonesu, Sergio, 52066 Aachen, DE; Friederich, Gerhard, 53332 Bornheim, DE
M

(10) DE 10 2024 205 002 A1

(51) **B62D 5/04** (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 002.4

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Lenksystems eines Kraftfahrzeugs, Lenksystem und Kraftfahrzeug**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Wiegmann, Andreas, 38106 Braunschweig, DE
P

M

(10) DE 10 2024 116 727 A1

(51) **B62D 6/00** (2006.01)
(22) AT 14.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 116 727.0

(30) Pr 04.06.2024 CN 202410718081.2

(54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STABILITÄTSKOMPENSATION BASIEREND AUF EINER DREHMOMENTRÜCKKOPPLUNG EINER ELEKTRISCHEN SERVOLENKUNG**

(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, US

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

(72) Liu, Alessandro, Suzhou, Jiangsu, CN
P

(10) DE 10 2025 117 523 A1

(51) **B62D 6/04** (2006.01)
B60W 40/12 (2012.01)
B62D 6/00 (2006.01)
(22) AT 07.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 117 523.3

(30) Pr 31.05.2024 US 18/679,582

(54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER VORDERACHSEN- UND HINTERACHSEN-SEITENKRAFT**

(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, Saginaw, US

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

(72) Ahangarnejad, Arash Hosseinian, Canyon Country, CA, US
P

(10) DE 10 2024 115 531 A1

(51) **B62D 13/06** (2006.01)
B62D 6/00 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 531.0

(54) **Zugfahrzeug, Kombinationsfahrzeug und Verfahren zum Assistieren beim Rückwärtsfahren mit einem Kombinationsfahrzeug**

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

(72) Broll, Niklas, 30952 Ronnenberg, DE; Scholz, Jan, 30952 Ronnenberg, DE
M

(10) DE 10 2024 115 450 A1

(51) **B62D 15/02** (2006.01)
B62D 3/02 (2006.01)
F16H 7/02 (2006.01)
G01B 11/26 (2006.01)

(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 450.0

(54) **Übertragungsvorrichtung für ein Lenksystem, Lenksystem, Verfahren zum Überwachen einer Getriebeeinheit sowie Computerprogrammprodukt**

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

(72) Irie, Henning, 59557 Lippstadt, DE; Wostmann, Christoph, 59557 Lippstadt, DE
M

(10) DE 10 2024 001 763 A1

(51) **B62D 21/11** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B62D 21/02 (2006.01)

(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 763.1

(54) **Achsträgereinrichtung für einen Personenkraftwagen**

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

(72) Schäfer, Daniel, 61118 Bad Vilbel, DE; Strohmeier, Thomas, 71717 Beilstein, DE; König, Marko, 71726 Benningen, DE; Heinen, Hans-Georg, 72186 Empingen, DE; Kremp, Daniel, 70569 Stuttgart, DE; Kurz, Rüdiger, 71404 Korb, DE
P

(10) DE 10 2024 115 428 A1

(51) **B62D 21/11** (2006.01)
B60G 7/02 (2006.01)
B62D 21/15 (2006.01)

(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 428.4

(54) **Anordnung zur Lagerung eines Lenkers an einem Hilfsrahmen eines Kraftfahrzeugs sowie Kraftfahrzeug**

(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE

(72) Isakiewitsch, Christian, 85051 Ingolstadt, DE; Schroeder, Richard, 85055 Ingolstadt, DE
M

(10) DE 10 2024 115 059 A1

(51) **B62D 21/15** (2006.01)
B60K 5/12 (2006.01)
B62D 21/12 (2006.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 059.9

(54) **Hilfsrahmen**

(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE

(72) Isakiewitsch, Christian, 85053 Ingolstadt, DE; Schroeder, Richard, 85055 Ingolstadt, DE
M

(10) DE 10 2025 138 964 A1

(51) **B62D 21/15** (2006.01)
(22) AT 25.09.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 138 964.0

(54) **Versteifungsstruktur für ein Kraftfahrzeug sowie ein damit ausgestattetes Kraftfahrzeug**

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

(72) Franke, Patrick, 70193 Stuttgart, DE
V

(10) DE 10 2024 115 126 A1

- (51) **B62D 24/00** (2006.01)
B62D 27/06 (2006.01)
F16B 5/02 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 126.9
(54) **Anordnung zum Befestigen zweier Bauteile, insbesondere eines Anbauteils an einem Längsträger eines LKW-Chassis-Rahmens**
(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
(72) Peter, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Laetsch, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2024 126 917 A1

- (51) **B62D 25/08** (2006.01)
(22) AT 19.09.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 126 917.0
(30) Pr 03.06.2024 KR 10-2024-0072628
(54) **FAHRZEUGFRONTSTRUKTUR**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; KIA Corporation, Seoul, KR
(74) isarpotent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Chung, Eui Jung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Hyeong Seok, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Min, Huen Sick, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kang, Jeon Woong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2025 120 722 A1

- (51) **B62D 25/08** (2006.01)
(22) AT 27.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 722.4
(30) Pr 28.05.2024 EP 24178455.2
(54) **Untere Stirnwand**
(71) GF Casting Solutions AG, Schaffhausen, CH
(74) Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, 70469 Stuttgart, DE
(72) Philipp, Stephan, 78262 Gailingen, DE; Kohlbrenner, Fabian, 79862 Höchenschwand, DE; Bentzen, Niclas, Göteborg, SE; Putten, Zef van der, Göteborg, SE; Karlsson, Thomas, Göteborg, SE; Appelgren, Mikael, Göteborg, SE
P

(10) DE 10 2024 115 349 A1

- (51) **B62D 25/10** (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 349.0
(54) **Frontklappe für ein Fahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Czechtizky, Timo, 73119 Zell, DE
P

(10) DE 10 2024 205 121 A1

- (51) **B62D 25/12** (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 121.7
(54) **Haube mit integriertem Ständer**
(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
(74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim am Main, DE
(72) Keil, Andre, 65428 Rüsselsheim, DE; Ismer, Robert, 65428 Rüsselsheim, DE

M

(10) DE 10 2024 205 122 A1

- (51) **B62D 25/12** (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 122.5
(54) **Haube zur lösbaren und abnehmbaren Anordnung an einer Kraftfahrzeugkarosserie**
(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
(74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim am Main, DE
(72) Ismer, Robert, 65428 Rüsselsheim, DE; Keil, André, 65428 Rüsselsheim, DE
M

(10) DE 10 2024 136 826 A1

- (51) **B62D 25/20** (2006.01)
B60K 1/04 (2019.01)
B62D 21/11 (2006.01)
(22) AT 10.12.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 136 826.8
(30) Pr 04.06.2024 KR 10-2024-0072767
(54) **VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN EINER FAHRZEUGBATTERIE**
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Park, Hyun Wook, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Min, Huen Sick, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2025 102 939 A1

- (51) **B62D 25/24** (2006.01)
B60K 15/05 (2006.01)
(22) AT 28.01.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 102 939.3
(66) IP 29.05.2024 DE 10 2024 115 116.1
(54) **LADE-, TANK- ODER SERVICEMULDENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG MIT BERÜHRUNGSLOS ARBEITENDER SENSORIK INSBESONDERE IN GESTALT EINER RADARVORRICHTUNG**
(71) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL, US
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 86150 Augsburg, DE
(72) Rader, Thomas, 72124 Pliezhausen, DE; Canelada, Martha, 71272 Renningen, DE; Och, Roland, 97228 Rottendorf, DE; David, Adrian, 71263 Weil der Stadt, DE; Jovanovic, Marko, 70437 Stuttgart, DE; Hegwein, Matthias, 97258 Ippesheim, DE; Malekzadeh, Reza, 76135 Karlsruhe, DE
P

(10) DE 10 2024 121 350 A1

- (51) **B62D 27/06** (2006.01)
(22) AT 26.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 121 350.7
(30) Pr 29.05.2024 US 18/677,253
(54) **ANGEFLANSCHTE KRAFTFAHRZEUGSCHNITTSTELLEN-BEFESTIGUNG**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtswaltpartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Dziuda, Brandon, Warren, US; Cooper, Brendan Wayne, Warren, US
P

(10) DE 10 2024 135 454 A1

- (51) **B62D 29/00** (2006.01)
B62D 25/06 (2006.01)
F16S 1/00 (2006.01)
(22) AT 29.11.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 135 454.2
(30) Pr 03.06.2024 KR 10-2024-0072391
(54) **Leichtbaupaneel für ein Fahrzeug**
(71) DAESOL AUSYS CO., LTD, Incheon, KR; Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Chun, Jung-Jong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Shin, Joong-Hyun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Min-Jae, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Min-Soo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Chae-Wook, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Cho, Seung-Hu, Siheung-si, Gyeonggi-do, KR; Ko, Jae-Kwan, Seoul, KR; Kwon, Min-Ho, Seoul, KR; Namgung, Jae-Kyun, Incheon, KR

(10) DE 10 2025 120 119 A1

- (51) **B62D 33/02** (2006.01)
(22) AT 22.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 119.6
(30) Pr 29.05.2024 US 18/676,847
(54) **SCHIENENBAUGRUPPE MIT AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE
(72) Salter, Stuart C., White Lake, MI, US; Nugent, Blaise, Brighton, MI, US; Rutman, Matthew B., Westland, MI, US; Diamond, Brendan, Naples, FL, US

(10) DE 10 2025 120 981 A1

- (51) **B62D 33/02** (2006.01)
(22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 981.2
(30) Pr 29.05.2024 US 18/676,737
(54) **MODULARE ZUBEHÖRWANDPLATTEN**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE
(72) Rutman, Matthew B., Westland, MI, US; Levine, Eric Scott, Novi, MI, US; Nugent, Blaise, Brighton, MI, US; Rakus, Todd, Windsor, ON, CA

(10) DE 10 2024 205 147 A1

- (51) **B62D 59/04** (2006.01)
B60T 8/176 (2006.01)
B60W 30/18 (2012.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 147.0
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Antriebseinrichtung für einen Anhänger**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Gillich, Udo, 88069 Tettnang, DE; Bortolin, Gianantonio, 88142 Wasserburg, DE; Nadimpalli, Nikhilesh, 88069 Tettnang, DE
P

(10) DE 10 2025 140 881 A1

- (51) **B62D 65/02** (2006.01)
(22) AT 08.10.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 140 881.5

- (54) **Montagehilfsvorrichtung sowie Verfahren**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Laskaridis, Theodoros, 70569 Stuttgart, DE; Huebner, Hendrik, 73760 Ostfildern, DE
V
(10) DE 10 2024 204 910 A1
- (51) **B62H 5/18** (2006.01)
B62H 5/20 (2006.01)
B62L 3/00 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 910.7
- (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Diebstahlschutz eines muskelkraftbetriebenen Fahrzeugs und Fahrzeug mit einer solchen Vorrichtung**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Kiltz, Lothar, 88212 Ravensburg, DE
M
(10) DE 10 2024 115 297 A1
- (51) **B62J 6/045** (2020.01)
B62J 45/413 (2020.01)
(22) AT 02.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 297.4
- (54) **REDUKTIONSWARNSYSTEM**
(71) Enerstro Tech. Corp., Douliu City, Yunlin County, TW
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
(72) Lin, Po-Ju, Douliu City, Yunlin County, TW
P
(10) DE 10 2024 001 740 A1
- (51) **B62J 9/27** (2020.01)
B62J 7/08 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 740.2
- (54) **Befestigungshaken oder Befestigungssystem zum Anbringen von Taschen oder Behältern**
(71) Ortlieb, Hartmut, 91560 Heilsbronn, DE
(74) Dom, Dietmar, 90547 Stein, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
M
(10) DE 10 2024 115 502 A1
- (51) **B62K 19/30** (2006.01)
B62J 43/28 (2020.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 502.7
- (54) **Rahmen für ein Fahrrad mit einer Abdeckung für ein Rahmenfach**
(71) MPR GmbH & Co. KG, 95615 Marktredwitz, DE
(74) Augspurger - Tesch - Friderichs Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 55116 Mainz, DE
(72) Heinrich, Eugen, 95679 Waldershof, DE; Schenkl, Bernd, 95679 Waldershof, DE; Steidl, Patrik, 95168 Marktleuthen, DE
P
(10) DE 10 2025 120 999 A1
- (51) **B62K 21/00** (2006.01)
(22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 999.5
(30) Pr 29.05.2024 US 63/653,049
Pr 27.05.2025 US 19/219,223
- (54) **GABELSCHAFTVORRICHTUNG**
(71) SRAM, LLC, Chicago, US

- (74) Thum, Mötsch, Weickert Patentanwälte PartG mbB, 81675 München, DE
(72) Maxwell, Michael, Colorado Springs, US; Packer, Brent, Colorado Springs, US; Dunlap, Charles, Colorado Springs, US
(10) DE 10 2024 134 811 A1
- (51) **B62K 23/02** (2006.01)
(22) AT 26.11.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 134 811.9
(30) Pr 03.06.2024 US 63/655,343
Pr 14.08.2024 US 18/804,967
- (54) **HEBELAKTUATOR**
(71) Fox Factory, Inc., Duluth, GA, US
(74) HL Kempner PartG mbB, 80538 München, DE
(72) Chalmers, Douglas Alexander, Duluth, GA, US
P
(10) DE 10 2025 112 483 A1
- (51) **B62K 23/02** (2006.01)
B62M 25/00 (2006.01)
B62M 25/08 (2006.01)
(22) AT 31.03.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 112 483.3
(30) Pr 31.05.2024 JP 2024-089285
- (54) **KOMPONENTE FÜR EIN MENSCHLICH ANGETRIEBENES FAHRZEUG**
(71) Shimano Inc., Sakai City, Osaka, JP
(74) Grosse, Schumacher, Knauer, von Hirschhausen, 80335 München, DE
(72) Takanou, Hisanori, Sakai City, Osaka, JP; Kajiki, Koichi, Sakai City, Osaka, JP
R
(10) DE 10 2024 205 011 A1
- (51) **B62M 3/00** (2006.01)
B62J 99/00 (2020.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 011.3
- (54) **KURBELARM FÜR EIN MENSCHLICH ANGETRIEBENES FAHRZEUG**
(71) Shimano Inc., Sakai City, Osaka, JP
(74) Grosse, Schumacher, Knauer, von Hirschhausen, 80335 München, DE
(72) Takayama, Hitoshi, Sakai City, Osaka, JP; Yamamoto, Yuma, Sakai City, Osaka, JP; Kurachi, Tsuyoshi, Sakai City, Osaka, JP; Emura, Atsuhiko, Sakai City, Osaka, JP
M
(10) DE 10 2025 121 303 A1
- (51) **B62M 6/45** (2010.01)
B62J 45/00 (2020.01)
B62M 6/50 (2010.01)
(22) AT 30.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 303.8
(30) Pr 31.05.2024 JP 2024-089395
- (54) **System zur Vorhersage der Fahrt von Fahrzeugen mit menschlichem Antrieb und System zur Erzeugung eines Modells zur Vorhersage der Fahrt von Fahrzeugen mit menschlichem Antrieb**
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Saruwatari, Yutaka, Iwata-shi, Shizuoka, JP; Fujita, Shuhei, Iwata-shi, Shizuoka, JP
P
(10) DE 10 2025 112 442 A1
- (51) **B62M 25/08** (2006.01)
B62K 23/02 (2006.01)

- B62M 25/00* (2006.01)
(22) AT 31.03.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 112 442.6
(30) Pr 31.05.2024 JP 2024-089283
- (54) **KOMPONENTE FÜR EIN MENSCHLICH ANGETRIEBENES FAHRZEUG**
(71) Shimano Inc., Sakai City, Osaka, JP
(74) Grosse, Schumacher, Knauer, von Hirschhausen, 80335 München, DE
(72) Kajiki, Koichi, Sakai City, Osaka, JP; Sato, Yoshihazu, Sakai City, Osaka, JP; Takanou, Hisanori, Sakai City, Osaka, JP
R
(10) DE 10 2025 117 257 A1
- (51) **B62M 25/08** (2006.01)
B62J 45/41 (2020.01)
B62M 6/45 (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
(22) AT 06.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 117 257.9
(30) Pr 31.05.2024 JP 2024-089286
- (54) **STEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR MENSCHLICH ANGETRIEBENES FAHRZEUG**
(71) SHIMANO Inc., Sakai City, Osaka, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
(72) Shahana, Satoshi, Sakai City, Osaka, JP; Yonekawa, Shota, Sakai City, Osaka, JP; Kitani, Tetsuya, Sakai City, Osaka, JP
R
(10) DE 10 2025 118 302 A1
- (51) **B62M 25/08** (2006.01)
B62M 6/45 (2010.01)
B62M 6/50 (2010.01)
(22) AT 13.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 302.3
(30) Pr 31.05.2024 JP 2024-089287
- (54) **STEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR MENSCHLICH ANGETRIEBENES FAHRZEUG**
(71) SHIMANO Inc., Sakai City, Osaka, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Shahana, Satoshi, Sakai City, Osaka, JP; Yonekawa, Shota, Sakai City, Osaka, JP; Kitani, Tetsuya, Sakai City, Osaka, JP
R
(10) DE 10 2024 205 106 A1
- (51) **B63B 39/06** (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 106.3
- (54) **Flossenstabilisator, Vibrationsdämpfungselement und Wasserfahrzeug**
(71) SKF Marine GmbH, 20457 Hamburg, DE
(74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
(72) Bäcker, Mathias, 22453 Hamburg, DE; Strecker, Maike, 22089 Hamburg, DE; Gräbber, Joerg, 22147 Hamburg, DE; Lydorf, Lars, 25421 Pinneberg, DE; Zollenkopf, Michael, 22607 Hamburg, DE
(10) DE 10 2024 115 200 A1
- (51) **B64C 1/12** (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 200.1
- (54) **Verfahren zur Herstellung eines hybriden Großbauteils für ein Flugzeug und hybrides Großbauteil**

- (71) Lufthansa Technik Aktiengesellschaft,
22335 Hamburg, DE
(74) Müller Verweyen Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 22763 Hamburg, DE
(72) Theiß, Collin, 23560 Lübeck, DE
P

(10) DE 10 2025 120 221 A1

- (51) **B64C 1/36** (2006.01)
(22) AT 23.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 221.4
(30) Pr 29.05.2024 US 63/653,073
Pr 08.05.2025 US 19/202,451
(54) **SYSTEM ZUR MONTAGE EINES
BAUTEILS AN EINEM FAHRZEUG**
(71) Gulfstream Aerospace Corporation,
Savannah, GA, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf
Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,
80333 München, DE
(72) Sweatt, George, Savannah, GA, US;
Neilsen, Rick, Savannah, GA, US

(10) DE 10 2024 115 249 A1

- (51) **B64U 10/25** (2023.01)
B64U 20/70 (2023.01)
B64U 20/75 (2023.01)
B64U 30/10 (2023.01)
B64U 50/10 (2023.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 249.4
(54) **Herstellungsverfahren für eine Drohne,
Drohne und Tragkonstruktion für eine
Drohne**
(71) InviDrone GmbH i. G., 34246 Vellmar, DE
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen,
DE
(72) Schloen, Malte, 27412 Vorwerk, DE
P
M

(10) DE 10 2024 115 111 A1

- (51) **B64U 70/20** (2023.01)
B64D 1/02 (2006.01)
B64D 1/08 (2006.01)
B64U 10/50 (2023.01)
B64U 30/14 (2023.01)
B64U 101/60 (2023.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 111.0
(54) **Abwurfssystem für ein unbemanntes
Luftfahrzeug**
(71) ESG Elektroniksystem- und Logistik-
Gesellschaft mit beschränkter Haftung,
80807 München, DE
(74) Betten & Resch Patent- und
Rechtsanwälte PartGmbH, 80333
München, DE
(72) Hanrieder, Andreas, 86899 Landsberg,
DE; Nieberle, Timo, 86871 Rammingen,
DE; Martínez Manresa, Jaime, 80809
München, DE
P

(10) DE 10 2024 115 218 A1

- (51) **B65B 7/16** (2006.01)
B65B 51/00 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 218.4
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum
Aufbringen einer Deckfolie auf eine
Verpackungsschale**
(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co.
KG, 87787 Wolfertschwenden, DE

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Ickert, Lars, 87437 Kempten, DE; Fackler,
Sebastian, 87724 Ottobeuren, DE
M

(10) DE 10 2024 115 514 A1

- (51) **B65B 27/04** (2006.01)
B65D 71/00 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 514.0
(54) **Applikationswerkzeug und Verfahren
zum Applizieren von
Verpackungszuschnitten auf
Behältergruppierungen**
(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073
Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Dipl.-Ing., 93049
Regensburg, DE
(72) Triffo, Andreas, 93073 Neutraubling, DE;
Saumweber, Florian, 93073 Neutraubling,
DE; Schrems, Rudolf, 93073 Neutraubling,
DE; Westermeier, Christian, 93073
Neutraubling, DE; Schartner, Philipp,
93073 Neutraubling, DE; Kreis, Marcus,
93073 Neutraubling, DE; Vockensperger,
Simon, 93073 Neutraubling, DE
R

(10) DE 10 2024 115 236 A1

- (51) **B65B 35/00** (2006.01)
B65B 69/00 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 236.2
(54) **Nestentnahmevorrichtung,
Nesthandhabungssystem und
Verfahren zum Handhaben eines Nests
mit einem Tub**
(71) Körber Pharma Inspection GmbH, 85570
Markt Schwaben, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Bauer, Zeno, 85570 Markt Schwaben, DE;
Mayr, Andreas, 85570 Markt Schwaben,
DE; Haberstetter, Martin, 85570 Markt
Schwaben, DE; Grindinger, Herbert, 85570
Markt Schwaben, DE
P

(10) DE 10 2024 115 241 A1

- (51) **B65B 35/00** (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 241.9
(54) **Handhabungsvorrichtung zum
Handhaben von pharmazeutischen
Produkten und Verfahren zum
Handhaben von pharmazeutischen
Produkten**
(71) Körber Pharma Inspection GmbH, 85570
Markt Schwaben, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Bauer, Zeno, 85570 Markt Schwaben, DE;
Mayr, Andreas, 85570 Markt Schwaben,
DE; Haberstetter, Martin, 85570 Markt
Schwaben, DE; Grindinger, Herbert, 85570
Markt Schwaben, DE
P

(10) DE 10 2024 115 034 A1

- (51) **B65B 35/54** (2006.01)
B65B 5/04 (2006.01)
B65B 35/10 (2006.01)

- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 034.3

**(54) BESCHICKUNGSSTATION SOWIE
VERFAHREN**

- (71) HOMAG Automation GmbH, 09638
Lichtenberg, DE
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB, 81925 München, DE
(72) Brusky, Stefan, 09638 Lichtenberg, DE;
Schubert, Maik, 09599 Freiberg, DE;
Hähnel, Andy, 09623 Frauenstein, DE;
Kleine, Martin, 09599 Freiberg, DE
M

(10) DE 10 2024 115 479 A1

- (51) **B65B 51/16** (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 479.9
(54) **Kühlung von Messsystemen zur
Ermittlung eines Walzenspalts**
(71) PAUL HARTMANN AG, 89522
Heidenheim, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
(72) Schmidt, Christian, 73466 Lauchheim, DE;
Aschauer, Marius, 73479 Ellwangen, DE;
Frank, Bernd, 89555 Steinheim, DE
M

(10) DE 10 2024 115 480 A1

- (51) **B65B 51/16** (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 480.2
(54) **Messsystem zur Ermittlung eines
Walzenspalts**
(71) PAUL HARTMANN AG, 89522
Heidenheim, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
(72) Schmidt, Christian, 73466 Lauchheim, DE;
Aschauer, Marius, 73479 Ellwangen, DE;
Frank, Bernd, 89555 Steinheim, DE
M

(10) DE 10 2024 115 524 A1

- (51) **B65B 57/00** (2006.01)
A24C 5/00 (2020.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 524.8
(54) **Verfahren zur Überwachung einer
automatischen Maschine für die
Herstellung oder Verpackung von
Rauch-, Hygiene-, Lebensmittel- oder
pharmazeutischen Produkten**
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), 27283
Verden, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 28209
Bremen, DE
(72) Bohnhorst, Steffen, 27367 Hellwege, DE
M

(10) DE 10 2024 115 250 A1

- (51) **B65B 59/00** (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 250.8
(54) **Schnittstelle eines Hauptmoduls,
Schnittstelle eines Sub-Moduls,
Hauptmodul, Sub-Modul,
Handhabungssystem und Verfahren
zum Handhaben von pharmazeutischen
Produkten**
(71) Körber Pharma Packaging AG, Grabs, CH

- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Schlegel, Norbert, Grabs, CH
P

(10) DE 10 2024 115 018 A1

- (51) **B65B 59/04** (2006.01)
E06B 3/48 (2006.01)
F16P 1/02 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 018.1
(54) **Seitenverkleidung für Verpackungsmaschine**
(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Mummenhoff, Andreas, 87463 Dietmannsried, DE; Schneider, Anna Lena, 87463 Dietmannsried, DE; Benischke, Herbert, 87700 Memmingen, DE; Briechele, Simon, 87477 Sulzberg, DE
P
M

(10) DE 10 2024 115 146 A1

- (51) **B65D 5/43** (2006.01)
B65D 5/38 (2006.01)
B65D 50/04 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 146.3
(54) **Verpackung mit einem gegenüber einem Zugriff von Kindern gesicherten Verschluss und Zuschnitte zu deren Herstellung**
(71) THIMM Verpackung Süd GmbH + Co. KG, 37154 Northeim, DE
(74) Hartung, Joachim, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 37154 Northeim, DE
(72) Forstner, Nikola, 85247 Schwabhausen, DE
P

(10) DE 10 2024 115 283 A1

- (51) **B65D 6/16** (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 283.4
(54) **Einsatzvorrichtung für eine Lager- und/oder Transportvorrichtung zur Warenpräsentation**
(71) PURUS PLASTICS GmbH, 95659 Arzberg, DE
(74) Die Patenterie GbR, 95448 Bayreuth, DE
(72) Metzler, Richard Johann, 82041 Oberhaching, DE; Lenz, Thorsten, 14055 Berlin, DE
P

(10) DE 10 2024 115 056 A1

- (51) **B65D 81/38** (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 056.4
(54) **Isolationsbehälter für den temperaturgeführten Transport im Lebensmittelbereich**
(71) va-Q-tec Thermal Solutions GmbH, 97080 Würzburg, DE
(74) Gleim Petri Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 97082 Würzburg, DE
(72) Taraschewski, Thomas, 97070 Würzburg, DE; Mauder, Tobias, 97074 Würzburg, DE; Kuhn, Joachim, Dr., 97074 Würzburg, DE

M

(10) DE 10 2024 115 223 A1

- (51) **B65G 27/04** (2006.01)
B65G 27/08 (2006.01)
B65G 27/16 (2006.01)
B65G 47/248 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 223.0
(54) **Additiv gefertigte Förderbahn für einen Vibrationsförderer**
(71) Bausch + Ströbel SE + Co. KG, 74532 Ilshofen, DE
(74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München, DE
(72) Dürr, David, 74575 Schrozberg, DE; Böhmike, Andreas, 74532 Ilshofen, DE; Geiger, Tobias, 74523 Schwäbisch Hall, DE; Groß, Patrick, 74585 Rot am See, DE; Blumenstock, Stefan, 74532 Ilshofen, DE; Friedrich, Jochen, 74538 Rosengarten, DE; Leyrer, Matthias, 74532 Ilshofen, DE; Dierolf, Holger, 74595 Langenburg, DE
M

(10) DE 10 2024 115 142 A1

- (51) **B65G 39/02** (2006.01)
B65G 23/08 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 142.0
(54) **Förderrolle und Fördersystem**
(71) Lenze SE, 31855 Aerzen, DE
(74) Freischm & Partner Patentanwälte mbB, 50677 Köln, DE
(72) Grabs, Volker, 37619 Bodenwerder, DE; Stichweh, Heiko, Dr., 31832 Springe, DE
P

(10) DE 10 2024 114 970 A1

- (51) **B65G 47/08** (2006.01)
B65G 47/28 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 970.1
(54) **Behältertransporteinrichtung, Blasanlage sowie Verfahren zum Betrieb**
(71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
(74) Lorenz, Bernd, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 45127 Essen, DE
(72) Lewin, Frank, 44143 Dortmund, DE; Baumgarte, Rolf, 44143 Dortmund, DE; Frahm, Fynn Thießen, 44143 Dortmund, DE; Heller, Alexander, 44143 Dortmund, DE; Kiefer, Margit, 44143 Dortmund, DE; Klöpper, Gerhard, 44143 Dortmund, DE; Wagner, Natalja, 44143 Dortmund, DE; Striebel, Carlo, 44143 Dortmund, DE
M

(10) DE 10 2024 115 247 A1

- (51) **B65G 47/84** (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 247.8
(54) **Transferstern, Transfersternsystem und Verfahren**
(71) Körber Pharma Inspection GmbH, 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Bauer, Zeno, 85570 Markt Schwaben, DE
P

(10) DE 10 2025 117 083 A1

- (51) **B65H 49/00** (2006.01)
B65H 49/38 (2006.01)
(22) AT 05.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 117 083.5
(66) IP 29.05.2024 DE 10 2024 115 140.4
(54) **Abrollvorrichtung für Ringbunde von Fernwärmerohren und dergleichen**
(71) Schmitz, Michael, 57462 Olpe, DE
(74) Beckmann, Jürgen, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 57462 Olpe, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 134 785 A1

- (51) **B66B 1/06** (2006.01)
B66B 1/20 (2006.01)
(22) AT 26.11.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 134 785.6
(30) Pr 28.05.2024 KR 10-2024-0069133
(54)

AUFZUGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN

- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR; SUNGSHIN WOMEN'S UNIVERSITY R&DB FOUNDATION, Seoul, KR
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Han, Jimin, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Hwang, Seong Wook, Seoul, KR; Oh, Jeong Min, Seoul, KR; Song, Hyo Jin, Incheon, KR; Song, Yujin, Dongducheon-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Namgyo, Chuncheon-si, Gangwon-do, KR; Kim, Joon Young, Seoul, KR; Park, Sihyeon, Chungju-si, Chungcheongbuk-do, KR

(10) DE 10 2024 115 379 A1

- (51) **B66C 23/70** (2006.01)
B66C 23/64 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 379.2
(54) **Längsteilbares Gitterstück**
(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, 89584 Ehingen, DE
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Brugger, Julian, 89584 Ehingen, DE; Wiedemann, Ulrich, 89079 Ulm, DE; Fischer, Alex, 88471 Laupheim, DE
P

(10) DE 10 2024 114 913 A1

- (51) **B66C 23/88** (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 913.2
(54) **Verfahren zur Kollisionsüberwachung einer seilgeführten Last**
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Nenzing, AT
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Schlatter, Nicola, Schruns, AT; Kreutz, Andreas, Schlins, AT
M

(10) DE 10 2024 115 264 A1

- (51) **B66F 9/07** (2006.01)
B65G 1/04 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 264.8
(54) **Warenlager mit einem Shuttlelagersystem**

- (71) Dematic GmbH, 63150 Heusenstamm, DE
 (74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, 45127 Essen, DE
 (72) Keppler, Jonas, 65929 Frankfurt, DE

(10) DE 10 2024 001 744 A1

- (51) **B66F 9/18** (2006.01)
B66F 9/22 (2006.01)
B66F 9/24 (2006.01)
 (22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 744.5
 (54) **Anbauvorrichtung, Verwendung und Verfahren zur Betätigung**
 (71) Kaup GmbH & Co. KG Gesellschaft für Maschinenbau, 63741 Aschaffenburg, DE
 (74) Nitz, Astrid, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE
 (72) Erfinder wird später genannt

(10) DE 10 2024 001 745 A1

- (51) **B66F 9/18** (2006.01)
B66F 9/22 (2006.01)
B66F 9/24 (2006.01)
 (22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 745.3
 (54) **Anbauvorrichtung, Verwendung und Verfahren zur Betätigung**
 (71) Kaup GmbH & Co. KG Gesellschaft für Maschinenbau, 63741 Aschaffenburg, DE
 (74) Nitz, Astrid, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE
 (72) Erfinder wird später genannt

(10) DE 10 2024 115 548 A1

- (51) **B67C 3/22** (2006.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 548.5
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen und Verschließen eines Behälters**
 (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
 (72) Knott, Josef, 93073 Neutraubling, DE;
 Brey, Christian, 93073 Neutraubling, DE;
 Müller, Holger, 93073 Neutraubling, DE;
 Habersetzer, Florian, 93073 Neutraubling, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 118 A1

- (51) **B67C 7/00** (2006.01)
B65B 3/00 (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 118.8
 (54) **Abfülleinheit zur Abfüllung eines Mediums**
 (71) Schubert, Peter, 24943 Flensburg, DE
 (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 M

(10) DE 10 2024 204 997 A1

- (51) **B81B 3/00** (2006.01)
B81B 7/02 (2006.01)
H04R 19/00 (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 997.2
 (54) **Mikroelektromechanisches Bauelement**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Schelling, Christoph, 70619 Stuttgart, DE;
 Schindele, Jens, 72138 Kirchentellinsfurt, DE;
 Sorger, Alexander, 01109 Dresden, DE;
 Sommer, Maximilian, 01309 Dresden, DE;
 Melnikov, Anton, 01279 Dresden, DE
 M

(10) DE 10 2024 205 025 A1

- (51) **B81B 7/02** (2006.01)
B81B 5/00 (2006.01)
G02B 7/198 (2021.01)
G02B 26/08 (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 025.3
 (54) **Mikro-elektro-mechanisch bewegbares Element und System**
 (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Strobel, Sebastian, 73447 Oberkochen, DE;
 Broch, Katharina, 73447 Oberkochen, DE;
 Sarov, Yanko, 73447 Oberkochen, DE
 P

(10) DE 10 2024 205 126 A1

- (51) **B81B 7/02** (2006.01)
B81C 1/00 (2006.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 126.8
 (54) **Mikromechanisches Bauteil und Herstellungsverfahren für ein mikromechanisches Bauteil**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kaelberer, Arnd, 73278 Schlierbach, DE;
 Reinmuth, Jochen, 72766 Reutlingen, DE;
 Sonntag, Jens, 72762 Reutlingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 252 A1

- (51) **C01B 3/02** (2006.01)
C01B 3/04 (2006.01)
C01B 3/26 (2006.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 252.4
 (54) **Verfahren zur Dehydrierung eines flüssigen Wasserstoffträgermaterials**
 (71) Buss-SMS-Canzler GmbH, 35510 Butzbach, DE
 (74) Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff, 44791 Bochum, DE
 (72) Genenger, Bernd, Dr., 91077 Dormitz, DE
 P

(10) DE 10 2024 205 097 A1

- (51) **C01B 32/50** (2017.01)
C01B 3/02 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 097.0
 (54) **Bereitstellen von Kohlenstoffdioxid für einen Syntheseprozess**
 (71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
 (72) Kinzl, Markus, Dr., 63128 Dietzenbach, DE;
 Ahmad, Suhel, Dr., 47198 Duisburg, DE;
 Schramm, Henning, Dr., 57567 Daaden, DE;
 Joh, Ralph, Dr., 63500 Seligenstadt, DE
 M

(10) DE 10 2024 205 066 A1

- (51) **C02F 1/06** (2023.01)
C02F 1/461 (2023.01)
C25B 1/04 (2021.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 066.0

(54) Wasseraufbereitungssystem und Elektrolysesystem

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kouba, Pavel, Jihocesky kraj, CZ; Cermak, Karel, Pisek, CZ; Brunclik, Dalibor, Jihocesky kraj, CZ; Wierer, Martin, Tabor, CZ; Cerny, Ladislav, Hluboka Nad Vltavou, CZ; Schleifenbaum, Wolfgang, 73728 Esslingen, DE; Stedry, Jan, Dolni Trebonin, CZ; Svejda, Martin, Jihocesky kraj, CZ
 M

(10) DE 10 2025 120 927 A1

- (51) **C03C 3/155** (2006.01)
G09F 9/00 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 927.8
 (30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087236
 Pr 10.03.2025 JP 2025-037679
 (54) **OPTISCHES GLAS, OPTISCHES ELEMENT, LICHTLEITPLATTE UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG**
 (71) HOYA Corporation, Tokyo, JP; HOYA OPTICAL TECHNOLOGY(WEIHAI)CO., LTD., Weihai, ShanDong, CN
 (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
 (72) Sasaki, Hayato, Akishima-shi, Tokyo, JP

(10) DE 10 2024 114 904 A1

- (51) **C04B 20/00** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 904.3
 (54) **Verfahren zur Verfüllung einer Aufgrabung mit einem zeitweise fließfähigen, selbstverdichtenden Verfüllbaustoff**
 (71) Liesen... alles für den Bau GmbH, 49808 Lingen, DE
 (74) Busse & Busse Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB, 49084 Osnabrück, DE
 (72) Corardo, Dario, 48477 Hörstel, DE; Brühl, Daniel, 49477 Ibbenbüren, DE

(10) DE 10 2024 115 267 A1

- (51) **C07C 45/28** (2006.01)
C07C 49/213 (2006.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 267.2
 (54) **Verfahren und Anordnung zur Herstellung eines oxidierten Produkts**
 (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52428 Jülich, DE
 (74) Paul & Albrecht Patentanwälte PartG mbB, 41460 Neuss, DE
 (72) Gundermann, Michael, 91560 Heilsbronn, DE; Siegert, Fabian Hermann, 91052 Erlangen, DE; Wasserscheid, Peter, Prof. Dr., 91054 Erlangen, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 190 A1

- (51) **C07C 57/30** (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
C07C 51/08 (2006.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 190.0
 (54) **2-[(3,4,5-Triphenyl)phenyl]essigsäure und Derivate sowie deren Herstellung**
 (71) Technische Universität Bergakademie Freiberg, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 09599 Freiberg, DE

- (74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175
Hannover, DE
- (72) Mazik, Monika, Prof. Dr., 09603
Großschirma, DE; Seidel, Pierre, Dr.,
09116 Chemnitz, DE
P

(10) DE 10 2025 121 034 A1

- (51) **C07D 307/77** (2006.01)
C07C 15/28 (2006.01)
C07D 403/10 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
H10K 50/11 (2023.01)
H10K 85/60 (2023.01)
- (22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 121 034.9
- (30) Pr 30.05.2024 KR 10-2024-0070682
Pr 18.11.2024 KR 10-2024-0163783
Pr 25.04.2025 KR 10-2025-0054429
- (54) **ORGANISCHE
ELEKTROLUMINESZIERENDE
VERBINDUNG UND DIESE
UMFASSENDE ORGANISCHE
ELEKTROLUMINESZIERENDE
VORRICHTUNG**
- (71) DuPont Specialty Materials Korea Ltd.,
Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
- (74) Abitz & Partner Patentanwälte mbB, 81925
München, DE
- (72) Kim, Hae-Yeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR; Doh, Yoo-Jin, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR; Lee, Mi-Ja, Hwaseong-
si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Chi-Sik,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Choi,
Eun-Joung, Hwaseong-si, Gyeonggi-do,
KR; Kim, Young-Kwang, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR; Yang, Jeong-Eun,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kang,
Hee-Ryong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do,
KR

(10) DE 10 2024 115 367 A1

- (51) **C08L 53/00** (2006.01)
C08J 3/18 (2006.01)
C08L 23/00 (2006.01)
C08L 23/22 (2006.01)
- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 367.9
- (54) **Thermoplastische
Elastomerzusammensetzung mit
Flammschutzeigenschaften und
Haftung zu Klebebändern**
- (71) KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG, 84478
Waldkraiburg, DE
- (74) EDER SCHIESCHKE & PARTNER mbB,
Patentanwälte, 80796 München, DE
- (72) Raue, Christoph, 83371 Stein a.d.Traun,
DE; Fritsche, Kathrin, 61184 Karben, DE
P

(10) DE 10 2024 001 797 A1

- (51) **C09D 5/34** (2006.01)
C08K 3/22 (2006.01)
C08K 3/26 (2006.01)
C08L 25/00 (2006.01)
C08L 33/04 (2006.01)
C08L 83/04 (2006.01)
- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 001 797.6
- (54) **Zusammensetzung zur Ausbildung
eines Trockenfilms**
- (71) Sto SE & Co. KGaA, 79780 Stühlingen,
DE

- (74) GMP Rechtsanwaltsgesellschaft mbH,
20354 Hamburg, DE
- (72) Gamp, Elmar, 79848 Bonndorf, DE;
Tritschler, Kevin, 79859 Schluchsee, DE;
Färber, Rainer, 79879 Wutach, DE

(10) DE 10 2024 115 543 A1

- (51) **C09D 17/00** (2006.01)
C09D 7/40 (2018.01)
- (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 543.4
- (54) **Wässrige Pigmentpaste, Kit-of-parts
Beschichtungssystem, enthaltend die
wässrige Pigmentpaste, abgetöntes
wässriges Beschichtungssystem,
erhalten aus dem Kit-of-parts
Beschichtungssystem und Verfahren
zum Abtönen einer wässrigen
Beschichtungsmasse sowie
Verwendung der wässrigen
Pigmentpaste und des wässrigen
Beschichtungssystems**
- (71) DAW SE, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner
Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
- (72) Wischhusen, York, 64354 Reinheim, DE;
Hottes, Gabi, 64354 Reinheim, DE;
Platschek, Volker, Dr., 63773 Goldbach,
DE; Delp, Ingo, 64401 Groß-Bieberau, DE;
Herold, Christian, Dr., 97082 Würzburg,
DE; Wiese Edelman, Barbara, 04668
Grimma, DE

(10) DE 10 2024 115 258 A1

- (51) **C09J 7/20** (2018.01)
B29C 65/76 (2006.01)
D06N 7/00 (2006.01)
- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 258.3
- (54) **Selbstklebendes Dekorprodukt**
- (71) tesa SE, 22848 Norderstedt, DE
- (72) Nagel, Christoph, 22848 Norderstedt, DE;
Ring, Christian, 22848 Norderstedt, DE
P

(10) DE 10 2024 115 144 A1

- (51) **C09J 153/00** (2006.01)
C09J 7/38 (2018.01)
C09J 133/04 (2006.01)
C09J 133/24 (2006.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 144.7
- (54) **Haftklebmasse**
- (71) tesa SE, 22848 Norderstedt, DE
- (72) Rellmann-Sprink, André, 22848
Norderstedt, DE; Ellringmann, Kai, Dr.,
22848 Norderstedt, DE; Schönrock, Julia,
22848 Norderstedt, DE
P

(10) DE 10 2024 114 875 A1

- (51) **C09J 201/10** (2006.01)
C08K 5/544 (2006.01)
C09J 11/02 (2006.01)
C09J 175/04 (2006.01)
- (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 114 875.6
- (54) **Reaktive
Heißschmelzklebstoffzusammensetzun-
gen basierend auf alpha-Silan-
terminierten organischen Polymeren**
- (71) Kleiberit SE & Co. KG, 76356 Weingarten,
DE
- (74) Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler
PartG mbB, 68163 Mannheim, DE

- (72) Becker-Weimann, Klaus, 76530 Baden-
Baden, DE; Höckel, Max, 76646 Bruchsal,
DE; Frank, Patrick, 76149 Karlsruhe, DE;
Wunderlich, Steffen, Dr., 69126
Heidelberg, DE

(10) DE 10 2024 001 726 A1

- (51) **C10J 1/20** (2006.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 001 726.7
- (54) **Kurzzeit-Biogas-Anlage ohne
organischer Reststoffe, also mit
vollständiger Umsetzung mit
Gleichstromreaktor**
- (71) Koch, Christian, Dr.-Ing., 08412 Werdau,
DE; Luschnig, Olaf, 07751 Jena, DE
- (72) Luschnig, Olaf, 07751 Jena, DE; Koch,
Christian, Dr.-Ing., 08412 Werdau, DE

(10) DE 10 2024 001 730 A1

- (51) **C10J 1/20** (2006.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 001 730.5
- (54) **Partikelfreie Energieerzeugung aus
Abfallbiomasse im Gegenstrom**
- (71) Koch, Christian, Dr.-Ing., 08412 Werdau,
DE; Luschnig, Olaf, 07751 Jena, DE
- (72) Luschnig, Olaf, 07751 Jena, DE; Koch,
Christian, Dr.-Ing., 08412 Werdau, DE

(10) DE 10 2024 001 731 A1

- (51) **C10J 1/20** (2006.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 001 731.3
- (54) **Kurzzeit-Biogas-Anlage ohne
organischer Reststoffe, also mit
vollständiger Umsetzung mit
Gegenstromreaktor und
Druckwechselreaktion zu Methan**
- (71) Koch, Christian, Dr.-Ing., 08412 Werdau,
DE; Luschnig, Olaf, 07751 Jena, DE
- (72) Luschnig, Olaf, 07751 Jena, DE; Koch,
Christian, Dr.-Ing., 08412 Werdau, DE

(10) DE 10 2024 001 727 A1

- (51) **C10L 3/06** (2006.01)
C12M 1/107 (2006.01)
C12P 5/02 (2006.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 001 727.5
- (54) **Partikelfreie Energieerzeugung aus
Abfallbiomasse**
- (71) Koch, Christian, Dr.-Ing., 08412 Werdau,
DE; Luschnig, Olaf, 07751 Jena, DE
- (72) Luschnig, Olaf, 07751 Jena, DE; Koch,
Christian, Dr.-Ing., 08412 Werdau, DE

(10) DE 10 2024 001 776 A1

- (51) **C11C 5/00** (2006.01)
F21K 5/00 (2006.01)
F21V 37/00 (2006.01)
- (22) AT 01.06.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 001 776.3
- (54) **Kerze ohne störendes Tunneln und
Herstellungsverfahren hierfür**
- (71) Kiendl, Harro, Prof. Dr., 58452 Witten, DE
- (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 115 227 A1

- (51) **C12G 3/06** (2006.01)
C12G 3/00 (2019.01)
- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 227.3

(54) **Verfahren zur Auswahl und zur kontrollierten Pyrolyse von Lignin und dessen Verwendung bei der Whiskyherstellung**

- (71) DDS Patente + Lizenzen AG, Stans, CH
 (74) Schmid, Michael, Dipl.-Ing. Univ., 90766 Fürth, DE
 (72) Stockhausen, Dolf, Dr., Stans, CH;
 Wachsen, Olaf Werner Gerhard, Dr.,
 84518 Garching, DE; Salfinger, Reto
 Arthur, Graben, CH
 P

(10) DE 10 2024 205 035 A1

(51) **C21D 8/12** (2006.01)

- C22C 38/02 (2006.01)
 C22C 38/08 (2006.01)
 C22C 38/10 (2006.01)
 C22C 38/12 (2006.01)
 C22C 38/16 (2006.01)
 H01F 41/14 (2006.01)

(22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 205 035.0

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Wärmebehandlung von amorphen Bändern**

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB
 Patentanwälte, 01067 Dresden, DE
 (72) Seifert, Marko, 01277 Dresden, DE;
 Lindemann-Geipel, Inge, 01277 Dresden,
 DE; Thamm, Merlin Jannes, 01277
 Dresden, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 093 A1

(51) **C23C 2/06** (2006.01)

C23C 2/30 (2006.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 093.9

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung der Badzusammensetzungen innerhalb von Feuerverzinkungsanlagen**

- (71) Seppeler Holding und Verwaltungs GmbH & Co. KG, 33397 Rietberg, DE
 (74) horak Rechtsanwälte Partnerschaft mbB,
 30159 Hannover, DE
 (72) Hrdina, Mark, 30989 Gehrden, DE;
 Holtmann, Bernd, 59320 Ennigerloh, DE;
 Oetter, Peter, 33397 Rietberg, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 541 A1

(51) **C25B 15/06** (2006.01)

(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 541.8

(54) **ELEKTROLYSEURSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN**

- (71) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, DE
 (72) Unru, Alexander, 34225 Baunatal, DE;
 Voll, Bernhard, 34253 Lohfelden, DE
 P

(10) DE 10 2024 114 960 A1

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

C25B 1/04 (2021.01)

F03D 9/10 (2016.01)

F03D 13/25 (2016.01)

(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 114 960.4

(54) **Elektrolysesystem für ein Offshore-Bauwerk**

- (71) RWE Generation SE, 45141 Essen, DE;
 RWE Offshore Wind GmbH, 45141 Essen,
 DE
 (74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und
 Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft
 mbB, 40211 Düsseldorf, DE
 (72) Rosen, Johannes, Dr., 45141 Essen, DE;
 Sandbrink, Christoph, 45141 Essen, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 477 A1

(51) **D03D 23/00** (2006.01)

D03C 1/08 (2006.01)

(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 477.2

(54) **Verfahren zum Auftrennen eines Gewebes sowie entsprechende Vorrichtung**

- (71) Technische Universität Dresden,
 Körperschaft des öffentlichen Rechts,
 01069 Dresden, DE
 (74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte
 Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE
 (72) Cherif, Chokri, 01219 Dresden, DE;
 Overberg, Matthias, 01127 Dresden, DE;
 Abdkader, Anwar, 01705 Freital, DE;
 Smetankin, Konstantin, 01277 Dresden,
 DE; Sennewald, Cornelia, 01156 Dresden,
 DE; Lehmann, Theo, 01159 Dresden, DE;
 Nuss, Dominik, 01307 Dresden, DE
 P

(10) DE 10 2024 114 944 A1

(51) **D21F 5/02** (2006.01)

B41N 1/20 (2006.01)

D21F 1/40 (2006.01)

D21G 1/02 (2006.01)

F16C 13/00 (2006.01)

(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 114 944.2

(54) **Walze, Verwendung und Verfahren**

- (71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim,
 DE
 (72) Angerler, Jürgen, Laakirchen, AT;
 Grohmann, Franz, Dr., Payerbach, AT;
 Schindlbacher, Christoph, Wiener
 Neustadt, AT; Sperling, Sebastian,
 Wöllersdorf-Steinabrückl, AT; Wiesbrock,
 Frank, Wiener Neustadt, AT
 M

(10) DE 10 2024 115 185 A1

(51) **E01B 29/06** (2006.01)

B60P 1/00 (2006.01)

B60P 1/64 (2006.01)

B61D 3/08 (2006.01)

(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 185.4

(54) **Ladegutenaufnahmevorrichtung und Trägerfahrzeug mit einer solchen Ladegutenaufnahmevorrichtung**

- (71) LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG,
 73037 Göppingen, DE
 (74) BRP Renaud und Partner mbB
 Rechtsanwälte Patentanwälte
 Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Kolb, Stefan, 73235 Weilheim, DE;
 Zeifang, Markus, 89160 Dornstadt, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 136 A1

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

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 136.6

(54) **Gleitschalungsfertiger**

- (71) Wirtgen GmbH, 53578 Windhagen, DE
 (74) dompatent - Partnerschaft von
 Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB,
 50667 Köln, DE
 (72) Verhaelen, Philip, 53797 Lohmar, DE;
 Engels, Michael, Dr., 56410 Montabaur,
 DE; Ramseger, Gunnar, 57614 Borod, DE;
 Scholl, Christian, 66484 Dietrichingen, DE

(10) DE 10 2024 115 014 A1

(51) **E01C 19/52** (2006.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 014.9

(54) **Verfahren zum Betrieb einer Verlegevorrichtung sowie Verlegevorrichtung**

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

(10) DE 10 2024 115 088 A1

(51) **E01H 10/00** (2006.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 088.2

(54) **Kraftfahrzeug zum Ausbringen eines Auftaumittels auf eine Oberfläche**

- (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
 (72) Kanmogne Kwouossu, Thierry Fabrice,
 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 038 A1

(51) **E02D 3/02** (2006.01)

E02D 1/00 (2006.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 038.6

(54) **Bodenverdichtungssystem, Bodenverdichtungsverfahren und Verfahren zum Bestimmen von absoluten Bodenverdichtungswerten**

- (71) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co.
 KG, 85084 Reichertshofen, DE
 (74) MÜLLER HOFFMANN & PARTNER
 Patentanwälte mbB, 81541 München, DE
 (72) Lechner, Claus, 85457 Würth, DE; Kolmar,
 Oliver, 86453 Dasing, DE; Berger, Rudolf,
 82031 Grünwald, DE; Lange, Christian,
 85051 Ingolstadt, DE; Eib, Dominic, 85283
 Wolnzach, DE; Unverdorben, Walter,
 85229 Markt Indersdorf, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 266 A1

(51) **E02D 27/12** (2006.01)

E02D 5/54 (2006.01)

H02S 20/10 (2014.01)

(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 266.4

(54) **Verankerung für Photovoltaik-Freiflächenanlagen im Untergrund**

- (71) RWE Power Aktiengesellschaft, 45141
 Essen, DE
 (74) KEENWAY Patentanwälte Neumann
 Heine Taruttis Partnerschaftsgesellschaft
 mbB, 40212 Düsseldorf, DE
 (72) Raabe, Paul, 45141 Essen, DE
 M

- (10) DE 10 2024 115 409 A1
(51) **E02F 3/36** (2006.01)
E02F 3/96 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 409.8
(54) **System aus einer Baumaschine und einer Mehrzahl von Anbaugeräten**
(71) Vemcon GmbH, 81929 München, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, 65185 Wiesbaden, DE
(72) Rotard, Jan, 86807 Buchloe, DE
P

- (10) DE 10 2024 115 395 A1
(51) **E03C 1/01** (2006.01)
A47K 3/022 (2006.01)
A61B 17/42 (2006.01)
A61H 3/00 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 395.4
(54) **Sicherheitssystem für eine Gebäwanneneinrichtung und Gebäwanneneinrichtung**
(71) febromed GmbH & Co. KG, 59302 Oelde, DE
(74) BSB Patentanwälte Schütte & Engelen Partnerschaft mbB, 59302 Oelde, DE
(72) Hakenholt, Jens, 59302 Oelde, DE; Brormann, Hubert, 59302 Oelde, DE; Ludwig, Thomas, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE; Mackel, Louis, 59329 Wadersloh, DE; Tentrup, Christian, 59302 Oelde, DE
M

- (10) DE 10 2024 115 532 A1
(51) **E03C 1/22** (2006.01)
A47K 3/28 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 532.9
(54) **Schmale Duschrinne**
(71) TECE GmbH, 48282 Emsdetten, DE
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(72) Krabbe, Martin, 48341 Altenberge, DE; Kays, Stefan, 48231 Warendorf, DE; Thomas, Christian, 48477 Hörstel, DE; Berning, Tobias, 48531 Nordhorn, DE

- (10) DE 10 2024 114 977 A1
(51) **E03C 1/046** (2006.01)
A47K 5/12 (2006.01)
A61L 2/18 (2006.01)
E03C 1/04 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 977.9
(54) **Dosiergerät, Schwenkauslauf, und Sensor**
(71) HygDos GmbH, 21037 Hamburg, DE
(74) Noack, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), 20354 Hamburg, DE
(72) Bartels, Dirk, 21037 Hamburg, DE
P

- (10) DE 10 2024 115 086 A1
(51) **E03F 1/00** (2006.01)
E03F 5/14 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 086.6
(54) **Filter**
(71) Spies, Oliver, 10119 Berlin, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft mbB, 82319 Starnberg, DE

- (72) Erfinder gleich Anmelder
P

- (10) DE 10 2025 120 802 A1
(51) **E04B 1/66** (2006.01)
E04H 7/00 (2006.01)
G01M 3/04 (2006.01)
G08B 21/20 (2006.01)
(22) AT 27.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 802.6
(66) IP 30.05.2024 DE 10 2024 115 171.4
(54) **Dichtungsbahn, Dichtungssystem, Bauwerk, Verfahren zur Leckageerkennung, Verfahren zur Installation eines Dichtungssystems**
(71) Lücke GmbH, 48703 Stadtlohn, DE
(74) Dr. Träger & Strautmann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 49076 Osnabrück, DE
(72) Matlinski-Robers, Matthäus, 48691 Vreden, DE; Lücke, Hendrik, 48703 Stadtlohn, DE

- (10) DE 10 2024 115 400 A1
(51) **E04B 2/96** (2006.01)
E04B 2/88 (2006.01)
E04G 23/02 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 400.4
(54) **Renovierungsfassade und Verfahren zur Herstellung einer Renovierungsfassade**
(71) Schüco International KG, 33609 Bielefeld, DE
(74) Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte, 33602 Bielefeld, DE
(72) Nigmann, Mark, 33619 Bielefeld, DE
P
M

- (10) DE 10 2024 001 741 A1
(51) **E04H 12/34** (2006.01)
E04G 23/08 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 741.0
(54) **Verfahren zum Rückbau eines segmentierten Stahlbetonpylons und Spreizwerkzeug zum Ablösen eines Ringsegments eines Pylons**
(71) MB Spezialabbruch GmbH & Co. KG, 98597 Breitungen, DE
(74) Weihrauch, Frank, Dr., 98529 Suhl, DE
(72) Mittelsdorf, Peter, Dipl.-Ing., 98597 Breitungen, DE
M

- (10) DE 10 2024 115 114 A1
(51) **E05B 77/36** (2014.01)
E05B 81/14 (2014.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 114.5
(54) **Kraftfahrzeugschloss**
(71) Brose Schließsysteme GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 42369 Wuppertal, DE
(74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE
(72) Vojkůvka, František, Roznov, CZ; Balcárek, Mojmir, Koprivnice, CZ; Marinicová, Marta, Rožnov pod Radhoštěm, CZ

- (10) DE 10 2024 115 325 A1
(51) **E05B 81/20** (2014.01)
E05B 77/02 (2014.01)
E05F 15/72 (2015.01)

- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 325.3
(54) **Schließanlage und Kraftfahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Gerber, Harald, 74399 Walheim, DE
P

- (10) DE 10 2024 121 636 A1
(51) **E05D 7/00** (2006.01)
F25D 23/02 (2006.01)
(22) AT 30.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 121 636.0
(66) IP 29.05.2024 DE 10 2024 115 039.4
(54) **Verfahren zur Herstellung einer Scharnieranordnung**
(71) Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD, Radinovo, BG
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Petrov, Iliyan, Plovdiv, BG
M

- (10) DE 10 2025 116 305 A1
(51) **E05F 1/10** (2006.01)
(22) AT 28.04.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 116 305.7
(66) IP 04.06.2024 DE 10 2024 115 528.0
(54) **Federkraftunterstützter Linearantrieb mit beflockter Schraubendruckfeder und Verfahren zur Reduzierung von stick-slip Geräuschen in einem Linearantrieb**
(71) Stabilus GmbH, 56070 Koblenz, DE
(72) Ulrich, Christoph, 56070 Koblenz, DE

- (10) DE 10 2024 115 087 A1
(51) **E05F 15/72** (2015.01)
E05B 47/00 (2006.01)
E05F 15/60 (2015.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 087.4
(54) **Steuerungsvorrichtung für zumindest einen Flügel einer Tür oder eines Fensters und Anlage**
(71) GEZE GmbH, 71229 Leonberg, DE
(74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
(72) Zajec, Mike Christoph, 70565 Stuttgart, DE; Benchokroun, Adnane, 75179 Pforzheim, DE; Lebsanft, Dawina, 71263 Weil der Stadt, DE; Pospiszyl, Remon, 71299 Wimsheim, DE; Müller, Jannik, 71665 Vaihingen, DE
P

- (10) DE 10 2024 114 932 A1
(51) **E05F 15/73** (2015.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 932.9
(54) **Verfahren zum Betrieb einer Verschlusselementanordnung eines Kraftfahrzeugs**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
(74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE
(72) Imamura, Yasushi, Nagoya, Aichi, JP
M

- (10) DE 10 2024 115 224 A1
(51) **E05F 15/627** (2015.01)
B62D 25/12 (2006.01)

- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 224.9
(54) **Vorrichtung zum Aufnehmen und Freigeben eines seilartigen Zugmittels**
(71) Stabilus GmbH, 56070 Koblenz, DE
(74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München, DE
(72) Reif, Thomas, Dr., 56330 Koblenz-Gondorf, DE
M

(10) DE 10 2024 115 230 A1

- (51) **E05F 15/627** (2015.01)
B62D 25/12 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 230.3
(54) **Antriebsvorrichtung zum Antrieb einer Fahrzeugklappe**
(71) Stabilus GmbH, 56070 Koblenz, DE
(74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München, DE
(72) Reif, Thomas, Dr., 56330 Koblenz-Gondorf, DE
P
M

(10) DE 10 2025 001 660 A1

- (51) **E05G 5/00** (2006.01)
E06B 5/11 (2006.01)
(22) AT 16.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 001 660.3
(66) IP 03.06.2024 DE 20 2024 102 884.8
(54) **Schutzvorrichtung für Geldautomaten und dergleichen**
(71) Möller, Heinz, Dipl.-Ing., 33178 Borcheln, DE
(74) Fiedler, Ostermann & Schneider - Patentanwälte Partnerschaft mbB, 33106 Paderborn, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2025 107 779 A1

- (51) **E06B 9/58** (2006.01)
E06B 9/32 (2006.01)
(22) AT 28.02.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 107 779.7
(66) IP 28.05.2024 DE 20 2024 102 787.6
(54) **Führungseinsatz für eine Führungsschiene eines Behangsystems**
(71) ALUKON KG, 95176 Konradsreuth, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
(72) Demel, Frank, 95176 Konradsreuth, DE; Thurik, Herbert, 95030 Hof, DE

(10) DE 10 2024 115 020 A1

- (51) **E21B 19/16** (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 020.3
(54) **Bohranlagenzangensystem**
(71) Bentec GmbH Drilling & Oilfield Systems, 48455 Bad Bentheim, DE
(74) Werner & ten Brink Patentanwälte - Partnerschaftsgesellschaft mit beschränkter Berufshaftung, 48455 Bad Bentheim, DE
(72) Schmidt, Heiko, 48683 Ahaus, DE; Cordes, Malte, 48429 Rheine, DE
M

(10) DE 10 2024 204 952 A1

- (51) **F01D 9/04** (2006.01)

F01D 5/14 (2006.01)*F01D 5/18* (2006.01)

- (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 952.2
(54) **Leitschaukel**
(71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
(72) Cavadini, Philipp, 10625 Berlin, DE
M

(10) DE 10 2024 114 981 A1

- (51) **F01K 25/10** (2006.01)
B01D 53/58 (2006.01)
B01D 53/053 (2006.01)
F01N 3/08 (2006.01)
F02B 43/10 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 981.7
(54) **System zur Verringerung einer Freisetzung von Ammoniak für ein Schiff und betreffendes Verfahren**
(71) TGE Marine Gas Engineering GmbH, 53175 Bonn, DE
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE
(72) Beyer, Olaf, 53639 Königswinter, DE; Zacheja, Tobias, 53757 Sankt Augustin, DE; Wellen, Julius, 50823 Köln, DE
P

(10) DE 10 2025 118 963 A1

- (51) **F01M 1/02** (2006.01)
(22) AT 16.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 963.3
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087453
(54) **MOTOR**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokio, JP
(74) Mitscherlich, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
(72) Sugiura, Hiroyuki, Tokio, JP; Kaga, Hiroyuki, Tokio, JP; Ohashi, Yuichi, Tokio, JP
P

(10) DE 10 2024 115 444 A1

- (51) **F01N 3/08** (2006.01)
F01N 11/00 (2006.01)
F01N 13/08 (2010.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 444.6
(54) **Adaptervorrichtung zur Montage eines Abgassensors an einem Abgasrohr einer Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine**
(71) Everlence SE, 86153 Augsburg, DE
(72) Eberle, Konstantin, Dipl.-Phys., 86159 Augsburg, DE; Gradel, Kai, M. Eng., 86161 Augsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 134 398 A1

- (51) **F01N 3/28** (2006.01)
F01N 9/00 (2006.01)
(22) AT 22.11.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 134 398.2
(30) Pr 30.05.2024 IN 202411042151
(54) **SYSTEM ZUM NACHBEHANDELN VON ABGASEN BEI EINEM KALTSTART EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Muthulakshmi, Chockalingam, Parakkai, Tamil Nadu, IN; Lokesh, Poorna Chandra, Bengaluru, Karnataka, IN; Reginald, Rini,

Bengaluru, Karnataka, IN; Selvaraj, Elayanila, Tirupur, Tamil Nadu, IN; Rout, Saswat, Bengaluru, Karnataka, IN

(10) DE 10 2024 114 884 A1

- (51) **F01N 11/00** (2006.01)
G07C 5/08 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 884.5
(54) **Verfahren zur Onboard-Überwachung von Emissionen in einem Nutzfahrzeug**
(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
(72) Foelser, Alexander, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Kettmann, Nico, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2024 205 018 A1

- (51) **F02D 41/00** (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 018.0
(54) **Verfahren zum Betreiben einer Vorrichtung, Computerprogramm und Steuergerät**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wiens, Alexander, 71272 Renningen, DE

(10) DE 10 2025 120 142 A1

- (51) **F02F 1/14** (2006.01)
F02F 1/40 (2006.01)
F02F 7/00 (2006.01)
(22) AT 23.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 142.0
(30) Pr 31.05.2024 JP 2024-089510
(54) **MOTOR**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokio, JP
(74) Mitscherlich, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
(72) Sugiura, Hiroyuki, Tokio, JP; Kaga, Hiroyuki, Tokio, JP; Ohashi, Yuichi, Tokio, JP
P

(10) DE 10 2025 120 415 A1

- (51) **F02F 11/00** (2006.01)
F16J 15/12 (2006.01)
(22) AT 26.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 415.2
(66) IP 28.05.2024 DE 20 2024 102 763.9
(54) **Zylinderkopfdichtung und Verbrennungsmotor**
(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 80339 München, DE
(72) Salzmann, Jochen, 89233 Neu-Ulm, DE; Wolf, Tobias, 89233 Neu-Ulm, DE

(10) DE 10 2024 115 329 A1

- (51) **F02M 21/02** (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 329.6
(54) **Verfahren zur Einleitung von gasförmigem Brennstoff und Einspritzsystem**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Hahn, Oliver, Dr., 97209 Veitshöchheim, DE; Leberwurst, Jan, 07589 Münchenbernsdorf, DE
P

(10) DE 10 2025 137 772 A1

- (51) **F02M 26/24** (2016.01)
F02M 26/28 (2016.01)
(22) AT 18.09.2025 (43) OT 04.12.2025

- (21) Akz: 10 2025 137 772.3
 (54) **Abgasrückführungssystem**
 (71) FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE
 (72) Franzke, Björn, 52078 Aachen, DE
 V
-
- (10) DE 10 2024 114 889 A1
 (51) **F02M 26/35** (2016.01)
F02B 43/00 (2006.01)
F02D 43/00 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 889.6
 (54) **Vorrichtung zur Abgasrückführung und Verfahren zur Verhinderung der Eisbildung in einer solchen Vorrichtung**
 (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
 (72) Schuhmacher, Moritz, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
-
- (10) DE 10 2025 120 343 A1
 (51) **F02M 43/04** (2006.01)
F02M 21/02 (2006.01)
F02M 47/02 (2006.01)
F02M 57/02 (2006.01)
 (22) AT 24.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 343.1
 (30) Pr 04.06.2024 US 18/732,686
 (54) **MULTIFUNKTIONS-KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE IN EINEM DUALEN KRAFTSTOFFSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES KRAFTSTOFFSYSTEMS**
 (71) Caterpillar Inc., Peoria, US
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
 (72) Schroeder, Eric L., Germantown Hills, US; Coldren, Dana R., Secor, US; Graumueller, Robert, 24105 Kiel, DE; Krishnamurthy, Kaushik, Manteno, IL, US; Diers, Dean C., Rapid City, SD, US; Wang, Lifeng, Dunlap, IL, US; Zhang, Jianhua, Dunlap, IL, US
 P
-
- (10) DE 10 2025 121 212 A1
 (51) **F02M 51/00** (2006.01)
 (22) AT 30.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 212.0
 (30) Pr 31.05.2024 TR 2024/006843
 (54) **Kraftstoffeinspritzventil mit einem drehbaren Anschluss**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Sarigoz, Mustafa, Bursa, TR
-
- (10) DE 10 2025 119 409 A1
 (51) **F02M 61/16** (2006.01)
F02M 51/06 (2006.01)
 (22) AT 19.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 119 409.2
 (30) Pr 04.06.2024 US 18/733,132
 (54) **KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE UND DÜSENANORDNUNG KONFIGURIERT ZUR BEGRENZUNG VON KAVITATIONSSCHÄDEN**
 (71) Caterpillar Inc., Peoria, US
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
 (72) Li, Zhenyu, Peoria, IL, US; Bannur Nagaraja, Manjunath, Naperville, IL, US; Tower, Benjamin R., Vama, IL, US
 P
-
- (10) DE 10 2024 115 205 A1
 (51) **F03D 13/30** (2016.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025

- (21) Akz: 10 2024 115 205.2
 (54) **System und Verfahren zum kombinierten Testen eines Rotorblatts einer Windenergieanlage und eines Rotorblattlagers einer Windenergieanlage**
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
 (72) Hilbalt, Eric, 27572 Bremerhaven, DE; Bartschat, Arne, 27572 Bremerhaven, DE; Schleich, Florian, 27572 Bremerhaven, DE
 P
-
- (10) DE 10 2024 115 517 A1
 (51) **F03D 80/70** (2016.01)
F16C 17/02 (2006.01)
F16C 23/02 (2006.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 517.5
 (54) **Gleitlagersegment zum hydrodynamischen Lagern einer Rotorwelle einer Windenergieanlage**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Braun, Wolfgang, Dr., 97493 Bergtheimfeld, DE; Heinrich, Isabell, 97273 Kürnach, DE
 P
-
- (10) DE 10 2025 118 537 A1
 (51) **F04B 15/00** (2006.01)
 (22) AT 14.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 118 537.9
 (30) Pr 31.05.2024 FR FR2405702
 (54) **LAGEREINHEIT FÜR KRYOGENES FLUID UND FAHRZEUG, UMFASSEND EINE SOLCHE EINHEIT**
 (71) Faurecia Hydrogen Solutions France, Nanterre, FR
 (74) Behr-Wenning, Gregor, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 59556 Lippstadt-Benninghausen, DE
 (72) Greber, Frédéric, Ecot, FR
 R
-
- (10) DE 10 2024 122 243 A1
 (51) **F04B 35/06** (2006.01)
F04B 35/01 (2006.01)
F04B 35/04 (2006.01)
 (22) AT 05.08.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 122 243.3
 (30) Pr 03.06.2024 TW 113120437
 (54) **TRAGBARER BLAS- UND SAUGLUFTKOMPRESSOR**
 (71) UNIK WORLD INDUSTRIAL CO., LTD., Tainan City, TW
 (74) Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB, 80336 München, DE
 (72) Chou, Wen San, Tainan City, TW; Chou, Cheng Hsien, Tainan City, TW
 P
-
- (10) DE 10 2025 118 619 A1
 (51) **F04B 53/08** (2006.01)
B60K 15/077 (2006.01)
F02B 43/00 (2006.01)
F02M 21/02 (2006.01)
F17C 7/00 (2006.01)
 (22) AT 14.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 118 619.7
 (30) Pr 31.05.2024 FR FR2405720

- (54) **LAGEREINHEIT FÜR KRYOGENES FLUID UND FAHRZEUG, UMFASSEND EINE SOLCHE EINHEIT**
 (71) Faurecia Hydrogen Solutions France, Nanterre, FR
 (74) Behr-Wenning, Gregor, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 59556 Lippstadt-Benninghausen, DE
 (72) Greber, Frédéric, Ecot, FR
 R
-
- (10) DE 10 2025 121 016 A1
 (51) **F04D 25/08** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 016.0
 (30) Pr 30.05.2024 US 63/653,389
 Pr 21.02.2025 US 63/761,328
 (54) **Gebälse mit verbessertem Ventilator-Motor-Aufbau**
 (71) Milwaukee Electric Tool Corporation, Brookfield, WI, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Rothe, Brian D., Brookfield, WI, US; Ward, Harry T., Brookfield, WI, US; Gonzalez Jauregui, Luis F., Brookfield, WI, US; Jenkins, Marcus T., Brookfield, WI, US; Bullington, Christopher Shawn, Brookfield, WI, US; Kumar, Pranjal, Brookfield, WI, US; Czerwonk, Adam F., Brookfield, WI, US
 US
-
- (10) DE 10 2024 115 122 A1
 (51) **F04D 29/08** (2006.01)
F04D 29/28 (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 122.6
 (54) **Berührungslose dynamische Dichtung zur Abdichtung eines Radialspalts**
 (71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, 74673 Mulfingen, DE
 (74) Patentanwälte Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB, 80331 München, DE
 (72) Coksen, Ahmet, 74523 Schwäbisch Hall, DE; Karaefe, Emre, 74673 Mulfingen, DE
 P
-
- (10) DE 10 2024 115 015 A1
 (51) **F15B 11/08** (2006.01)
F15B 21/14 (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 015.7
 (54) **Elektrohydrostatisches Antriebssystem, Verfahren und Recheneinheit zur Laderegelung einer elektrischen Speichervorrichtung**
 (71) Moog GmbH, 71034 Böblingen, DE
 (74) Withers & Rogers LLP, 80802 München, DE
 (72) Becker, Jens, Dr., 70597 Stuttgart, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 115 017 A1
 (51) **F15B 11/08** (2006.01)
H02J 1/16 (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 017.3
 (54) **Elektrohydrostatisches Antriebssystem und Verfahren zum Bewegen einer hydraulischen Achse**
 (71) Moog GmbH, 71034 Böblingen, DE
 (74) Withers & Rogers LLP, 80802 München, DE
 (72) Reidl, Tim Nikolaus, Zapopan, Jalisco, MX

- M
-
- (10) DE 10 2024 001 777 A1
- (51) **F15B 21/08** (2006.01)
B23Q 3/08 (2006.01)
F15B 11/08 (2006.01)
- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 001 777.1
- (54) **Verfahren zur Positionierung eines Aktors**
- (71) HYDAC KineSys GmbH, 66280 Sulzbach, DE
- (74) Bartels und Partner Patentanwälte, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Ringle, Timo, 66125 Saarbrücken, DE
-
- (10) DE 10 2024 115 108 A1
- (51) **F15B 21/044** (2019.01)
B01D 19/00 (2006.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 108.0
- (54) **Verfahren, Vorrichtung, Verwendung und System zum Befüllen und Entlüften von Hydraulikanlagen**
- (71) HMS - Hybrid Motion Solutions GmbH, 71277 Rutesheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Helbig, Achim, Dr., 70184 Stuttgart, DE; Söhnle, Frank, 70376 Stuttgart, DE; Janosch, Simon, 75181 Pforzheim, DE
-
- (10) DE 10 2025 116 237 A1
- (51) **F16B 5/02** (2006.01)
- (22) AT 28.04.2025 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 116 237.9
- (30) Pr 31.05.2024 EP 24179396.7
- (54) **ABSTANDSAUSGLEICHSKÖRPER**
- (71) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL, US
- (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
- (72) Fuentes Domingo, Ismael, Glenview, IL, US; Ellis, Richard, Glenview, IL, US; Plana Garcia, Victoria, Glenview, IL, US
-
- (10) DE 10 2024 114 930 A1
- (51) **F16B 7/04** (2006.01)
- (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 114 930.2
- (54) **Sicherungshaken, Messsystem mit einer durch mindestens einen Sicherungshaken sicherbaren mechanischen Verbindung, und Verfahren zur Sicherung einer mechanischen Verbindung**
- (71) Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE
- (72) Vaca Torres, Alejandro, 71711 Steinheim, DE; Müller, Andreas, 73760 Ostfildern, DE; Meyer, Hans, 73569 Eschach, DE
-
- (10) DE 10 2024 115 137 A1
- (51) **F16C 7/02** (2006.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 137.4
- (54) **Mehrteiliger Pleuel**
- (71) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, 10587 Berlin, DE
- (72) Budde, Roger, 09117 Chemnitz, DE

- (10) DE 10 2024 115 370 A1
- (51) **F16C 19/28** (2006.01)
F16C 19/38 (2006.01)
F16C 33/60 (2006.01)
- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 370.9
- (54) **Zweireihiges Rollenlager**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Dietrich, Bastian, 91413 Neustadt, DE; Weidner, Alexander, 90766 Fürth, DE
-
- (10) DE 10 2024 115 299 A1
- (51) **F16C 31/04** (2006.01)
B25J 18/00 (2006.01)
- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 299.0
- (54) **Wälzlager zum Gleiten auf einer Schiene**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Nguyen, Van Pho, Dr., Singapore, SG; Han, Boon Siew, Prof., Singapore, SG
-
- (10) DE 10 2024 205 105 A1
- (51) **F16C 33/30** (2006.01)
F16C 33/32 (2006.01)
- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 105.5
- (54) **Markierung zur Identifizierung von Wälzkörpern in Wälzlagern**
- (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
- (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
- (72) Krottenthaler, Markus, Steyr, AT; Strobl, Stefan, Garsten, AT
-
- (10) DE 10 2025 109 100 A1
- (51) **F16C 33/38** (2006.01)
F16C 33/44 (2006.01)
- (22) AT 11.03.2025 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 109 100.5
- (30) Pr 29.05.2024 IT 102024000012268
- (54) **Wälzlagerkäfig aus Verbundwerkstoff mit verbesserter interlaminaer Kohäsion und zugehörige Wälzlagerereinheit und Verfahren**
- (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE; SKF Aerospace France SAS, Perrigny, FR
- (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
- (72) Krause, Thomas Bernd, 97506 Grafenrheinfeld, DE; Bardy, Florian Vincent, Perrigny, FR; Greco, Feliciano, Cortemilia, IT; Dal Zilio, Federico, None, IT
-
- (10) DE 10 2025 109 104 A1
- (51) **F16C 33/38** (2006.01)
F16C 33/44 (2006.01)
- (22) AT 11.03.2025 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 109 104.8
- (30) Pr 29.05.2024 IT 102024000012271
- (54) **Wälzlagerkäfig aus Verbundwerkstoff und zugehörige Wälzlagerereinheit**
- (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE; SKF Aerospace France SAS, Perrigny, FR
- (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE

- (72) Krause, Thomas Bernd, 97506 Grafenrheinfeld, DE; Fleury, Valentin Roger Claude, Romans-sur-Isère, FR; Greco, Feliciano, Cortemilia, IT; Dal Zilio, Federico, None, IT
-
- (10) DE 10 2025 109 108 A1
- (51) **F16C 33/38** (2006.01)
F16C 33/44 (2006.01)
- (22) AT 11.03.2025 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 109 108.0
- (30) Pr 29.05.2024 IT 102024000012289
- (72) **Wälzlagerkäfig aus Verbundwerkstoff mit verbessertem Verhalten und zugehörige Wälzlagerereinheit**
- (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE; SKF Aerospace France SAS, Perrigny, FR
- (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
- (72) Jeannot Jérôme, Anthony Roger, Valence, FR; Vadivel, Hari Shankar, Nieuwegein, NL; Fleury, Valentin Roger Claude, Romans-sur-Isère, FR; Dal Zilio, Federico, None, IT
-
- (10) DE 10 2025 109 110 A1
- (51) **F16C 33/38** (2006.01)
F16C 33/44 (2006.01)
- (22) AT 11.03.2025 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 109 110.2
- (30) Pr 29.05.2024 IT 102024000012289
- (54) **Herstellungsverfahren eines Wälzlagerkäfig aus Verbundwerkstoff, Wälzkörperkäfig und zugehörige Wälzlagerereinheit**
- (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE; SKF Aerospace France SAS, Perrigny, FR
- (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
- (72) Krause, Thomas Bernd, 97506 Grafenrheinfeld, DE; Vadivel, Hari Shankar, Nieuwegein, NL; Jeannot Jérôme, Anthony Roger, Valence, FR; Bardy, Florian Vincent, Perrigny, FR
-
- (10) DE 10 2025 109 105 A1
- (51) **F16C 33/44** (2006.01)
- (22) AT 11.03.2025 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 109 105.6
- (30) Pr 29.05.2024 IT 102024000012283
- (54) **Geräuscharmer Wälzlagerkäfig aus Verbundwerkstoff und zugehörige Wälzlagerereinheit und Verfahren**
- (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE; SKF Aerospace France SAS, Perrigny, FR
- (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
- (72) Vadivel, Hari Shankar, Nieuwegein, NL; Jeannot Jérôme, Anthony Roger, Valence, FR; Fleury, Valentin Roger Claude, Romans-sur-Isère, FR; Krause, Thomas Bernd, 97506 Grafenrheinfeld, DE
-
- (10) DE 10 2024 001 713 A1
- (51) **F16C 33/50** (2006.01)
- (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 001 713.5
- (54) **Segment für einen Wälzlagerkäfig, Wälzlagerkäfig mit dem Segment und Wälzlager Vorrichtung**
- (71) C&U Europe Holding GmbH, 97424 Schweinfurt, DE

(72) Martina, Giuseppe Alessandro, 97072 Würzburg, DE; Hofmann, Markus, 97503 Gädheim, DE; Rychahivskyy, Andriy, 97464 Niederwerrn, DE
P

(10) DE 10 2024 205 143 A1

(51) **F16D 1/02** (2006.01)
F03D 15/00 (2016.01)
F16D 1/06 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 143.8

(54) **Wellenverbinder**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE; ZF Wind Power Antwerpen NV, Lommel, BE
(72) Francis, Pieterjan, Geetbets, BE; Sperlich, Ralf, 58452 Witten, DE; Szymiczek, Thorsten, 45136 Essen, DE

(10) DE 10 2024 114 876 A1

(51) **F16D 13/64** (2006.01)
F16D 13/52 (2006.01)
F16D 13/72 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 876.4

(54) **Lamellenkupplung und Reiblamelle für diese**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Steinmetz, Stefan, 76879 Essingen, DE; Reitzig, Johannes, 77883 Ottenhöfen, DE; Mattern, Gregor, 57638 Schöneberg, DE; Heuberger, Sebastian, 77815 Bühl, DE
P

(10) DE 10 2025 120 763 A1

(51) **F16D 41/07** (2006.01)
(22) AT 27.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 763.1

(30) Pr 28.05.2024 JP 2024-086262

(54) **Schaltbare Kupplung**

(71) Tsubakimoto Chain Co., Osaka, JP
(74) dompatent - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
(72) Shimanaka, Yoshihito, Osaka, JP

(10) DE 10 2024 115 348 A1

(51) **F16D 48/02** (2006.01)
F16D 48/06 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 348.2

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

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Prokhorov, Kirill, 77855 Achern, DE
P

(10) DE 10 2024 115 416 A1

(51) **F16D 65/12** (2006.01)
F16D 65/847 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 416.0

(54) **Reibbremskörper, insbesondere Scheibenbremse und Herstellungsverfahren dafür**

(71) ANDRITZ AWEBA GmbH, 08280 Aue-Bad Schlema, DE; ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, DE; Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686

München, DE; Technische Universität Chemnitz, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 09111 Chemnitz, DE

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

(72) Reichert, Magnus, 72581 Dettingen, DE; Aurich, Thomas, 08280 Aue, DE; Postermann, Sebastian, 09126 Chemnitz, DE; Polster, Stefan, 09126 Chemnitz, DE; Modl, Patricia, 72581 Dettingen, DE; Wagner, Falko, 09111 Chemnitz, DE; Mayer, Ralph, 09111 Chemnitz, DE
M

(10) DE 10 2024 115 443 A1

(51) **F16D 65/097** (2006.01)
F16D 65/02 (2006.01)

(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 443.8

(54) **Bremssclip**

(71) ZF Active Safety GmbH, 56070 Koblenz, DE
(72) Wecker, Paul, 65549 Limburg, DE
R

(10) DE 10 2025 119 619 A1

(51) **F16H 25/20** (2006.01)
B62D 5/04 (2006.01)
(22) AT 20.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 619.2

(66) IP 28.05.2024 DE 20 2024 102 761.2

(54) **DREHANSCHLAGVORRICHTUNG**

(71) Rollax GmbH & Co. KG, 32107 Bad Salzuflen, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 33617 Bielefeld, DE

(72) Ebke, Andreas, 32429 Minden, DE; Korent, Tatjana, 33803 Steinhagen, DE
P

(10) DE 10 2024 205 007 A1

(51) **F16H 47/04** (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 007.5

(54) **Antriebsseinrichtung für ein Fahrzeug**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Rieger, David, 94065 Waldkirchen, DE; Fellmann, Martin, Brunnenthal, AT; Hirschmann, Frank, 94121 Salzweg, DE; Ungermann, Lukas, 88263 Horgenzell, DE; Dirnberger, Stefan, 84337 Schönaau, DE
P

(10) DE 10 2024 205 145 A1

(51) **F16H 47/04** (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 145.4

(54) **Antriebsseinrichtung für ein Fahrzeug**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Rieger, David, 94065 Waldkirchen, DE; Fellmann, Martin, Brunnenthal, AT; Hirschmann, Frank, 94121 Salzweg, DE; Ungermann, Lukas, 88263 Horgenzell, DE; Dirnberger, Stefan, 84337 Schönaau, DE
P

(10) DE 10 2024 120 195 A1

(51) **F16H 48/22** (2006.01)
F16D 23/12 (2006.01)
(22) AT 15.07.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 120 195.9
(30) Pr 28.05.2024 US 18/675,849

(54) **SPERRDIFFERENTIALE IN ROTORWELLEN**

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Laskaska, Matthew James, Warren, US; Hart, James M., Warren, US; Lee, Chi Teck, Warren, US; Puiu, Dumitru, Warren, US; Corliss, Brenten Paul, Warren, US
P

(10) DE 10 2024 114 910 A1

(51) **F16H 48/38** (2012.01)
F16H 48/08 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 910.8

(54) **Mehrteiliger Differentialgetriebebolzen sowie Differentialgetriebe mit einem mehrteiligen Differentialgetriebebolzen**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Welker, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE; Loeffelmann, Jochen, 91330 Eggolsheim, DE
P

(10) DE 10 2024 114 921 A1

(51) **F16H 61/22** (2006.01)
F16H 59/72 (2006.01)
F16H 61/00 (2006.01)
F16H 61/30 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 921.3

(54) **Verfahren zur Betätigung einer Fluidvorrichtung**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Prokhorov, Kirill, 77855 Achern, DE

(10) DE 10 2024 211 150 A1

(51) **F16H 63/38** (2006.01)
F16H 61/00 (2006.01)
F16H 61/30 (2006.01)
(22) AT 21.11.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 211 150.3

(66) IP 29.05.2024 DE 10 2024 204 998.0

(54) **Parksperrereinrichtung und eine Antriebsanordnung mit einer Parksperrereinrichtung**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Rosa, Victor Pimentel, 70327 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 211 154 A1

(51) **F16H 63/38** (2006.01)
F16H 61/00 (2006.01)
F16H 61/30 (2006.01)
(22) AT 21.11.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 211 154.6

(66) IP 29.05.2024 DE 10 2024 204 998.0

(54) **Parksperrereinrichtung**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hofmann, Tilo, 71696 Möglingen, DE; Breiting, Carolin, 71277 Rutesheim, DE; Drewe, Ingo, 23769 Fehmarn, DE; Pimentel Rosa, Victor, 70327 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2025 119 360 A1

(51) **F16H 63/38** (2006.01)
F16H 61/32 (2006.01)

- (22) AT 19.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 119 360.6
 (30) Pr 30.05.2024 JP 2024-087602
 (54) **PARKSPERRVORRICHTUNG**
 (71) AISIN CORPORATION, Kariya, Aichi, JP
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Asano, Koichi, Kariya, Aichi, JP; Tsuruta, Masahiro, Kariya, Aichi, JP; Tominaga, Yasuhiro, Kariya, Aichi, JP; Ogata, Motoki, Kariya, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 115 064 A1

- (51) **F16J 13/08** (2006.01)
G21C 13/02 (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 064.5
 (54) **Vorrichtung zum Verschließen eines Druckbehälters; Verwendung der Vorrichtung zum Verschließen eines Reaktorsicherheitsbehälters**
 (71) Z & J Technologies GmbH, 52355 Düren, DE
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Korbmacher, Arno, 52353 Düren, DE; Beisenkroll, Johannes, 59348 Lüdinghausen, DE; Pütz, Robert, 52353 Düren, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 526 A1

- (51) **F16J 15/06** (2006.01)
F16J 15/10 (2006.01)
F16J 15/12 (2006.01)
H01M 50/184 (2021.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 526.4
 (54) **Dichtungsanordnung mit Verbindungsmittel, insbesondere Schrumpfelement**
 (71) ElingKlinger AG, 72581 Dettingen, DE
 (74) noventive Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80992 München, DE
 (72) Rimington, Darren, 72581 Dettingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 527 A1

- (51) **F16J 15/06** (2006.01)
F16J 15/10 (2006.01)
F16J 15/12 (2006.01)
H01M 50/184 (2021.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 527.2
 (54) **Dichtungsanordnung mit Verbindungsmittel, insbesondere Klebestreifen**
 (71) ElingKlinger AG, 72581 Dettingen, DE
 (74) noventive Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80992 München, DE
 (72) Rimington, Darren, 72581 Dettingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 535 A1

- (51) **F16K 1/22** (2006.01)
F16K 51/02 (2006.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 535.3
 (54) **Ventil**
 (71) VAT Holding AG, Haag, CH
 (74) RavensPAT Patentanwälte Partnerschaft mbB, 88276 Berg, DE
 (72) Netzer, Martin, Bludenz, AT; Tischhauser, Tobias, Sargans, CH

M

- (10) DE 10 2024 205 068 A1
 (51) **F16K 1/44** (2006.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 068.7
 (54) **Ventilvorrichtung für ein Brennstoffzellensystem sowie Brennstoffzellensystem**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Magel, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

(10) DE 10 2024 115 369 A1

- (51) **F16K 1/48** (2006.01)
F16K 31/04 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 369.5
 (54) **Fluidventil mit einem auslenkbaren Anschlagelement**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Weih, Julian, 91052 Erlangen, DE; Ottersbach, Rainer, 91086 Aurachtal, DE
 P

(10) DE 10 2025 120 727 A1

- (51) **F16K 11/085** (2006.01)
 (22) AT 27.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 727.5
 (30) Pr 30.05.2024 CN 2024106878051
 (54) **PROPORTIONALREGELVENTIL**
 (71) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL, US
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
 (72) Wang, Jian, Glenview, IL, US; Cheng, Jing, Glenview, IL, US; Wei, Zhigeng, Glenview, IL, US; Wang, Jingyi, Glenview, IL, US; Liu, Li, Glenview, IL, US
 P

(10) DE 10 2024 129 615 A1

- (51) **F16K 15/02** (2006.01)
F04B 53/10 (2006.01)
 (22) AT 14.10.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 129 615.1
 (66) IP 29.05.2024 DE 10 2024 115 153.6
 (54) **Ventilanordnung**
 (71) Faurecia Autositze GmbH, 30419 Hannover, DE
 (74) Schober, Mirko, Dipl.-Phys., 33602 Bielefeld, DE
 (72) Ceglarek, Piotr, Katowice, PL; Strok, Rafal, Walbrzych, PL
 M

(10) DE 10 2024 115 315 A1

- (51) **F16K 27/00** (2006.01)
F16K 7/12 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 315.6
 (54) **Ventilkörper für Membranventil und Membranventil**
 (71) GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 74653 Ingelfingen, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Frankenbach, Klaus, 74670 Forchtenberg, DE; Renner, Maximilian, 74706 Osterburken, DE; Tschernowsky, Tobias, 74653 Ingelfingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 204 954 A1

- (51) **F16K 31/02** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 954.9
 (54) **Pneumatisches Ventil mit einem SMA-Aktuator**
 (71) AUMOVIO Microelectronic GmbH, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Beuschel, Michael, Dr., 85057 Ingolstadt, DE; Steinberger, Johann, 85057 Ingolstadt, DE; Bauer, Stefan, 85057 Ingolstadt, DE
 P

(10) DE 10 2024 204 956 A1

- (51) **F16K 31/02** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 956.5
 (54) **Pneumatisches Ventil**
 (71) AUMOVIO Microelectronic GmbH, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Beuschel, Michael, Dr., 85057 Ingolstadt, DE; Steinmann, Maximilian, 85057 Ingolstadt, DE
 P

(10) DE 10 2025 119 555 A1

- (51) **F16K 31/50** (2006.01)
 (22) AT 20.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 119 555.2
 (30) Pr 30.05.2024 JP 2024-087950
 (54) **Ventilvorrichtung**
 (71) SAGINOMIYA SEISAKUSHO, INC., Tokyo, JP
 (74) Thum, Mötsch, Weickert Patentanwälte PartG mbB, 81675 München, DE
 (72) Kusaka, Naoki, Sayama-shi, Saitama, JP; Matsuo, Takuya, Sayama-shi, Saitama, JP
 P

(10) DE 10 2025 121 902 A1

- (51) **F16L 21/02** (2006.01)
F16L 25/00 (2006.01)
 (22) AT 04.06.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 902.8
 (66) IP 04.06.2024 DE 10 2024 115 564.7
 IP 19.06.2024 DE 10 2024 117 328.9
 (54) **Anschlussset für metallische Wellrohre und Montageverfahren**
 (71) AZ Vermögensverwaltung GmbH & Co. KG, 61276 Weilrod, DE
 (74) Launhardt, Thomas, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 65549 Limburg, DE
 (72) Zimmermann, Dirk, 09526 Olbernhau, DE

(10) DE 10 2025 121 217 A1

- (51) **F16L 41/04** (2006.01)
F16L 41/06 (2006.01)
 (22) AT 30.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 217.1
 (30) Pr 31.05.2024 PL 448728
 (54) **Anschlusselement für eine Wasserversorgungsleitung und Verfahren zur Ausführung eines Anschlusses an eine Wasserversorgungsleitung**
 (71) Borkowski, Marek, Poznań, PL; Kosiński, Paweł, Poznań, PL; Nowak, Janusz, Mosina, PL
 (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
 (72) Kosiński, Paweł, Poznań, PL; Nowak, Janusz, Mosina, PL; Borkowski, Marek, Poznań, PL

P

(10) DE 10 2024 115 105 A1

- (51) **F16L 41/08** (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 105.6
 (54) **Anschlussvorrichtung mit Getriebe**
 (71) BauConnect GmbH & Co. KG, 86653 Monheim, DE
 (74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE
 (72) Felber, Winfried, 86653 Monheim, DE M

(10) DE 10 2025 120 615 A1

- (51) **F16L 51/02** (2006.01)
 (22) AT 27.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 615.5
 (30) Pr 03.06.2024 KR 10-2024-0072294
 Pr 18.03.2025 KR 10-2025-0034527
 (54) **Flexibler Rohrverbinder und Verfahren zu dessen Herstellung**
 (71) DONG-A FLEXIBLE METAL TUBES CO., LTD., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
 (72) Choi, Jinrim, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR P

(10) DE 10 2024 115 562 A1

- (51) **F16L 55/162** (2006.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 562.0
 (54) **Packer für die Rohr- und Kanalsanierung**
 (71) PRO-Kanal GmbH, 90763 Fürth, DE
 (74) LINDNER BLAUMEIER, Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB, 90402 Nürnberg, DE
 (72) Meier, Hans Dieter, 90763 Fürth, DE P

(10) DE 10 2024 126 491 A1

- (51) **F16P 3/14** (2006.01)
A01B 69/00 (2006.01)
 (22) AT 13.09.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 126 491.8
 (66) IP 03.06.2024 DE 10 2024 115 310.5
 (54) **Verfahren zum Bearbeiten eines Feldes mit vorgegebener Bearbeitungsfläche durch ein oder mehrere autonom arbeitende, bewegliche, insbesondere landwirtschaftliche, Maschinen**
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE; LACOS GmbH, 07937 Zeulenroda-Triebes, DE
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 07545 Gera, DE
 (72) Frohnert, Toni, 07950 Zeulenroda-Triebes, DE; Fichtl, Holger, Dr., 01069 Dresden, DE; Schlesier, Jörn, 01069 Dresden, DE

(10) DE 10 2024 001 841 A1

- (51) **F16S 3/04** (2006.01)
F16B 5/02 (2006.01)
F16B 7/18 (2006.01)
 (22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 841.7
 (54) **Konstruktionsprofil zur Befestigung einer Verkleidung und/oder von Prüfzubehör einer**

Universalprüfmaschine und Universalprüfmaschine mit derartigen Konstruktionsprofilen

- (71) Hegewald & Peschke Meß- und Prüftechnik GmbH, 01683 Nossen, DE
 (74) Krause, Wolfgang, Dr.-Ing. Faching. f. Erfindungswesen, 04779 Wernsdorf, DE
 (72) Naumann, Uwe, 01109 Dresden, DE; Wiesenhütter, Felix, 01728 Bannewitz, DE M

(10) DE 10 2025 116 808 A1

- (51) **F17C 13/06** (2006.01)
 (22) AT 30.04.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 116 808.3
 (30) Pr 31.05.2024 CN 202410693087.9
 (54)

SICHERHEITSVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN BASIEREND AUF EINEM SCHNELLÖFFNUNGS-BLINDFLANSCH

- (71) Shenyang Xinlian Petrochemical Equipment Co., Ltd, Shenyang, Liaoning, CN
 (74) HENKEL & PARTNER mbB, 80333 München, DE
 (72) Zhao, Jingchao, Shenyang, CN; Tao, Wei, Shenyang, Liaoning, CN; Tong, Xiujuan, Shenyang, Liaoning, CN; Li, Haiying, Shenyang, Liaoning, CN; Chi, Keyang, Shenyang, Liaoning, CN; Cai, Jinguo, Shenyang, Liaoning, CN; Wang, Ming, Shenyang, Liaoning, CN P

(10) DE 10 2025 121 849 A1

- (51) **F21L 4/00** (2006.01)
F21V 21/06 (2006.01)
F21V 21/10 (2006.01)
 (22) AT 04.06.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 849.8
 (30) Pr 04.06.2024 US 63/655,901
 Pr 21.02.2025 US 63/761,692
 (54) **Stativleuchte**
 (71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, Brookfield, WI, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Schmittinger, Jeremy A., Waukesha, WI, US; Mutchler, Gregory A., Milwaukee, WI, US; Speaks, Bennett H., Milwaukee, WI, US; McCormick, Chelsea L., Loveland, OH, US; Krugel, Samantha J., Wauwatosa, WI, US; Wenzel, Duane W., Mukwonago, WI, US; Krepelka, Ashton L., Shorewood, WI, US; Dee, Sullivan, West Allis, WI, US; Winkler, John N., Milwaukee, WI, US; Kollmann, Hunter T., Milwaukee, WI, US

(10) DE 10 2025 118 234 A1

- (51) **F21S 41/40** (2018.01)
F21S 41/265 (2018.01)
F21V 13/02 (2006.01)
F21W 102/135 (2018.01)
F21W 107/10 (2018.01)
 (22) AT 13.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 118 234.5
 (30) Pr 03.06.2024 US 63/655,386
 Pr 17.03.2025 US 63/773,030
 (54) **MODULARE ABSCHNEIDEABSCHIRMUNG FÜR SCHEINWERFER**

- (71) Autosystems A Division of Magna Exteriors Inc., Aurora, Ontario, CA
 (74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Tsui, Garrick T., Aurora, Ontario, CA; Janáček, Tomáš, Aurora, Ontario, CA; Spalding, James A., Aurora, Ontario, CA

(10) DE 10 2024 115 323 A1

- (51) **F21S 41/64** (2018.01)
F21V 11/00 (2015.01)
F21W 102/165 (2018.01)
F21W 107/10 (2018.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 323.7
 (54) **Beleuchtungsanordnung für ein Kraftfahrzeug**
 (71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
 (72) Duhme, David, 59510 Lippetal, DE; Willeke, Franz-Georg, 59609 Anröchte, DE P M

(10) DE 10 2024 114 883 A1

- (51) **F21S 43/20** (2018.01)
B60Q 1/24 (2006.01)
B60Q 1/26 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 883.7
 (54) **Kraftfahrzeug mit einer Umgebungsbeleuchtungseinrichtung**
 (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
 (72) Krings, Jochen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2024 118 382 A1

- (51) **F21V 19/00** (2006.01)
F21V 8/00 (2006.01)
F21V 17/04 (2006.01)
F21V 33/00 (2006.01)
F21W 131/305 (2006.01)
F25D 27/00 (2006.01)
 (22) AT 28.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 118 382.9
 (66) IP 31.05.2024 DE 10 2024 115 197.8
 (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) Jank, Justin, 89231 Neu-Ulm, DE; Schirmer, Marc, 88400 Biberach, DE M

(10) DE 10 2024 115 538 A1

- (51) **F22B 1/12** (2006.01)
C01C 1/12 (2006.01)
C07C 273/04 (2006.01)
F22B 1/18 (2006.01)
F22B 33/18 (2006.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 538.8
 (54) **System und Verfahren zur Bereitstellung von Dampf in einer Harnstoffproduktionsanlage sowie Harnstoffproduktionsanlage**
 (71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE; thyssenkrupp Uhde GmbH, 45143 Essen, DE

(72) Marschner, René, 44309 Dortmund, DE;
Wieschalla, Marc, 45289 Essen, DE;
Hector, Torben, 44135 Dortmund, DE;
Steimann, Kerstin, 59494 Soest, DE

(10) DE 10 2024 204 999 A1
(51) **F23D 14/82** (2006.01)
F16K 15/03 (2006.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 999.9

(54) **Vorrichtung zum Verbrennen gasförmiger Brennstoffe, insbesondere Brennstoffgemische**

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

(72) Schmitt, Jens, 35584 Wetzlar, DE;
Ripplinger, Hans-Joachim, 35460 Staufenberg, DE; Haendler, Tilmann, 61231 Bad Nauheim, DE; Seitz, Stefan, 35423 Lich, DE
M

(10) DE 10 2024 115 347 A1
(51) **F23N 5/00** (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 347.4

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Heizgeräts, Heizgerät, Computerprogramm und Verwendung erfasster Temperaturen**

(71) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, DE
(72) Gross, Christoph, 42655 Solingen, DE; Kipp, Andreas, 45144 Essen, DE; Haibach, Dirk, 42855 Remscheid, DE
M

(10) DE 10 2024 136 385 A1
(51) **F24C 7/08** (2006.01)
(22) AT 05.12.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 136 385.1

(54) **Bedienvorrichtung für ein Elektrokochgerät, Elektrokochgerät mit einer solchen Bedienvorrichtung und Verfahren zum Bedienen eines Elektrokochgeräts**

(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE

(72) Bucher, Jonas, 76646 Bruchsal, DE; Kleinhans, Andreas, 75031 Eppingen, DE
P
V

(10) DE 10 2024 205 132 A1
(51) **F24C 7/08** (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 132.2

(54) **Einstellen von Betriebsparametern eines Lebensmittelbehandlungsablaufs und Durchführen desselben**

(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
(72) Haidacher, Florian, 83115 Neubuern, DE; Juergens-Heinersdorff, Andrea, 82194 Gröbenzell, DE; Russo, Alice, 81675 München, DE; Horn, Katrin, 83301 Traunreut, DE; Bauer, Andreas, 83346 Bergen, DE; Schultz, Martin, 67354 Römerberg, DE; Kordt, Erik, 82178 Puchheim, DE
M

(10) DE 10 2024 204 984 A1
(51) **F24C 15/00** (2006.01)
F21V 33/00 (2006.01)
F24C 7/08 (2006.01)
F24C 15/20 (2006.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 984.0

(54) **Kochfeldbeleuchtungssystem, Beleuchtungseinheit und Kochfeld**

(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
(72) Herbst, Jens, 75015 Bretten, DE; Link, Katharina, 75015 Bretten, DE; Hörter, Simon, 75428 Illingen, DE

(10) DE 10 2024 115 446 A1
(51) **F24C 15/16** (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 446.2

(54) **Gareinrichtung**

(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Reifert, Micha, 32257 Bünde, DE; Bergmeier, Tino, 32278 Kirchlegern, DE

(10) DE 10 2024 115 457 A1
(51) **F24C 15/16** (2006.01)
F24C 15/00 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 457.8

(54) **Gareinrichtung und Verfahren zur Installation**

(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Reifert, Micha, 32257 Bünde, DE; Neufeld, Viktor, 32257 Bünde, DE

(10) DE 10 2024 205 131 A1
(51) **F24C 15/18** (2006.01)
F24C 1/00 (2006.01)
F24C 15/00 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 131.4

(54) **Gargutbehandlungsschublade und Verfahren zum Öffnen eines Deckels der Gargutbehandlungsschublade**

(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
(72) Schall, Rudolf, 76646 Bruchsal, DE; Sickert, Kerstin, 75015 Bretten, DE; Yuan, Chao, Nanjing, CN
M

(10) DE 10 2024 128 170 A1
(51) **F24F 12/00** (2006.01)
(22) AT 30.09.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 128 170.7

(54) **Lüftungsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Lüftungsvorrichtung**

(71) Viessmann Holding International GmbH, 35108 Allendorf, DE
(74) WOLF & WOLF Patentanwalts-gesellschaft mbH, 63450 Hanau, DE
(72) Obermann, Steffen, 35108 Allendorf, DE; Specht, Felix, 35108 Allendorf, DE
P
V

(10) DE 10 2024 204 983 A1
(51) **F24F 13/08** (2006.01)
F24C 15/20 (2006.01)
F24F 13/00 (2006.01)
F24F 13/02 (2006.01)
F24F 13/06 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 983.2

(54) **Umluftweiche für eine Dunstabzugsvorrichtung und Dunstabzugsvorrichtung**

(71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE

(72) Hofmann, Benedikt, 76327 Pfingsttal, DE; Fieger, Daniel, 76709 Kronau, DE; Jordan, Dietmar, 75417 Mühlacker, DE; Leicht, Vadim, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
R

(10) DE 10 2024 205 137 A1
(51) **F25B 29/00** (2006.01)
F25B 7/00 (2006.01)
F25B 9/00 (2006.01)
F25D 17/02 (2006.01)

(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 137.3

(54) **Temperierungsanlage mit einem Sammler und einer Pumpe in dem Sekundärkreis, Verfahren zum Betreiben einer Temperierungsanlage oder Verfahren zum Herstellen einer Temperierungsanlage**

(71) ECOOLTEC Grosskopf GmbH, 45473 Mülheim, DE
(74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE
(72) Süss, Jürgen, 88131 Bodolz, DE
P

(10) DE 10 2025 120 963 A1
(51) **F25B 41/40** (2021.01)
F25B 41/00 (2021.01)
(22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 963.4
(30) Pr 31.05.2024 KR 10-2024-0071863
Pr 31.05.2024 KR 10-2024-0071877

(54) **KÄLTEMITTELZIRKULATIONS-VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE**

(71) Hanon Systems, Daejeon, KR
(74) SSM Sandmair Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB, 81829 München, DE
(72) Kang, In Keun, Daejeon, KR; Shin, Hyeon Jun, Daejeon, KR; Kim, Tae Hyeon, Daejeon, KR; Lee, Tea Gun, Daejeon, KR; Oh, Seung Kyu, Daejeon, KR; Lee, Kyeong Cheol, Daejeon, KR; Cho, Young Wook, Daejeon, KR
P

(10) DE 10 2025 120 659 A1
(51) **F25B 41/42** (2021.01)
B60H 1/00 (2006.01)
(22) AT 27.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 659.7

(30) Pr 04.06.2024 KR 10-2024-0072844
Pr 26.06.2024 KR 10-2024-0083931
Pr 26.03.2025 KR 10-2025-0038795
Pr 03.04.2025 KR 10-2025-0043571

(54) **KÜHLMITTELVERTEILER UND KÜHLMODUL MIT DIESEM VERTEILER**

(71) Hanon Systems, Daejeon, KR
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Lee, Se Woong, Daejeon, KR
P

(10) DE 10 2024 114 943 A1
(51) **F25D 23/08** (2006.01)
F25D 23/00 (2006.01)

- F25D 23/06* (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 943.4
 (66) IP 13.05.2024 DE 10 2024 113 226.4
 (54) **Kühl- und/oder Gefriergerät**
 (71) Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD, Radinovo, BG
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Petkov, Georgi, Sofia, BG
 M

(10) DE 10 2024 115 368 A1

- (51) **F25D 27/00** (2006.01)
F25D 23/02 (2006.01)
F25D 29/00 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 368.7
 (54) **Beleuchtungseinheit und Fachboden für ein Kühlgerät, Kühlgerät und Verfahren zum Betreiben eines Kühlgeräts**
 (71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Westergierling, Mario, 33330 Gütersloh, DE; Schmelter, Stefan, 33330 Gütersloh, DE

(10) DE 10 2025 120 106 A1

- (51) **F26B 5/06** (2006.01)
 (22) AT 22.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 106.4
 (66) IP 29.05.2024 DE 10 2024 115 096.3
 (54) **CONTAINER, TRANSFERBEHÄLTER, SYSTEM HIERAUS UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES STOFFES ZWISCHEN BEIDEN**
 (71) Kögel Filter GmbH Contecma-Filtration, 76829 Landau, DE
 (74) Geitz Patentanwälte PartG mbB, 72764 Reutlingen, DE
 (72) Kögel, Jürgen, Dipl.-Ing., 76835 Burrweiler, DE; Fiedler, Tino, 76829 Landau, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 078 A1

- (51) **F26B 25/00** (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 078.5
 (54) **Trocknungseinheit und Verfahren zur Trocknung eines Gasstroms in einer Anlage zur Abtrennung von Kohlenstoffdioxid**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE
 (72) Hofer, Martin, Dr., 38118 Braunschweig, DE; Beger, Frank, 30163 Hannover, DE; Wiegand, Marcel, 39649 Gardelegen, DE; Heimermann, Christian, 38442 Wolfsburg, DE; Kawelke, Peter, 38442 Wolfsburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 001 779 A1

- (51) **F28D 7/16** (2006.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 779.8
 (54) **Wärmetauscher**

- (71) FUNKE Wärmeaustauscher Apparatebau GmbH, 31028 Gronau, DE; Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 30167 Hannover, DE
 (74) Bartels und Partner Patentanwälte, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Kahlfeld, Robin, 30419 Hannover, DE; Steinhoff, Ruben, 31180 Giesen, DE; Budau, Johannes, 27404 Elsdorf, DE; Gembarski, Paul, 30459 Hannover, DE; Stuke, René, 31089 Duingen, DE
 P

(10) DE 10 2024 204 927 A1

- (51) **F28D 20/02** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 927.1
 (54) **Vorrichtung, aufweisend eine Wärmeaufnahmeeinrichtung, sowie Wärmeaufnahmeeinrichtung**
 (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Dell, Daniel, 30175 Hannover, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 115 542 A1

- (51) **F41A 21/30** (2006.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 542.6
 (54) **Befestigungsvorrichtung für Schalldämpfer**
 (71) Christandl, Dieter, Weiz, AT
 (74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll Patent- und Rechtsanwälte Part mbB, 81925 München, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 205 005 A1

- (51) **G01B 7/30** (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 005.9
 (54) **Vorrichtung zur Erfassung einer Rotationsseigenschaft eines um eine Rotationsachse rotierenden Objekts**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kovács, Roland, Budapest, HU; Szilagyi, Donat, Budapest, HU

(10) DE 10 2024 115 438 A1

- (51) **G01B 9/02** (2022.01)
G01B 11/06 (2006.01)
G01B 11/14 (2006.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 438.1
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Hohlräumen in gebondeten Wafeln**
 (71) Precitec Optronik GmbH, 63263 Neu-Isenburg, DE
 (74) Ostertag & Partner, Patentanwälte mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Bialowons, Lucas, 63225 Langen, DE; Kreß, Joshua, 64646 Heppenheim, DE; Nimtsch, Philipp, 35398 Gießen, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 228 A1

- (51) **G01B 11/30** (2006.01)
G01B 11/24 (2006.01)
G01B 21/20 (2006.01)

- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 228.1
 (54) **Verfahren zum Bestimmen der Welligkeit einer Oberfläche eines Bauteils sowie Oberflächenmessvorrichtung zum Durchführen eines solchen Verfahrens**
 (71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
 (72) Behrens, Philipp, 59556 Lippstadt, DE; Engler, Ingo, Dr., 59494 Soest, DE; Lebrato-Rastrojo, Miguel, 33104 Paderborn, DE; Röbbbecke, Thomas Albert, 59597 Erwitte, DE; Temmen, Dieter Helmut, 59581 Warstein, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 205 091 A1

- (51) **G01B 15/02** (2006.01)
G01N 23/04 (2018.01)
G01N 23/046 (2018.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 091.1
 (54) **Verfahren zum Bestimmen einer Dicke einer Schicht**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Ramoz, Pablo, 97080 Würzburg, DE; Denzer, Yannick, 97453 Schonungen, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 312 A1

- (51) **G01B 21/04** (2006.01)
G01B 5/004 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 312.1
 (54) **Messmaschine**
 (71) Carl Mahr Holding GmbH, 37073 Göttingen, DE
 (74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE
 (72) Staats, Michael, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
 P

(10) DE 10 2025 121 697 A1

- (51) **G01C 7/04** (2006.01)
G06V 20/56 (2022.01)
 (22) AT 03.06.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 697.5
 (30) Pr 04.06.2024 US 63/655,687
 Pr 09.10.2024 US 63/705,220
 (54) **GRAFISCHES NEURONALES NETZWERK IM AUSRICHTUNGS- UND STRASSENMERKMALGENERATOR**
 (71) Mobileye Vision Technologies Ltd., Jerusalem, IL
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwältinnen, 28359 Bremen, DE
 (72) Rokni, Uri, Modiin, IL; Tubis, Igor, Tel Aviv, IL; Caspi, Bnaya, Jerusalem, IL; Fridman, Ofer, Beit Zayit, IL; Ferencz, Andras, Princeton, US

(10) DE 10 2024 205 123 A1

- (51) **G01C 19/64** (2006.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 123.3
 (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 121 501 A1

(51) **G01C 21/26** (2006.01)
A61F 9/08 (2006.01)
G06F 3/01 (2006.01)
(22) AT 29.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 121 501.1
(30) Pr 31.05.2024 US 18/679,704
(54) **TRAGBARES SYSTEM UND
VERFAHREN ZUR NAVIGATION**
(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltpartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Bond, Jacob Alan, Warren, MI, US; Heyne,
David William, Warren, MI, US; Gautam,
Pallavi, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 205 098 A1

(51) **G01C 21/28** (2006.01)
G06N 3/04 (2023.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 098.9
(54) **Verfahren zur Pfadplanung bei
Fahrmanövern**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Burian, Adam Peter, Pecs, HU; Balint,
Boczka, Budapest, HU; Remenyi, Istvan,
Tata, HU; Mocsai, Tamas, Budapest, HU;
Skorka, Antal Ferenc, Szolnok, HU;
Pluzsik, Marton, Pomaz, HU
M

(10) DE 10 2025 121 683 A1

(51) **G01C 21/30** (2006.01)
(22) AT 03.06.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 683.5
(30) Pr 04.06.2024 US 63/655,699
Pr 17.12.2024 US 63/734,956
Pr 13.03.2025 US 63/771,110
(54) **KARTENAKTUALISIERUNGSSYSTEM**
(71) Mobileye Vision Technologies Ltd.,
Jerusalem, IL
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltpartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Hayat, Adi, Modiin, IL; Braunstein, Daniel,
Tzur Hadassah, IL; Heilbron, Adina,
Jerusalem, IL

(10) DE 10 2024 130 968 A1

(51) **G01C 21/34** (2006.01)
B60W 50/14 (2020.01)
(22) AT 24.10.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 130 968.7
(30) Pr 28.05.2024 GB 2407515.2
(54) **Verfahren zur Bestimmung eines
Manövrierpfades eines Kraftfahrzeugs
in der Umgebung des Kraftfahrzeugs
durch ein Assistenzsystem, ein
Computerprogrammprodukt, ein nicht-
flüchtiges computerlesbares
Speichermedium sowie ein
Assistenzsystem**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE

(72) Brown, Aaron, Santa Clara, CA, US;
Monninger, Thomas, Menlo Park, CA, US

(10) DE 10 2025 121 089 A1

(51) **G01C 21/34** (2006.01)
B60L 53/68 (2019.01)
B60R 16/037 (2006.01)
(22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 089.6
(30) Pr 29.05.2024 US 18/677,450
(54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM
OPTIMIEREN DES
ENERGIEVERBRAUCHS BEI EINER
AUTOREISE**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
(74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH,
14169 Berlin, DE
(72) Meroux, Dominique, Ann Arbor, MI, US;
Zhang, Chen, South Lyon, MI, US; Park,
Hyongju, Ann Arbor, MI, US; Wen, Ruoxi,
Indianapolis, IN, US

(10) DE 10 2024 205 020 A1

(51) **G01D 5/24** (2006.01)
B81B 3/00 (2006.01)
B81B 5/00 (2006.01)
B81B 7/02 (2006.01)
G01L 9/12 (2006.01)
G01R 27/26 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 020.2
(54) **Kapazitiver Mikrosensor und Verfahren
zur Kapazitätsermittlung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schoenhals, Alexander, 72810
Gomaringen, DE
M

(10) DE 10 2024 114 990 A1

(51) **G01D 11/24** (2006.01)
G01D 11/30 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 990.6
(54) **Sensorgehäuse mit mindestens einer
Einfüllöffnung für eine Vergussmasse
und mindestens einer
Entlüftungsöffnung und Verfahren mit
einem Sensorgehäuse**
(71) SICK AG, 79183 Waldkirch, DE
(72) Gutmann, Frank, 79112 Freiburg, DE
P

(10) DE 10 2024 115 063 A1

(51) **G01D 21/00** (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 063.7
(54) **Verfahren zur Auswahl und
Optimierung eines Sensors und
Computerprogrammprodukt**
(71) Endress+Hauser Group Services AG,
Reinach, CH
(74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576
Weil am Rhein, DE
(72) Mayer, Michael, Oberwil, CH; Häner, David
Benjamin, Breitenbach, CH; Wöhrle,
Stefan, 87629 Füssen, DE
P
M

(10) DE 10 2024 114 994 A1

(51) **G01F 23/28** (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 994.9

(54) **Vibrationssensor zur
Füllstandmessung und Verfahren zum
Betrieb eines Vibrationssensors**

(71) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Khoshamouz, Ali, Mason, OH, US;
Friedmann, Patrick, 77736 Zell, DE
M

(10) DE 10 2024 114 922 A1

(51) **G01F 23/284** (2006.01)
H01Q 13/00 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 922.1
(54) **FÜLLSTANDMESSGERÄT**
(71) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
(74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
(72) Weinzierle, Christian, 77709 Wolfach, DE;
Wälde, Steffen, 78078 Niedererschach,
DE; Bader, Tobias, 77716 Haslach, DE
P

(10) DE 10 2025 120 729 A1

(51) **G01H 17/00** (2006.01)
(22) AT 27.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 729.1
(30) Pr 30.05.2024 JP 2024-087756
(54)

**VIBRATIONSEDEKTIONS-
VORRICHTUNG**

(71) HOSIDEN CORPORATION, Yao-shi,
Osaka, JP
(74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann
Patentanwälte PartG mbB, 80336
München, DE
(72) Niho, Hiroki, Yao-shi, Osaka, JP; Maeda,
Koki, Yao-shi, Osaka, JP

(10) DE 10 2024 115 061 A1

(51) **G01J 3/02** (2006.01)
G01J 3/44 (2006.01)
G01N 21/65 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 061.0
(54) **Optisches Adaptermodul und
spektrometrisches System**
(71) Endress+Hauser Optical Analysis, Inc.,
Ann Arbor, MI, US
(74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576
Weil am Rhein, DE
(72) Dessecker, Jürgen, 79599 Wittlingen, DE;
Ehlers, Patrick, Mölnlycke, SE; Link,
Oliver, 79194 Gundelfingen, DE; Slater,
Joseph B., Dexter, MI, US; Stöcklin,
Sebastian, Dr., 79364 Malterdingen, DE;
Törber, Guido, 79102 Freiburg, DE; Winter,
Marc, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
M

(10) DE 10 2025 117 943 A1

(51) **G01J 5/0875** (2022.01)
B29C 45/73 (2006.01)
B29C 45/78 (2006.01)
G01J 5/04 (2006.01)
G01J 5/80 (2022.01)
G01J 5/0821 (2022.01)
(22) AT 09.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 117 943.3
(30) Pr 31.05.2024 JP 2024-089108
(54) **Optischer Temperatursensor**
(71) Futaba Corporation, Mobara-shi, Chiba-
ken, JP

- (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
- (72) Inadome, Ryosuke, Mobara-shi, Chiba-ken, JP; Inoue, Takashi, Mobara-shi, Chiba-ken, JP; Kayano, Yutaka, Mobara-shi, Chiba-ken, JP

(10) DE 10 2024 114 918 A1

- (51) **G01K 1/08** (2021.01)
- (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 114 918.3
- (54) **Sensor und Verfahren zur Herstellung eines Sensors**
- (71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE
- (74) Epping Hermann Fischer Patentanwaltskanzlei mbH, 80639 München, DE
- (72) Wehring, Markus, Dr., 14473 Potsdam, DE; Pörner, Christin, 12249 Berlin, DE; Thiel, Benjamin, 14612 Falkensee, DE; Schubert, Alexander, 14482 Potsdam, DE; Manekeu Volona, Nadia, 12157 Berlin, DE; Oh, Yeseul, 10179 Berlin, DE

(10) DE 10 2024 205 070 A1

- (51) **G01K 1/08** (2021.01)
- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 070.9
- (54) **Temperatursensor, Wasserstofftankventil sowie Endstopfen**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kessler, Martin, 09306 Rochlitz, DE; Wuetz, Andreas, 70199 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 205 071 A1

- (51) **G01K 1/08** (2021.01)
- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 071.7
- (54) **Temperatursensor sowie Wasserstofftankventil**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kessler, Martin, 09306 Rochlitz, DE; Wuetz, Andreas, 70199 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 205 072 A1

- (51) **G01K 1/08** (2021.01)
- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 072.5
- (54) **Temperatursensor sowie Wasserstofftankventil**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kessler, Martin, 09306 Rochlitz, DE; Wuetz, Andreas, 70199 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 205 069 A1

- (51) **G01K 1/14** (2021.01)
- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 069.5
- (54) **Leiterbahngaupgruppe für einen Temperatursensor, Temperatursensor sowie Verfahren zur Herstellung eines Temperatursensors**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kessler, Martin, 09306 Rochlitz, DE; Wuetz, Andreas, 70199 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 205 073 A1

- (51) **G01K 1/14** (2021.01)

- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 073.3
- (54) **Leiterbahngaupgruppe für einen Temperatursensor sowie Temperatursensor**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kessler, Martin, 09306 Rochlitz, DE; Wuetz, Andreas, 70199 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 123 955 A1

- (51) **G01K 7/16** (2006.01)
- H01C 1/02* (2006.01)
- H01C 7/00* (2006.01)
- H01C 17/075* (2006.01)
- (22) AT 21.08.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 123 955.7
- (66) IP 31.05.2024 DE 10 2024 115 281.8
- (54) **Temperatursensor und Verfahren zur Herstellung eines Temperatursensors**
- (71) digid GmbH, 55129 Mainz, DE
- (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
- (72) Erfinder wird später genannt

(10) DE 10 2025 121 085 A1

- (51) **G01K 15/00** (2006.01)
- (22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 121 085.3
- (30) Pr 30.05.2024 US 18/678,127
- (54) **KOMPENSATION AUF GRUNDLAGE VON STROMVERSORGUNGEN FÜR DIE DIE-WÄRMEERFASSUNG**
- (71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
- (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
- (72) Abadi, Ofek, Santa Clara, US; Peretz, Naor, Santa Clara, US

(10) DE 10 2025 118 034 A1

- (51) **G01L 1/22** (2006.01)
- (22) AT 12.05.2025 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 118 034.2
- (30) Pr 30.05.2024 JP 2024-087884
- (54) **Taktiler Sensor**
- (71) SINTOKOGIO, LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Tanaami, Yoshikane, Nagoya-shi, Aichi, JP; Hayashi, Miyuki, Nagoya-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 205 008 A1

- (51) **G01L 19/14** (2006.01)
- G01L 7/08* (2006.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 008.3
- (54) **Drucksensor zur Erfassung des Drucks eines Messmediums**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Habibi, Masoud, 71701 Schwieberdingen, DE; Schmid, Karl-Heinz, 71394 Kernen, DE

(10) DE 10 2025 121 475 A1

- (51) **G01M 1/22** (2006.01)
- G01M 1/28* (2006.01)
- (22) AT 02.06.2025 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 121 475.1
- (30) Pr 04.06.2024 US 18/732,728

- (54) **RADUNWUCHTERFASSUNG BEI FAHRZEUGEN**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
- (72) Slavin, Daniel Francis, Oxford, MI, US; Rollinger, John Eric, Troy, MI, US; Jammoussi, Hassene, Canton, MI, US; Goebelbecker, Michael, Plymouth, MI, US

(10) DE 10 2024 205 021 A1

- (51) **G01M 7/02** (2006.01)
- G01M 17/00* (2006.01)
- G06F 17/14* (2006.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 021.0
- (54) **Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung eines Leistungsdichtespektrum eines Vibrationsverlaufs einer ungedämpften Masse auf einem Bewegungsverlauf**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Bucher, Sebastian, 74343 Sachsenheim, DE; Kreuter, Daniel Christopher, 76829 Landau, DE

(10) DE 10 2024 001 838 A1

- (51) **G01M 13/02** (2019.01)
- F16H 55/30* (2006.01)
- (22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 001 838.7
- (54) **Kettenrad aus einem Kunststoff mit wenigstens einem Sensor zur Überwachung seines Verschleißes**
- (71) Hochschule Mittweida (FH), Körperschaft des öffentlichen Rechts, 09648 Mittweida, DE
- (74) Krause, Wolfgang, Dr.-Ing. Faching. f. Erfindungswesen, 04779 Wernsdorf, DE
- (72) Katzer, Norman, Dipl.-Ing., 09648 Mittweida, DE; Hübler, Jörg, Prof. Dr., 09405 Zschopau, DE

(10) DE 10 2024 205 023 A1

- (51) **G01M 13/045** (2019.01)
- F02B 37/00* (2006.01)
- G01H 17/00* (2006.01)
- G01M 7/02* (2006.01)
- G06N 20/00* (2019.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 023.7
- (54) **Verfahren zum Erkennen einer Mangelschmierung bei einer Komponente eines technischen Systems und Verfahren zum Trainieren eines Maschinenlernmodells hierfür**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Hitzer, Hannes, 72160 Horb, DE; Kokai, Gabriella, Wien, AT

(10) DE 10 2024 205 024 A1

- (51) **G01M 15/00** (2006.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 024.5
- (54) **Verfahren zum Erkennen einer Reibungsänderung bei einer gelagerten Welle ei-nes technischen Systems**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Hitzer, Hannes, 72160 Horb, DE; Kokai, Gabriella, Wien, AT
 M

(10) DE 10 2024 205 022 A1

- (51) **G01M 15/12** (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 022.9
 (54) **Verfahren zum Erkennen einer Anomalie bei einer Komponente eines technischen Systems**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Staebler, Dierk, 71739 Oberriexingen, DE; Hitzer, Hannes, 72160 Horb, DE; Kokai, Gabriella, Wien, AT
 M

(10) DE 10 2024 204 947 A1

- (51) **G01M 17/02** (2006.01)
G01B 11/24 (2006.01)
G01B 11/25 (2006.01)
G01B 11/30 (2006.01)
G01M 17/00 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 947.6
 (54) **Verfahren zur Zustandsbewertung von Fahrzeugreifen mit einer Zustandsbewertungsvorrichtung**
 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Balin, Antoine, 30175 Hannover, DE; Buchholz, Arne, Dr., 30175 Hannover, DE; Paul, Ingo, 30175 Hannover, DE; Kurz, Martin, Dr., 30175 Hannover, DE; Strzelczyk, Matthias, Dr., 30175 Hannover, DE; Pietsch, Holger, Dr., 30175 Hannover, DE; Voelker, Bert, 30175 Hannover, DE; Großkreutz, Holger, Dr., 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 204 948 A1

- (51) **G01M 17/02** (2006.01)
G01B 11/25 (2006.01)
G01B 11/30 (2006.01)
G01M 17/00 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 948.4
 (54) **Verfahren zur Zustandsüberwachung eines Fahrzeugreifens**
 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Balin, Antoine, 30175 Hannover, DE; Buchholz, Arne, Dr., 30175 Hannover, DE; Paul, Ingo, 30175 Hannover, DE; Kurz, Martin, Dr., 30175 Hannover, DE; Strzelczyk, Matthias, Dr., 30175 Hannover, DE; Pietsch, Holger, Dr., 30175 Hannover, DE; Voelker, Bert, 30175 Hannover, DE; Großkreutz, Holger, Dr., 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 204 949 A1

- (51) **G01M 17/02** (2006.01)
B60C 11/24 (2006.01)
G01B 11/25 (2006.01)
G01B 11/30 (2006.01)
G06N 20/00 (2019.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 949.2

(54) **Verfahren zur Bewertung des Profizustandes von Fahrzeugreifen unter Berücksichtigung der Reifendeformation**

- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Balin, Antoine, 30175 Hannover, DE; Buchholz, Arne, Dr., 30175 Hannover, DE; Paul, Ingo, 30175 Hannover, DE; Kurz, Martin, Dr., 30175 Hannover, DE; Strzelczyk, Matthias, Dr., 30175 Hannover, DE; Pietsch, Holger, Dr., 30175 Hannover, DE; Voelker, Bert, 30175 Hannover, DE; Großkreutz, Holger, Dr., 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 205 087 A1

- (51) **G01M 17/02** (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 087.3
 (54) **Verfahren zur Bestimmung eines technischen Zustands**
 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Trujillo Martinez, Mauricio, Dr., 30175 Hannover, DE; Kiani, Amin, Dr., 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 115 132 A1

- (51) **G01N 17/00** (2006.01)
G01N 27/22 (2006.01)
G01N 33/38 (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 132.3
 (54) **Verfahren zum Beurteilen des Zustands einer Stahlbetonbauteilbewehrung und Vorrichtung hierfür**
 (71) NeoCorrTecs GmbH, 80333 München, DE
 (74) Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB, 85435 Erding, DE
 (72) Zausinger, Christoph Simon Andreas, 80333 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 156 A1

- (51) **G01N 21/21** (2006.01)
 (22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 156.0
 (54) **Vorrichtung zum Prüfen eines Polarisationsseigenschaften aufweisenden optischen Prüflings und Verfahren zum Betreiben einer solchen Vorrichtung**
 (71) TRIOPTICS GmbH, 22880 Wedel, DE
 (74) Waldauf, Alexander, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 07743 Jena, DE
 (72) Saghir, Amir Ahmad, 22880 Wedel, DE; Winters, Daniel, 22880 Wedel, DE; Duginova, Kseniia, 22880 Wedel, DE; Bielke, Jonas, 22880 Wedel, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 167 A1

- (51) **G01N 21/64** (2006.01)
 (22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 167.6
 (54) **VERFAHREN, RECHENEINHEIT, LICHTMIKROSKOP UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BESTIMMUNG EINER TRAJEKTORIE EINES EMITTERS ODER LOKALISIERUNG VON EMITTERN**
 (71) Abberior Instruments GmbH, 37077 Göttingen, DE
 (72) Weihs, Tobias, 37085 Göttingen, DE

P

(10) DE 10 2024 115 245 A1

- (51) **G01N 21/90** (2006.01)
A61J 1/06 (2006.01)
B07C 5/342 (2006.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 245.1
 (54) **Inspektionsvorrichtung zur Inspektion von pharmazeutischen Produkten und Verfahren zur Inspektion von pharmazeutischen Produkten**
 (71) Körber Pharma Inspection GmbH, 85570 Markt Schwaben, DE
 (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Mayr, Andreas, 85570 Markt Schwaben, DE; Böhme, Andreas, 85570 Markt Schwaben, DE; Haberstetter, Martin, 85570 Markt Schwaben, DE; Grindinger, Herbert, 85570 Markt Schwaben, DE
 P

(10) DE 10 2024 204 995 A1

- (51) **G01N 27/12** (2006.01)
B81B 1/00 (2006.01)
B81C 1/00 (2006.01)
B82Y 15/00 (2011.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 995.6
 (54) **Sensor zur Erfassung eines Mediums**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Weber, Heribert, 72622 Nürtingen, DE; Schmollngruber, Peter, 71134 Aidlingen, DE
 M

(10) DE 10 2025 120 014 A1

- (51) **G01N 27/62** (2021.01)
H01J 49/42 (2006.01)
 (22) AT 22.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 014.9
 (30) Pr 29.05.2024 GB 2407587.1
 (54) **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER IONENHÄUFIGKEIT**
 (71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, 28199 Bremen, DE
 (74) Boulton Wade Tennant LLP, 60311 Frankfurt, DE
 (72) Grinfeld, Dmitry, 28199 Bremen, DE; Ayzikov, Konstantin, 28199 Bremen, DE; Strelnikov, Dmitry, 28199 Bremen, DE; Kuhlbusch, Nils, 28199 Bremen, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 062 A1

- (51) **G01N 27/404** (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 062.9
 (54) **Amperometrischer Chlordioxid-Sensor zur Maskierung von Chlor**
 (71) Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG, 70839 Gerlingen, DE
 (74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE
 (72) Schubert, Nora, Dr., 01662 Meißen, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 520 A1

- (51) **G01N 27/416** (2006.01)
G01N 27/28 (2006.01)
G01N 27/403 (2006.01)
G08C 17/00 (2006.01)

- H01H 36/00 (2006.01)
H01R 13/52 (2006.01)
H04B 5/79 (2024.01)
H05K 9/00 (2006.01)
- (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 520.5
- (54) **Sensor mit verbesserten elektrischen Eigenschaften**
- (71) Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE
- (72) Paul, Stefan, 04720 Döbeln, DE; Speck, Matthäus, Dr., 04618 Göpfersdorf, DE; Pilz, Stefan, 04643 Geithain, DE; Wilhelm, Thomas, Dr., 09113 Chemnitz, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 115 163 A1
- (51) **G01N 30/30** (2006.01)
G01N 30/02 (2006.01)
- (22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 163.3
- (54) **Bauteil und Verfahren zur thermischen Feldflussfraktionierung bei Hochtemperatur**
- (71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., 01069 Dresden, DE
- (74) Pfénning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 01067 Dresden, DE
- (72) Geisler, Martin, Dr., 01069 Dresden, DE; Lederer, Alben, Prof. Dr., 01109 Dresden, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 115 198 A1
- (51) **G01R 1/02** (2006.01)
G01R 15/20 (2006.01)
G01R 19/00 (2006.01)
G01R 33/06 (2006.01)
- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 198.6
- (54) **Schirmbauteil und Strommessvorrichtung**
- (71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE
- (72) Nentwig, Tristan, 31675 Bückeburg, DE; Gerke, Jens, 32425 Minden, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 115 012 A1
- (51) **G01R 1/04** (2006.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 012.2
- (54) **Vorrichtung und System zur Energiemessung**
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE
- (72) Deuse-Kleinsteuber, Johannes, 32756 Detmold, DE; Bergmann, Florian, 37671 Hötter, DE; Fuhrmann, Daniel, 31787 Hameln, DE; Emme, Christoph, 31812 Bad Pyrmont, DE
-
- (10) DE 10 2024 115 510 A1
- (51) **G01R 15/20** (2006.01)
- (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 510.8
- (54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMMESSUNG**
- (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE

- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzler Lehmann, 81373 München, DE
- (72) Güttinger, Johannes, Lind ob Velden, AT; Werth, Tobias, Villach, AT; Kollmitzer, Benjamin, Pörschach am Wörther See, AT; Binder, Gernot, Klagenfurt, AT; Lunardini, Diego, Finkenstein am Faaker See, AT
- P
-
- (10) DE 10 2025 110 081 A1
- (51) **G01R 19/00** (2006.01)
- (22) AT 17.03.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 110 081.0
- (30) Pr 30.05.2024 US 18/678,639
- (54) **Stromerfassungsschaltung und Verfahren zum Erfassen eines Stroms**
- (71) Renesas Design (UK) Limited, Bourne End, GB
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
- (72) Jodka, Eduardas, 82110 Germering, DE; Dietrich, Stefan, 82110 Germering, DE
- P
-
- (10) DE 10 2025 112 264 A1
- (51) **G01R 19/10** (2006.01)
G01R 31/50 (2020.01)
G01R 31/3181 (2006.01)
- (22) AT 28.03.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 112 264.4
- (30) Pr 28.05.2024 JP 2024-086325
- (54) **Anomalieerfassungsvorrichtung, bordeigenes Ladegerät und Anomalieerfassungsverfahren**
- (71) Panasonic Automotive Systems Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE
- (72) Nagatake, Yohei, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- P
-
- (10) DE 10 2024 121 500 A1
- (51) **G01R 27/18** (2006.01)
B60L 3/00 (2019.01)
B60L 3/04 (2006.01)
G01R 27/02 (2006.01)
G01R 31/52 (2020.01)
- (22) AT 29.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 121 500.3
- (30) Pr 31.05.2024 US 18/680,494
- (54) **ISOLATIONSWIDERSTANDS-ÜBERWACHUNGSSYSTEM**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Sarin, Akshay, Pontiac, MI, US; Thompson, David S., Pontiac, MI, US; Darr, Rebecca, Milford, MI, US; Ramos, Manuel, Pontiac, MI, US
- P
-
- (10) DE 10 2025 116 342 A1
- (51) **G01R 31/36** (2020.01)
G01R 19/00 (2006.01)
G01R 31/3835 (2019.01)
- (22) AT 28.04.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 116 342.1
- (30) Pr 28.05.2024 US 63/652,598

- Pr 20.02.2025 US 19/059,066
- (54) **ERKENNUNG VON DRAHTBRÜCHEN IN BATTERIEMODULEN**
- (71) Rivian IP Holdings, LLC, Irvine, CA, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Sukumar, Kishore Kumar, San Jose, CA, US; Easwaran, Vasant Kumar, Frisco, TX, US; Das, Nabarun, Troy, MI, US; Chafekar, Tejas Abhay, Edwards, IL, US
- P
-
- (10) DE 10 2024 204 925 A1
- (51) **G01R 31/50** (2020.01)
- (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 925.5
- (54) **Testeinrichtungen, insbesondere für Eisenbahnanlagen, sowie Steuergeräte und Eisenbahnanlagen mit solchen Testeinrichtungen**
- (71) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, DE
- (72) Pinkert, Tjeerd, 38118 Braunschweig, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 205 114 A1
- (51) **G01R 31/327** (2006.01)
G01R 19/165 (2006.01)
H01H 47/00 (2006.01)
- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 114.4
- (54) **Verfahren zur Fehlerdiagnose eines Schaltelements und Steuergerät**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Stutika, Markus, 80687 München, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 205 116 A1
- (51) **G01R 31/327** (2006.01)
- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 116.0
- (54) **Verfahren zur Fehlerdiagnose eines Schaltelements und Steuergerät**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Stutika, Markus, 80687 München, DE; Koulikov, Arthur, 80687 München, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 120 979 A1
- (51) **G01R 31/385** (2019.01)
G01R 31/36 (2020.01)
H01M 10/44 (2006.01)
- (22) AT 24.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 120 979.8
- (30) Pr 03.06.2024 US 18/731,783
- (54) **Batterieelektrisches System mit Referenzelektrode und Schaltung zur Kompensation der Messimpedanz**
- (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, MI, US
- (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
- (72) Koch, Brian J., Warren, US; Zhang, Anne, Warren, US; Gao, Jing, Warren, US; Labaza, Christine, Warren, MI, US
- P
-
- (10) DE 10 2024 205 148 A1
- (51) **G01R 31/392** (2019.01)
H01M 10/42 (2006.01)
- (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 148.9

- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen eines prädierten Alterungszustands einer Gerätebatterie basierend auf einem prädierten Betriebsgrößenverlauf**

(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Woll, Christoph, 70839 Gerlingen, DE; Kroener, Christoph, 71691 Freiberg, DE
M

(10) DE 10 2024 001 737 A1

- (51) **G01R 31/396** (2019.01)
H01M 10/48 (2006.01)

(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 001 737.2

- (54) **Verfahren zur Diagnose einer Traktionsbatterie eines Kraftfahrzeugs sowie Diagnoseeinrichtung für ein Verfahren zur Diagnose einer Traktionsbatterie**

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

(72) Bach, Tobias Clemens, 70186 Stuttgart, DE; Baumhöfer, Thorsten, Dr., 75428 Illingen, DE
P

(10) DE 10 2024 205 141 A1

- (51) **G01R 33/3815** (2006.01)
A61B 5/055 (2006.01)
G01R 33/28 (2006.01)
G01R 33/36 (2006.01)

(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 205 141.1

- (54) **Magnetresonanztomograph mit Energiesparvorrichtung und Verfahren zum Betrieb des Magnetresonanztomographen**

(71) Siemens Healthineers AG, München, DE
(72) Biber, Stephan, 91056 Erlangen, DE
P

(10) DE 10 2025 121 703 A1

- (51) **G01S 7/03** (2006.01)
G01S 7/282 (2006.01)
G01S 13/74 (2006.01)
H01Q 1/42 (2006.01)

(22) AT 03.06.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 121 703.3

(30) Pr 04.06.2024 JP 2024-090848

- (54) **Radargerät und Fahrzeug**

(71) Panasonic Automotive Systems Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE

(72) Sato, Junji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Kishigami, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Terakado, Yuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP; Suzuki, Masatoshi, Kadoma-shi, Osaka, JP; Takinami, Koji, Kadoma-shi, Osaka, JP; Nakagawa, Yoichi, Kadoma-shi, Osaka, JP; Irie, Masataka, Kadoma-shi, Osaka, JP
P

(10) DE 10 2024 205 115 A1

- (51) **G01S 7/36** (2006.01)
G01S 7/03 (2006.01)
G01S 7/288 (2006.01)
G01S 7/292 (2006.01)
G01S 7/295 (2006.01)
G01S 13/08 (2006.01)

(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 205 115.2

- (54) **Verfahren zum Betreiben einer Sendempfangervorrichtung, Sendempfangervorrichtung, Fahrzeug, Computerprogramm und computerlesbares Speichermedium**

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

(72) Schuehler, Mario, Dr., 30175 Hannover, DE; Sahinbas, Burak, 30175 Hannover, DE; Weisgerber, Lars, 30175 Hannover, DE
P

(10) DE 10 2025 120 547 A1

- (51) **G01S 7/36** (2006.01)
G01S 7/40 (2006.01)
H04B 1/56 (2006.01)

(22) AT 26.05.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 120 547.7

(30) Pr 04.06.2024 US 18/733,359

- (54) **SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM RADARBETRIEB EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG**

(71) Cypress Semiconductor Corporation, San Jose, CA, US

(74) Murgitroyd Germany Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80636 München, DE

(72) Shaw, Amit, Bangalore, IN; Uln, Kiran, Pleasanton, CA, US

(10) DE 10 2024 115 418 A1

- (51) **G01S 7/481** (2006.01)
G01S 17/06 (2006.01)
G01S 17/894 (2020.01)

(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 418.7

- (54) **Optische Sensorvorrichtung und Herstellungsverfahren einer optischen Sensorvorrichtung**

(71) Elmos Semiconductor SE, 51379 Leverkusen, DE

(72) Rotter, Thomas, Dr., 91077 Neunkirchen, DE; Kölbel, Julia, 44137 Dortmund, DE
P

(10) DE 10 2024 135 136 A1

- (51) **G01S 7/497** (2006.01)
G01S 17/931 (2020.01)

(22) AT 28.11.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 135 136.5

(30) Pr 29.05.2024 GB 2407577.2

- (54) **Verfahren zur Lidar-Nickwinkelkompensation in einem Kraftfahrzeug, Computerprogrammprodukt, computerlesbares Speichermedium und Kraftfahrzeug**

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

(72) Laznicka, Johannes, Redondo Beach, US

(10) DE 10 2024 121 346 A1

- (51) **G01S 11/02** (2010.01)
G01S 13/75 (2006.01)
H04W 4/02 (2018.01)
H04W 4/38 (2018.01)

(22) AT 26.07.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 121 346.9

(30) Pr 29.05.2024 US 18/677,409

- (54) **SICHERES ENTFERNUNGSMESSUNGSSYSTEM**

(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; Adler, Aaron, Warren, MI, US; Grembi, Jason, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2025 142 147 A1

- (51) **G01S 13/04** (2006.01)
G01S 13/06 (2006.01)
H01Q 21/08 (2006.01)

(22) AT 15.10.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 142 147.1

- (54) **Verfahren zur Detektion einer Belegung von Sitzen in einem Fahrzeug**

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

(72) Mutlu, Özgür, Dr., 70182 Stuttgart, DE
V

(10) DE 10 2024 205 129 A1

- (51) **G01S 19/45** (2010.01)
G01S 13/931 (2020.01)

(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 205 129.2

- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Positionsbestimmung eines Ego-Fahrzeugs mit Hilfe eines 3D-Objekterkennungsmoduls**

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

(72) Faion, Florian, 79219 Staufien, DE; Miron, Yakov, Yakov, IL; Castro, Dotan di, Haifa, IL

(10) DE 10 2024 205 133 A1

- (51) **G01S 19/53** (2010.01)
G01S 19/14 (2010.01)

(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 205 133.0

(30) Pr 03.06.2024 EP EP24465525

- (54) **Oberflächenerkennungsvorrichtung, eine Oberflächenerkennungsvorrichtung umfassendes Fahrzeug, Verfahren zum Betreiben einer Oberflächenerkennungsvorrichtung, Computerprogrammprodukt und computerlesbarer Speicher**

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

(72) Tolea, Cristian Gheorghe, Timisoara, RO
P
M

(10) DE 10 2024 205 130 A1

- (51) **G01T 1/29** (2006.01)
A61B 6/03 (2006.01)
G01T 1/24 (2006.01)
G01T 1/36 (2006.01)

(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 205 130.6

- (54) **Elektronische Schaltung, elektronische Schaltvorrichtung und Verfahren zum Auslesen von Pixelinformationen eines Computertomographiesystems**

(71) Siemens Healthineers AG, München, DE

(72) Göderer, Edgar, Dr., 91301 Forchheim, DE; Hosemann, Michael, Dr., 91056 Erlangen, DE; Raffelberg, Pascal, 47057 Duisburg, DE

- P
-
- (10) DE 10 2025 108 762 A1
- (51) **G01V 7/02** (2006.01)
F21V 7/04 (2006.01)
G02B 5/09 (2006.01)
G02B 5/12 (2006.01)
G21K 1/00 (2006.01)
- (22) AT 07.03.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 108 762.8
 (66) IP 14.05.2024 DE 10 2024 113 374.0
- (54) **Lichtreflektorelement, Reflektoranordnung und Quanten-Gradiometer**
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE
- (72) Klempt, Carsten, Prof. Dr., 30966 Hemmingen, DE; Schubert, Christian, Dr., 30167 Hannover, DE; Kruse, Jens, Dr., 30459 Hannover, DE; Herr, Waldemar, Dr., 30625 Hannover, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 205 149 A1
- (51) **G02B 5/08** (2006.01)
G02B 1/00 (2006.01)
G02B 5/20 (2006.01)
G02B 17/00 (2006.01)
- (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 149.7
- (54) **Reflektives optisches Element für streifenden Einfall**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Mueller, Robert, 73447 Oberkochen, DE; Dier, Oliver, 73447 Oberkochen, DE; Schickelanz, Thomas, 73447 Oberkochen, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 205 017 A1
- (51) **G02B 7/00** (2021.01)
F21V 17/00 (2006.01)
G02B 7/02 (2021.01)
G02B 13/00 (2006.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 017.2
- (54) **Mikrolithografisches Projektionsobjektiv**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Wabra, Norbert, 73447 Oberkochen, DE; Schneider, Sonja, 73447 Oberkochen, DE; Graf, Peter, 73447 Oberkochen, DE; Kimling, Johannes, 73447 Oberkochen, DE
- P
-
- (10) DE 10 2025 100 641 A1
- (51) **G02B 7/00** (2021.01)
G01K 5/00 (2006.01)
G02B 7/192 (2021.01)
G03F 7/20 (2006.01)
- (22) AT 10.01.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 641.5
- (54) **Verfahren zum Charakterisieren von Wärmeausdehnungseigenschaften einer optischen Komponente in einem optischen System, sowie Verfahren zum Betreiben eines optischen Systems**

- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Gruner, Toralf, 73447 Oberkochen, DE; OCHSE, Andreas, 73447 Oberkochen, DE; Gerhard, Michael, 73447 Oberkochen, DE
- P
V
-
- (10) DE 10 2024 115 320 A1
- (51) **G02B 7/10** (2021.01)
G02B 7/105 (2021.01)
G02B 15/14 (2006.01)
G02B 15/22 (2006.01)
G02B 21/02 (2006.01)
- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 320.2
- (54) **Anordnung zur Verstellung von Linsengruppen eines Zoomsystems sowie Zoomsystem**
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, DE
- (74) PATENTSCHUTZengel, 98527 Suhl, DE
- (72) Winterot, Johannes, 07745 Jena, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 205 127 A1
- (51) **G02B 21/00** (2006.01)
G02B 21/06 (2006.01)
G02B 21/14 (2006.01)
G02B 21/24 (2006.01)
G06T 5/80 (2024.01)
- (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 127.6
- (54) **Bildgebungsverfahren für lichtdurchlässige Proben, optische Anordnung und Mikroskop**
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, DE
- (72) Loetgering, Lars, Dr., 07745 Jena, DE; Sticker, Markus, Dr., 07745 Jena, DE; Siebenmorgen, Joerg, Dr., 07745 Jena, DE; Haase, Daniel, Dr., 07745 Jena, DE; Kleppe, Ingo, Dr., 07745 Jena, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 205 124 A1
- (51) **G02B 21/24** (2006.01)
G02B 21/00 (2006.01)
G02B 21/06 (2006.01)
- (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 124.1
- (54) **Scanmikroskop und dessen Verwendung**
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, DE
- (72) Hollinger, Richard, Dr., 07745 Jena, DE; Netz, Ralf, Dr., 07745 Jena, DE; Wittig, Lars-Christian, 07745 Jena, DE; Siebenmorgen, Joerg, Dr., 07745 Jena, DE; Wolleschensky, Ralf, 07745 Jena, DE
- M
-
- (10) DE 10 2025 119 203 A1
- (51) **G02B 27/01** (2006.01)
G02B 30/33 (2020.01)
H04N 13/302 (2018.01)
- (22) AT 18.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 119 203.0
 (30) Pr 30.05.2024 TW 113119966
 (66) IP 16.05.2025 DE 10 2025 119 186.7
- (54) **Autostereoskopische Anzeigeeinheit mit hoher Helligkeit und breitem Sichtfeld**

- (71) E-Lead Electronic Co., Ltd., Changhua, TW; Far Vision Technology CO., LTD., Taichung City, TW
- (74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
- (72) Chen, Stephen, Changhua, TW
- P
-
- (10) DE 10 2025 119 204 A1
- (51) **G02B 27/01** (2006.01)
G02B 30/33 (2020.01)
H04N 13/302 (2018.01)
- (22) AT 18.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 119 204.9
 (30) Pr 30.05.2024 TW 113119965
 (66) IP 16.05.2025 DE 10 2025 119 186.7
- (54) **Autostereoskopische Anzeigeeinheit mit zonenweise aufgeteilter Hintergrundbeleuchtung**
- (71) E-Lead Electronic Co., Ltd., Changhua, TW; Far Vision Technology CO., LTD., Taichung City, TW
- (74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
- (72) Chen, Stephen, Changhua, TW
- P
-
- (10) DE 10 2024 115 360 A1
- (51) **G02B 27/09** (2006.01)
B23K 26/064 (2014.01)
G02B 7/00 (2021.01)
G02B 7/02 (2021.01)
- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 360.1
- (54) **Optikmodul und Verfahren zur Herstellung des Optikmoduls**
- (71) Precitec GmbH & Co. KG, 76571 Gaggenau, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
- (72) Weber, Jonas, 73765 Neuhausen, DE; Schäfer, Marcel, 77839 Lichtenau, DE; Weber, Ludwig, 76593 Gernsbach, DE; Blázquez-Sánchez, David, Dr., 76571 Gaggenau, DE; Molter, Tobias, 76646 Bruchsal, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 115 238 A1
- (51) **G02B 27/18** (2006.01)
G02B 1/06 (2006.01)
G02B 26/08 (2006.01)
G02B 27/01 (2006.01)
- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 238.9
- (54) **Projektionsanzeigeeinrichtung für ein Fahrzeug und Verfahren zur Projektion mindestens eines Lichtbildes auf eine Gesamtprojektionsfläche in einem Fahrzeuginnenraum**
- (71) BHTC GmbH, 59557 Lippstadt, DE
- (74) dompatent - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
- (72) Siekkinen, Tuomas, 59557 Lippstadt, DE; Savolainen, Petri, 59557 Lippstadt, DE
- P
-
- (10) DE 10 2025 119 886 A1
- (51) **G02F 1/133** (2006.01)
B60J 3/04 (2006.01)
G02F 1/01 (2006.01)
G02F 1/15 (2019.01)
- (22) AT 21.05.2025 (43) OT 04.12.2025

- (21) Akz: 10 2025 119 886.1
(30) Pr 28.05.2024 US 63/652,592
Pr 15.01.2025 US 19/023,036
(54) **DYNAMISCHE
OPAZITÄTSVERÄNDERUNG FÜR
FAHRZEUGDACHGLASSYSTEME**
(71) Rivian IP Holdings, LLC, Irvine, CA, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Hepler, Daniel Loren, Nanaimo, BC, CA;
Feinberg, Glenn, Carlsbad, CA, US
P

(10) DE 10 2025 120 362 A1

- (51) **G03B 9/06** (2021.01)
G03B 7/00 (2021.01)
G03B 30/00 (2021.01)
H04N 23/75 (2023.01)
(22) AT 26.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 362.8
(30) Pr 31.05.2024 US 63/654,875
Pr 21.05.2025 US 19/215,169
(54) **KOMBINIERTES VORRICHTUNG MIT
VARIABLEN BLENDE UND
VERSCHLUSS FÜR KAMERA**
(71) Apple Inc., Cupertino, CA, US
(74) Withers & Rogers LLP, 80802 München,
DE
(72) Xu, Bin, Cupertino, CA, US; Hubert,
Aurelien R., Cupertino, CA, US; Li, Wei,
Cupertino, CA, US; Wang, Xu, Cupertino,
CA, US
P

(10) DE 10 2024 114 896 A1

- (51) **G03F 1/84** (2012.01)
G01M 99/00 (2011.01)
G03F 7/20 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 896.9
(54) **Verfahren zur Charakterisierung einer
Messvorrichtung der
Halbleiterlithographie und
Messvorrichtung**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447
Oberkochen, DE
(74) RAUNECKER PATENT, 89073 Ulm, DE
(72) Schmeissner, Roman, 07745 Jena, DE;
Ratzsch, Stephan, 07745 Jena, DE
P

(10) DE 10 2025 117 566 A1

- (51) **G03F 1/84** (2012.01)
G08C 17/00 (2006.01)
H05K 5/00 (2025.01)
(22) AT 07.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 117 566.7
(30) Pr 31.05.2024 TW 113120263
(54) **Steuerschnittstelle der
Fotomaskensensorbaugruppe**
(71) MICROPROGRAM INFORMATION CO.,
LTD., Taichung City, TW
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm,
80807 München, DE
(72) Wu, Teng Yen, Taichung City, TW
P

(10) DE 10 2024 205 029 A1

- (51) **G03F 7/20** (2006.01)
F28F 3/00 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 029.6

- (54) **Wärmeableitungsvorrichtung für die
Halbleitertechnologie und
Projektionsbelichtungsanlage, die die
Wärmeableitungsanordnung umfasst**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447
Oberkochen, DE
(72) Hartjes, Joachim, 73447 Oberkochen, DE
P

(10) DE 10 2025 100 345 A1

- (51) **G03F 7/20** (2006.01)
G02B 1/10 (2015.01)
G02B 27/09 (2006.01)
G02B 27/18 (2006.01)
(22) AT 08.01.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 100 345.9
(54) **VERFAHREN**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447
Oberkochen, DE
(72) Glorian, Robin, 73447 Oberkochen, DE
P
V

(10) DE 10 2025 105 272 A1

- (51) **G03F 7/20** (2006.01)
(22) AT 13.02.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 105 272.7
(54) **Optische Anordnung für die
Lithographie mit einer Wasserstoff-
Rekombinationsfalle**
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447
Oberkochen, DE
(72) Wiesinger, Michael, 73447 Oberkochen,
DE
P
V

(10) DE 10 2024 114 995 A1

- (51) **G05B 19/04** (2006.01)
G05B 17/02 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 995.7
(54) **Messsystem mit lokal arbeitender
Parametrierunterstützung sowie
entsprechendes Verfahren**
(71) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser
Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Hengstler, Clemens, 77716 Haslach, DE;
Schnaitter, Michael, 77790 Steinach, DE;
Zimmermann, Florian, 78655 Dunningen,
DE
M

(10) DE 10 2024 115 491 A1

- (51) **G05B 19/414** (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 491.8
(54) **BOT-SOFTWARE ZUR
MASCHINENSTEUERUNG**
(71) Klingelberg GmbH, 42499 Hückeswagen,
DE
(74) Janke Scholl Patentanwälte PartG mbB,
40545 Düsseldorf, DE
(72) Meuris, Daniel, 58456 Witten, DE
M

(10) DE 10 2024 115 448 A1

- (51) **G05D 1/43** (2024.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 448.9
(54) **Verfahren zum Anfahren einer
Zielposition durch einen autonomen
mobilen Roboter und autonomer
mobiler Roboter**

- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047
Hamburg, DE
(74) Weickmann & Weickmann Patent- und
Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München,
DE
(72) Leierseder, Thomas, 84095 Furth, DE;
Roder, Sebastian, 85356 Freising, DE;
Skulimowski, Adrian, 84028 Landshut, DE;
Ulewicz, Sebastian, 85748 Garching, DE;
Krogh, Marco von, 80997 München, DE;
Willeit, Robert, 85368 Moosburg, DE;
Gandhi, Kandarp, 85354 Freising, DE
R

(10) DE 10 2024 131 724 A1

- (51) **G05D 1/656** (2024.01)
G05D 1/69 (2024.01)
(22) AT 30.10.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 131 724.8
(30) Pr 03.06.2024 KR 10-2024-0072368
(54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM
STEUERN EINER VIELZAHL VON
MECHANISCH VERBINDBAREN
MOBILITÄTEN**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR
(74) isarpent - Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80801 München, DE
(72) Lim, Hyuntek, Hwaseong-si, Gyeonggi-do,
KR; Kwak, Dong Hwan, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR; Oh, Sanghyeon,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 001 806 A1

- (51) **G05D 16/20** (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 806.9
(54) **Elektronischer Luftdruckregler mit einer
Doppelmembran**
(71) Knocks Fluid-Technik GmbH, 59379 Selm,
DE
(72) Erfinder wird später genannt
P

(10) DE 10 2024 001 807 A1

- (51) **G05D 16/20** (2006.01)
F16J 3/02 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 807.7
(54) **Doppelmembran**
(71) Knocks Fluid-Technik GmbH, 59379 Selm,
DE
(72) Erfinder wird später genannt

(10) DE 10 2024 115 089 A1

- (51) **G05G 1/46** (2008.04)
B60T 7/06 (2006.01)
G05G 1/30 (2008.04)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 089.0
(54) **Kraftfahrzeugpedal**
(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
(72) Aslan, Semih, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE

(10) DE 10 2025 116 650 A1

- (51) **G06F 1/16** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 30.04.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 116 650.1
(30) Pr 31.05.2024 US 18/679,472
(54) **PLATZSPARENDE
RUCKPLATTENANORDNUNG FÜR EIN
COMPRESSION ATTACHED MEMORY
MODULE**

- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Ku, Jeff, Santa Clara, CA, US; Lim, Min Suet, Santa Clara, CA, US; Kulkarni, Shantanu, Hillsboro, OR, US; Mishra, Surya Pratap, Santa Clara, CA, US; Kapila, Smit, Bangalore, Karnataka, IN; Alvarez, Arturo Navarro, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2025 121 270 A1

- (51) **G06F 1/16** (2006.01)
F16F 7/02 (2006.01)
H04M 1/02 (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
 (22) AT 30.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 270.8
 (30) Pr 31.05.2024 CN 202410705700.4
 (54) **KLAPPVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**
 (71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
 (74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE
 (72) Wang, Lei, Beijing, CN
 P

(10) DE 10 2025 120 435 A1

- (51) **G06F 1/20** (2006.01)
 (22) AT 26.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 435.7
 (30) Pr 31.05.2024 CN 202410696300.1
 (54) **ANZEIGEVORRICHTUNG, WÄRMEÜBERTRAGUNGSSTEUER-VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**
 (71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
 (74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE
 (72) Zhang, Guowen, Beijing, CN; Zhou, Zhiqiang, Beijing, CN
 P

(10) DE 10 2025 120 528 A1

- (51) **G06F 1/32** (2019.01)
 (22) AT 26.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 528.0
 (30) Pr 28.05.2024 US 18/676,389
 (54) **MEHRKOMPONENTENSYSTEM MIT ÜBERSpannungSMINDERUNG BEIM ANSCHALTEN**
 (71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
 (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Attias, Ran Yehiel, Santa Clara, US
 P

(10) DE 10 2025 120 689 A1

- (51) **G06F 3/01** (2006.01)
G06F 3/00 (2006.01)
G06V 40/20 (2022.01)
H04M 1/02 (2006.01)
 (22) AT 27.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 689.9
 (30) Pr 31.05.2024 US 63/654,291
 Pr 30.04.2025 US 19/195,220
 (54) **STEUERN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON BLICK- UND GESTENEINGABEN**
 (71) Apple Inc., Cupertino, CA, US
 (74) Withers & Rogers LLP, 80802 München, DE

- (72) Schmuck, Brandon K, Cupertino, CA, US; Phipps, Benjamin S, Cupertino, CA, US; Smith, David Grayson, Cupertino, CA, US
 P

(10) DE 10 2024 137 104 A1

- (51) **G06F 3/14** (2006.01)
 (22) AT 11.12.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 137 104.8
 (30) Pr 29.05.2024 US 63/652,720
 Pr 09.10.2024 TW 113138375
 (54) **Steuergerät zur Unterstützung einer Bildausgabe**
 (71) DEXIN CORPORATION, New Taipei City, TW
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 81675 München, DE
 (72) Lu, Ho-Lung, New Taipei City, TW; Chang, Yuan-Jung, New Taipei City, Zhonghe, TW
 P

(10) DE 10 2024 115 206 A1

- (51) **G06F 8/10** (2018.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 206.0
 (54) **Computer-implementiertes Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Erstellung und Überprüfung von Lastenheften für technische Systeme mittels eines ML-Modells**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Bopp, Wolfram, 80339 München, DE; Heller, Martin, 86836 Graben, DE; Koerner, Florian, 82140 Olching, DE; Ries, Christiane, 85764 Obersleißheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 204 918 A1

- (51) **G06F 9/50** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 918.2
 (54) **Verfahren und Vorrichtung für ein Chiplet-System**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kraemer, Florian, 74629 Pfuldelbach, DE; Tuchscherer, Daniel, 72658 Bempflingen, DE; Kornhaas, Robert, 73565 Spraitbach, DE
 M

(10) DE 10 2025 120 706 A1

- (51) **G06F 9/445** (2018.01)
 (22) AT 27.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 706.2
 (30) Pr 30.05.2024 US 18/678,861
 (54) **SELBSTVERSORGENDE UND FLEXIBLE HARDWARE-BESCHLEUNIGERARCHITEKTUR**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (74) Lambsdorff & Lange Patentanwälte Partnerschaft mbB, 81675 München, DE
 (72) Holzbaur, Lukas, 81547 München, DE; Meier, Manuela, 81677 München, DE; Bildhaiya, Avni, 82064 Straßlach-Dingharting, DE; Waldenburger, Mathias, 80634 München, DE; Zeh, Alexander, 80333 München, DE

(10) DE 10 2024 204 922 A1

- (51) **G06F 11/14** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 922.0

- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von mit einer Softwarekomponente für ein Erzeugnis assoziierten Daten**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Baur, Heiko, 73037 Göppingen, DE; Kraemer, Florian, 74629 Pfuldelbach, DE; Tuchscherer, Daniel, 72658 Bempflingen, DE; Bauer, Armin, 71332 Waiblingen, DE; Hartl, Matthias, 91795 Dollnstein, DE
 M

(10) DE 10 2025 121 374 A1

- (51) **G06F 11/3698** (2025.01)
 (22) AT 02.06.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 374.7
 (30) Pr 03.06.2024 US 18/732,586
 (54) **PROBLEMDETEKTION UND ARBEITSABLAUF-SCANNER**
 (71) BrowserStack Limited, Dublin, IE
 (74) Withers & Rogers LLP, 80802 München, DE
 (72) Arora, Lakshay, Dublin, IE; Saxena, Kaustubh, Dublin, IE; Shukla, Arpan Jayeshkumar, Dublin, IE; Gandhi, Swaraj, Dublin, IE
 P

(10) DE 10 2025 116 244 A1

- (51) **G06F 13/16** (2006.01)
 (22) AT 28.04.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 116 244.1
 (30) Pr 31.05.2024 US 63/654,463
 Pr 15.08.2024 US 63/683,465
 Pr 26.12.2024 US 19/001,843
 (54) **PROGRAMMIERBARE SCHREIBFILTERHARDWARE**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
 (72) Hady, Frank T., Santa Clara, CA, US; Peterson, Scott D., Santa Clara, CA, US; Stasiak, Andrzej, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2024 204 975 A1

- (51) **G06F 13/42** (2006.01)
G06F 13/38 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 975.1
 (54) **SERIELLES BUSSYSTEM**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (72) Findenig, Rainer, Linz, AT; Geiler, Andreas, 81669 München, DE; Fritz, Thomas, Groß St. Florian, AT; Greslehner-Nimmervoll, Bernhard, Hagenberg, AT; Langschwert, Thomas, 85551 Kirchheim, DE
 P

(10) DE 10 2024 204 921 A1

- (51) **G06F 15/177** (2006.01)
G06F 9/50 (2006.01)
G06F 30/30 (2020.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 921.2
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von mit mehreren Chiplets assoziierten Informationen**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Baur, Heiko, 73037 Göppingen, DE;
Kraemer, Florian, 74629 Pfedelbach, DE;
Tuchschere, Daniel, 72658 Bempflingen,
DE; Bauer, Armin, 71332 Waiblingen, DE;
Hartl, Matthias, 91795 Dollnstein, DE
M

(10) DE 10 2024 205 140 A1

- (51) **G06F 16/832** (2019.01)
A61B 5/055 (2006.01)
A61B 6/00 (2024.01)
A61B 6/03 (2006.01)
A61B 8/00 (2006.01)
G06F 16/36 (2019.01)
G06F 16/242 (2019.01)
G06F 40/30 (2020.01)
G06N 5/00 (2023.01)
G16H 40/40 (2018.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 140.3
(54) **Föderale Abfragen für mehrere
Datensilos, die mit einem Produkt
assoziiert sind**
(71) Siemens Healthineers AG, München, DE
(72) Ashtari, Behrang, Dr., 91056 Erlangen,
DE; Said, Frederic, 91096 Möhrendorf,
DE; Krishnadas, Vishnudev, 91054
Erlangen, DE
P

(10) DE 10 2024 204 911 A1

- (51) **G06F 17/10** (2006.01)
G06F 30/20 (2020.01)
G06N 20/00 (2019.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 911.5
(54) **Verfahren zum Bestimmen einer
Fehlerursache in einem technischen
System**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Barsim, Karim Said Mahmoud, 70372
Stuttgart, DE; Gerwin, Sebastian, 71229
Leonberg, DE; Weilbach, Juliane, 71063
Sindelfingen, DE
M

(10) DE 10 2024 205 047 A1

- (51) **G06F 17/10** (2006.01)
G06F 30/20 (2020.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 047.4
(54) **Vorrichtung und
computerimplementiertes Verfahren zur
Modellierung eines
Geschwindigkeitsverlaufs**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schomberg, Susanne, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE; Straehle, Paul, 70499
Stuttgart, DE; Wolff-Vorbeck, Steve, 71229
Leonberg, DE; Sandmann, Kai, 70806
Kornwestheim, DE
M

(10) DE 10 2024 115 449 A1

- (51) **G06F 21/55** (2013.01)
B60W 50/02 (2012.01)
H04L 43/00 (2022.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 449.7
(54) **Verfahren zur Reaktion auf
Manipulationen im Fahrzeug, um
Gefährdung im Zielfahrzeug sowie in
der Flotte zu reduzieren**

- (71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB,
44801 Bochum, DE
(72) Bunimov, Viktor, 38440 Wolfsburg, DE;
Rhenisch, Lennard, 10587 Berlin, DE
P

(10) DE 10 2024 115 072 A1

- (51) **G06F 21/60** (2013.01)
G06F 21/34 (2013.01)
H04L 9/32 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 072.6
(54) **BEREITSTELLEN EINES DIGITALEN ID-
NACHWEISES**
(71) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, 65185
Wiesbaden, DE
(72) Bastian, Paul, 10243 Berlin, DE; Kraus,
Micha, 79111 Freiburg, DE; Kreusch,
Markus, 14612 Falkensee, DE; Fischer,
Jörg, 10317 Berlin, DE
P

(10) DE 10 2024 204 986 A1

- (51) **G06F 30/20** (2020.01)
G06F 11/36 (2025.01)
G06F 17/10 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 986.7
(54) **Quantifizierung von Unsicherheiten von
Simulationsmodellen und deren
Ergebnissen**
(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
(74) Horst, Christian, Dr., 65428 Rüsselsheim,
DE
(72) Schultz, Simon, 65428 Rüsselsheim, DE
M

(10) DE 10 2024 205 009 A1

- (51) **G06F 30/20** (2020.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 009.1
(54) **Verfahren zum Betreiben eines
Schaltgeräts in einer temporären
elektrischen Überlast**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, 80333
München, DE
(72) Lecheler, Stefan, 12277 Berlin, DE
M

(10) DE 10 2024 205 038 A1

- (51) **G06F 30/27** (2020.01)
G06F 30/10 (2020.01)
G06N 20/00 (2019.01)
(22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 038.5
(54) **Verfahren zum Bereitstellen eines
trainierten Maschinenlernmodells zum
Schätzen von Temperaturwerten von
mindestens einer Komponente eines
Stromrichters und Verfahren und
Steuergerät zum Schätzen von
Temperaturwerten von mindestens
einer Komponente eines Stromrichters**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Avakian, Artjom, Dr., 34346 Hann.
Münden, DE; Alagarsamy, Prabhakaran,
90762 Fürth, DE
P

(10) DE 10 2024 204 913 A1

- (51) **G06N 3/063** (2023.01)

- (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 913.1

(54) **Vorrichtung und Verfahren für eine
Ähnlichkeitsbewertung**

- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52428
Jülich, DE
(74) GILLE HRABAL
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Patentanwälte, 40593 Düsseldorf, DE
(72) Siegel, Sebastian, M.Sc., 52072 Aachen,
DE; Finkbeiner, Jan Robert, 52070
Aachen, DE
P

(10) DE 10 2024 205 000 A1

- (51) **G06N 3/0985** (2023.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 000.8
(54) **Verfahren und Vorrichtung zum
Extrahieren einer optimalen
Netzwerkarchitektur zum Lösen der
Zielaufgabe**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Krishnakumar, Arjun, 79110 Freiburg, DE;
Staffler, Benedikt Sebastian, 72072
Tübingen, DE; Rapp, Martin, 73728
Esslingen, DE; Jha, Abhash Kumar, 79110
Freiburg, DE; Hutter, Frank, 79110
Freiburg, DE
R

(10) DE 10 2024 115 387 A1

- (51) **G06N 10/60** (2022.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 387.3
(54) **Verfahren zur Bestimmung von
Energien und Energiezuständen**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt e.V., Bonn, DE
(74) dompatent - Partnerschaft von
Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB,
50667 Köln, DE
(72) Jäger, Jonas, 63303 Dreieich, DE;
Kaldenbach, Thierry Nicolas, 50679 Köln,
DE; Haas, Max, 51143 Köln, DE;
Schultheis, Erik, 53773 Hennef, DE
P

(10) DE 10 2024 115 391 A1

- (51) **G06N 10/60** (2022.01)
G06N 3/02 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 391.1
(54) **ENERGIEEFFIZIENTE AUSFÜHRUNG
EINES NEURONALEN NETZWERKS**
(71) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, 65185
Wiesbaden, DE
(72) Simon, Lars, Dr., 10117 Berlin, DE;
Radons, Manuel, Dr., 15712 Königs
Wusterhausen, DE
M

(10) DE 10 2024 115 436 A1

- (51) **G06N 10/60** (2022.01)
G06N 3/02 (2006.01)
G06V 40/12 (2022.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 436.5
(54) **VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG
VON FINGERABDRUCKBILDERN
UNTER VERWENDUNG EINES
HYBRIDEN QUANTEN-KLASSISCHEN
MASCHINELLEN LERNSYSTEMS**

- (71) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, DE
 (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, 65185 Wiesbaden, DE
 (72) Simon, Lars, Dr., 10117 Berlin, DE;
 Radons, Manuel, Dr., 15712 Königs Wusterhausen, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 481 A1

- (51) **G06N 10/60** (2022.01)
G06N 3/044 (2023.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 481.0

(54) **QUANTENGESTÜTZTE ÜBERPRÜFUNG DER FUNKTIONALITÄT ELEKTRONISCHER SCHALTUNGEN**

- (71) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, DE
 (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, 65185 Wiesbaden, DE
 (72) Radons, Manuel, Dr., 15712 Königs Wusterhausen, DE; Eble, Holger, Dr., 10965 Berlin, DE; Simon, Lars, Dr., 10117 Berlin, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 482 A1

- (51) **G06N 10/60** (2022.01)
G06N 3/044 (2023.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 482.9

(54) **BEWEIS DER FUNKTIONALITÄT EINES COMPUTERPROGRAMMS MIT HILFE EINES QUANTENCOMPUTERS UND EINES BEWEISASSISTENTEN**

- (71) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, DE
 (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, 65185 Wiesbaden, DE
 (72) Simon, Lars, Dr., 12049 Berlin, DE; Eble, Holger, Dr., 10965 Berlin, DE; Radons, Manuel, Dr., 15712 Königs Wusterhausen, DE
 M

(10) DE 10 2024 205 001 A1

- (51) **G06N 20/00** (2019.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 001.6

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Verringern einer Netzwerkdimension eines Basismodells**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Zela, Arber, 79189 Bad Krozingen, DE; Sukthanker, Rhea, 79114 Freiburg, DE; Staffler, Benedikt Sebastian, 72072 Tübingen, DE; Rapp, Martin, 73728 Esslingen, DE; Hutter, Frank, 79110 Freiburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 199 A1

- (51) **G06Q 10/04** (2023.01)
G06F 30/13 (2020.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 199.4

(54) **Verfahren zum Einrichten und/oder Verwalten eines Arbeitsbereichs für das Handwerk, Computerprogramm und Datenverarbeitungsanlage**

- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, 74653 Künzelsau, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE

- (72) Hohl, Wolfgang, 74653 Künzelsau-Amrichshausen, DE
 M

(10) DE 10 2024 001 757 A1

- (51) **G06Q 10/08** (2024.01)
B64U 101/64 (2023.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 757.7

(54) **Verfahren und System zur Zustellung eines Frachtguts in einen Ladebereich eines Fahrzeugs**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Ceylan, Musa, 71034 Böblingen, DE; Kayatas, Volkan, 70195 Stuttgart, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 376 A1

- (51) **G06Q 10/08** (2024.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 376.8

(54) **Verfahren und System zum Befüllen eines Parkplatzes mit Fahrzeugen zum Verladen auf einen Autozug sowie Computerprogrammprodukt**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Jaeck, Christian, 81925 München, DE
 R

(10) DE 10 2025 118 053 A1

- (51) **G06Q 10/08** (2024.01)
B65B 57/00 (2006.01)
 (22) AT 12.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 118 053.9
 (30) Pr 30.05.2024 CN 202410686033.X

(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PACKEN VON OBJEKTEN IN BEHÄLTER**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Ding, Kai, Shanghai, CN; Xiong, Heng, Shanghai, CN; Xu, Jianfeng, Shanghai, CN

(10) DE 10 2025 119 823 A1

- (51) **G06Q 50/04** (2012.01)
B65G 1/04 (2006.01)
 (22) AT 21.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 119 823.3
 (30) Pr 31.05.2024 JP 2024-089049

(54) **Produktherstellungsverfahren und Herstellungssystem**

- (71) Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi, Saitama, JP
 (74) LIPPERS STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE
 (72) Imai, Takashi, Gyoda-shi, Saitama, JP

(10) DE 10 2024 115 545 A1

- (51) **G06Q 50/06** (2024.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 545.0

(54) **Bereitstellen elektrischer Energie durch ein lokales Energienetz**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Berger, Jens, Dr., 81545 München, DE
 M

(10) DE 10 2025 130 875 A1

- (51) **G06Q 50/12** (2012.01)
G06Q 10/02 (2012.01)
 (22) AT 04.08.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 130 875.6

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Verarbeiten von Buchungen von Ressourcen**

- (71) HRS GmbH, 50668 Köln, DE
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB Schuler Schacht Platzer Lehmann, 81373 München, DE
 (72) Ragge, Tobias, 50968 Köln, DE; Biermann, Martin, 16540 Hohen Neuendorf, DE
 V

(10) DE 10 2024 130 916 A1

- (51) **G06Q 50/43** (2024.01)
 (22) AT 23.10.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 916.4
 (30) Pr 28.05.2024 GB 2407543.4

(54) **VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINES FAHRZEUGS EINER FLOTTE, COMPUTERPROGRAMM UND ELEKTRONISCH LESBARES SPEICHERMEDIUM**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Bharti, Manish, Bothell, WA, US

(10) DE 10 2024 204 980 A1

- (51) **G06Q 50/47** (2024.01)
B60R 16/037 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 980.8

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Fahrgastzelle mit mehreren Passagierplätzen aufweisenden Kraftfahrzeugs, Kraftfahrzeugsystem**

- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESellschaft, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Minter, Frank, 38165 Lehre, DE; Kudas, Meryem, 89547 Gerstetten, DE
 R

(10) DE 10 2024 205 003 A1

- (51) **G06T 5/50** (2006.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 003.2

(54) **Detektion mit verbesserter Bildqualität zur Erkennung von Hindernissen in der Umgebung eines Fahrzeugs**

- (71) AUMOVIO Autonomous Mobility Germany GmbH, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Fechner, Thomas, 88131 Lindau, DE; Christmann, Stefan, 88131 Lindau, DE; Heinrich, Stefan, 88131 Lindau, DE
 M

(10) DE 10 2025 121 255 A1

- (51) **G06T 7/50** (2017.01)
 (22) AT 30.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 255.4
 (30) Pr 31.05.2024 US 18/679,755

(54) **KAMERAAGNOSTISCHE TIEFENSCHÄTZUNG DURCH TRAINIEREN EINES 360-GRAD-BILDBASIERTEN TIEFENMODELLS**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (74) isarpotent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
 (72) Guo, Yuliang, Palo Alto, CA, US; Hosseinimiangoheh, Seyedmahdi, North Vancouver, BC, CA; Wang, Ruoyu,

Sunnyvale, CA, US; Zhao, Cheng,
Milpitas, CA, US; Wang, Xinyu, San Jose,
CA, US; Ren, Liu, Saratoga, CA, US

(10) DE 10 2025 121 067 A1

- (51) **G06T 7/70** (2017.01)
(22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 067.5
(30) Pr 30.05.2024 US 18/679,254
(54) **IDENTIFIZIERUNG VON POSEN VON KAMERAS AUF BASIS NEURONALER NETZWERKE**
(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Lin, Chen-Hsuan, Santa Clara, US; Rockwell, Christopher Nowack, Santa Clara, US; Lin, Tsung-Yi, Santa Clara, US; Liu, Ming-Yu, Santa Clara, US
P

(10) DE 10 2024 115 399 A1

- (51) **G06T 11/00** (2006.01)
G06Q 30/06 (2023.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 399.7
(54) **Verfahren und System zur Erzeugung einer Bilddarstellung eines Fahrzeugs in einer benutzerspezifischen Umgebung**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Kleine, Maximilian, 71229 Leonberg, DE; Roldan, Valentina, 71701 Schwieberdingen, DE; Pohl, Albrecht Christhard, 70197 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2024 115 497 A1

- (51) **G06V 20/56** (2022.01)
G06T 7/60 (2017.01)
G06V 10/80 (2022.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 497.7
(54) **Verfahren zum Darstellen eines Umgebungsbereichs eines Kraftfahrzeugs, elektronisches Fahrzeugführungssystem für das Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug und Computerprogrammprodukt**
(71) Connaught Electronics Ltd., Tuam, Galway, IE
(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Dr. rer. nat., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Guo, Huanqing, Tuam, Galway, IE
M

(10) DE 10 2025 121 077 A1

- (51) **G06V 20/56** (2022.01)
G06V 10/82 (2022.01)
(22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 077.2
(30) Pr 29.05.2024 US 18/677,445
(54) **PFADWAHRNEHMUNG MITTELS ZEITLICHER MODELLIERUNG FÜR AUTONOME SYSTEME UND ANWENDUNGEN**
(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Mohammadabadi, Sayed Mehdi Sajjadi, Santa Clara, US; Li, Jie, Santa Clara, US; Seo, Hae Jong, Santa Clara, US; Park, Min Woo, Santa Clara, US

P

(10) DE 10 2024 204 946 A1

- (51) **G06V 20/64** (2022.01)
G06V 10/74 (2022.01)
G06V 10/145 (2022.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 946.8
(54) **Verfahren zur Detektion von in einem Handhabungsintervall aufgetretene Veränderungen an einem Fahrzeug**
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Balin, Antoine, 30175 Hannover, DE; Buchholz, Arne, Dr., 30175 Hannover, DE; Paul, Ingo, 30175 Hannover, DE; Kurz, Martin, Dr., 30175 Hannover, DE; Strzelczyk, Matthias, Dr., 30175 Hannover, DE; Pietsch, Holger, Dr., 30175 Hannover, DE; Voelker, Bert, 30175 Hannover, DE; Großkreutz, Holger, Dr., 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 115 141 A1

- (51) **G06V 30/19** (2022.01)
G06V 10/22 (2022.01)
G06V 10/82 (2022.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 141.2
(54) **Computerimplementiertes Verfahren, Vorrichtung und Anlage zum Verifizieren mindestens einer auf mindestens einem Objekt angebrachten Zeichenfolge**
(71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
(72) Godau, Christoph, 44143 Dortmund, DE; Kalis, Henning, 44143 Dortmund, DE
M

(10) DE 10 2024 115 362 A1

- (51) **G07C 5/08** (2006.01)
B60L 3/00 (2019.01)
B60L 58/10 (2019.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 362.8
(54) **Verfahren zum Betrieb eines elektrisch angetriebenen Fahrzeugs**
(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
(72) Aurand, Tobias, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Schab, Fabian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Zimmer, Markus, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2024 120 904 A1

- (51) **G08B 21/02** (2006.01)
G08B 29/00 (2006.01)
(22) AT 23.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 120 904.6
(30) Pr 28.05.2024 US 18/676,381
(54) **FAHRZEUG-GEFAHRENÜBERWACHUNGSSYSTEM**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, MI, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Gilbert-Eyres, Matthew Edward, Warren, MI, US; Hosey, Eric T., Warren, MI, US; Patenaude, Russell A., Warren, MI, US; Myers, Robert, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2025 120 388 A1

- (51) **G08C 15/06** (2006.01)

G08C 17/02 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H04W 72/0446 (2023.01)

- (22) AT 26.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 388.1
(30) Pr 29.05.2024 US 18/677,667
(54) **MESSABFRAGE BEI DRAHTLOSEM BATTERIEMANAGEMENT**
(71) Analog Devices International Unlimited Company, Limerick, Co. Limerick, IE
(74) Withers & Rogers LLP, 80802 München, DE
(72) Doherty, Lance Robert, Limerick, Co. Limerick, IE
P

(10) DE 10 2025 114 959 A1

- (51) **G08C 17/02** (2006.01)
(22) AT 16.04.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 114 959.3
(30) Pr 30.05.2024 US 63/653,954
Pr 04.03.2025 TW 114107791
(54) **Drahtloses Kommunikationspaarungssystem und drahtloses Kommunikationspaarungsverfahren**
(71) DEXIN CORPORATION, New Taipei City, TW
(74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 81675 München, DE
(72) Lu, Ho-Lung, New Taipei City, TW; Chang, Yuan-Jung, New Taipei City, TW
P

(10) DE 10 2024 204 920 A1

- (51) **G08C 19/00** (2006.01)
H04B 1/38 (2015.01)
H10D 80/30 (2025.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 920.4
(54) **Vorrichtung aufweisend einen Träger für Chiplets und Verfahren hierfür**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kirchner, Tobias, 71642 Ludwigsburg, DE; Soliman, Taha, 71272 Renningen, DE
R

(10) DE 10 2024 204 936 A1

- (51) **G08G 1/00** (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 936.0
(54) **Verfahren zur Überwachung eines Verkehrsraumes mit einem Verkehrsüberwachungssystem**
(71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Stählin, Ulrich, Dr., 30175 Hannover, DE
M

(10) DE 10 2024 204 990 A1

- (51) **G08G 1/09** (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 990.5
(54) **Teleoperierte Fahrzeugführung zur Fahrzeugschwarm-Führung**
(71) FCA US LLC, Auburn Hills, MI, US; STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
(74) Horst, Christian, Dr., 65428 Rüsselsheim, DE
(72) Eberle, Ulrich, 65428 Rüsselsheim, DE; Blum, Johannes, 65428 Rüsselsheim, DE; Frank, Sebastian, 65428 Rüsselsheim,

DE; Wandtner, Bernhard, 65428
Rüsselsheim, DE; Elenguebawy, Maryam,
65428 Rüsselsheim, DE
M

- (10) DE 10 2025 117 796 A1
(51) **G08G 1/16** (2006.01)
B60W 30/06 (2006.01)
B60W 30/08 (2012.01)
(22) AT 08.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 117 796.1
(66) IP 03.06.2024 DE 10 2024 115 377.6
(54) **Nutzfahrzeug**
(71) Daimler Truck AG, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
(72) Passegger, Thomas, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE; Schwalb, Tobias, Dr.,
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
P

- (10) DE 10 2025 121 141 A1
(51) **G08G 1/16** (2006.01)
B60W 30/08 (2012.01)
(22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 141.8
(30) Pr 29.05.2024 US 18/677,573
(54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM
ERLEICHTERN DES PARKENS EINES
FAHRZEUGS**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
(74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH,
14169 Berlin, DE
(72) Heaman, Dan Patrick, South Lyon, MI, US;
Perlick, Donald A., Farmington Hills, MI,
US

- (10) DE 10 2024 134 266 A1
(51) **G09F 9/30** (2006.01)
G02B 5/00 (2006.01)
G09F 9/33 (2006.01)
H10H 20/855 (2025.01)
H10H 29/37 (2025.01)
H10K 59/126 (2023.01)
(22) AT 21.11.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 134 266.8
(30) Pr 29.05.2024 TW 113119897
(54) **TRANSPARENTE
ANZEIGEVORRICHTUNG**
(71) AUO Corporation, Hsinchu City, TW
(74) Becker Kurig & Partner Patentanwälte
mbB, 80336 München, DE
(72) Tsai, YuTang, Hsinchu City, TW; Ho, Pin-
Wei, Hsinchu City, TW; Tien, Kun-Cheng,
Hsinchu City, TW; Lin, Shih-Hsiung,
Hsinchu City, TW; Hsu, Jia Hao, Hsinchu
City, TW; Wu, Jia-Long, Hsinchu City, TW
P

- (10) DE 10 2024 115 476 A1
(51) **G09F 13/04** (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 476.4
(54) **LEUCHTVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER LEUCHTVORRICHTUNG**
(71) ams-OSRAM International GmbH, 93055
Regensburg, DE
(74) MÜLLER HOFFMANN & PARTNER
Patentanwälte mbB, 81541 München, DE
(72) Jobst, Michael, 94344 Wiesenfelden, DE;
Kraus, Daniel, 93051 Regensburg, DE
M

- (10) DE 10 2025 121 184 A1
(51) **G09G 5/10** (2006.01)
G09G 3/36 (2006.01)
(22) AT 29.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 184.1
(30) Pr 31.05.2024 US 18/680,452
(54) **ANZEIGELICHTKOMPENSATION**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
(74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH,
14169 Berlin, DE
(72) Kim, Dongwoo, South Lyon, MI, US; Larry,
Mark, Macomb, MI, US; Guo, Biaohu,
Northville, MI, US

- (10) DE 10 2025 118 918 A1
(51) **G09G 5/12** (2006.01)
(22) AT 15.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 918.8
(30) Pr 31.05.2024 US 18/680,033
(54) **SYSTEME, VERFAHREN UND
VORRICHTUNGEN ZUR
VIDEOSTREAMSYNCHRONISATION**
(71) Cypress Semiconductor Corporation, San
Jose, CA, US
(74) Murgitroyd Germany
Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636
München, DE
(72) Xiong, Ying, Dalian, CN; Ng, Hung Pan,
Hong Kong, HK; Qiu, Rongbin, Shanghai,
CN

- (10) DE 10 2025 001 766 A1
(51) **G10C 3/02** (2006.01)
(22) AT 23.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 001 766.9
(66) IP 31.05.2024 DE 20 2024 001 054.6
(54) **Eine in Höhe, Winkel und Tiefe
verstellbare Klaviaturabdeckung
während des Klavierspielens**
(71) Martens, Stefan, 28203 Bremen, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

- (10) DE 10 2024 115 023 A1
(51) **G10D 9/00** (2020.01)
G10G 5/00 (2006.01)
H05B 3/06 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 023.8
(54) **Vorrichtung zum Temperieren eines
Blasinstrumentes,
Computerprogrammprodukt und
Verwendung**
(71) Polrice UG (haftungsbeschränkt), Bochum,
DE
(74) Tanner, Lukas, Dipl.-Ing. Univ., 44787
Bochum, DE
(72) Tanner, Lukas, Dr.-Ing., 44789 Bochum,
DE

- (10) DE 10 2024 115 363 A1
(51) **G16B 20/20** (2019.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 363.6
(54) **Verfahren zur Bestimmung
pharmakogenetischer Sternallele und
seltener genetischer Varianten aus
Hochdurchsatz-Sequenzierdaten**
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum
(DKFZ), 69120 Heidelberg, DE; Robert
Bosch Gesellschaft für medizinische
Forschung mbH, 70376 Stuttgart, DE
(74) WITTE, WELLER & PARTNER
Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE

- (72) Tremmel, Roman, 70376 Stuttgart, DE;
Pirmann, Sebastian, 70376 Stuttgart, DE;
Hübschmann, Daniel, 70376 Stuttgart, DE;
Schäffeler, Elke, 70376 Stuttgart, DE;
Schwab, Matthias, 70376 Stuttgart, DE;
Fröhling, Stefan, 70376 Stuttgart, DE

- (10) DE 10 2024 205 060 A1
(51) **G16H 30/00** (2018.01)
G06F 21/62 (2013.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 060.1
(54) **Anonymisierung von
Patientenbilddaten**
(71) Siemens Healthineers AG, München, DE
(72) Rodell, Anders Bertil, Dr., Hjortshøj, DK
P

- (10) DE 10 2024 001 805 A1
(51) **G16H 40/60** (2018.01)
G16H 20/00 (2018.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 805.0
(54) **Verfahren zum Steuern einer
Vorrichtung**
(71) THE KNOWLEDGE HOUSE GmbH,
42281 Wuppertal, DE
(72) Trübel, Hubert, Dr., 42281 Wuppertal, DE
P
R

- (10) DE 10 2024 114 996 A1
(51) **H01B 7/02** (2006.01)
H01B 3/24 (2006.01)
H01B 3/28 (2006.01)
H01B 7/04 (2006.01)
H01B 13/06 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 996.5
(54) **Elektrische Leitung und Verfahren zur
Herstellung der elektrischen Leitung**
(71) Kromberg & Schubert GmbH Cable &
Wire, 46414 Rhede, DE
(74) Patentanwälte Staeger & Sperling
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 80331
München, DE
(72) Greiner, Martin, Dr., 30966 Hemmingen,
DE; Schulte, Denny, Dr., 47533 Kleve, DE;
Widner, Alexander, 46399 Bocholt, DE
P

- (10) DE 10 2024 115 109 A1
(51) **H01B 7/08** (2006.01)
H01B 11/00 (2006.01)
H01B 11/20 (2006.01)
H01B 13/26 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 109.9
(54) **Flachbandkabel und Verfahren zu
dessen Herstellung**
(71) BizLink Industry Germany GmbH, 91154
Roth, DE
(72) Boomgaarden, Frieso, 26556 Eversmeer,
DE; Janssen, Bernd, 26169 Friesoythe,
DE
P

- (10) DE 10 2024 115 080 A1
(51) **H01F 27/24** (2006.01)
H01F 27/30 (2006.01)
H01F 27/40 (2006.01)
H01F 37/00 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 080.7

- (54) **Filtervorrichtung zum Filtern von elektromagnetischen Störungen in einem Gleichstromkreis einer Niedervolt-Elektromaschine**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Hemmer, Joachim, 96110 Scheßlitz, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 213 A1

- (51) **H01F 27/30** (2006.01)
H01F 41/06 (2016.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 213.3
 (54) **Spuleneinrichtung für eine elektrische Maschine oder einen elektrischen Wandler**
 (71) Schlaeager Kunststofftechnik GmbH, 95448 Bayreuth, DE
 (74) HAFNER & KOHL PartmbB, 90491 Nürnberg, DE
 (72) Fuchs, Anton, 95448 Bayreuth, DE; Düngfelder, Peter, 95448 Bayreuth, DE
 M

(10) DE 10 2024 205 056 A1

- (51) **H01G 4/32** (2006.01)
H01G 4/33 (2006.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 056.3
 (54) **Folienkondensator**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Li, Wei, 71229 Leonberg, DE
 M

(10) DE 10 2025 119 072 A1

- (51) **H01G 4/38** (2006.01)
H01G 4/228 (2006.01)
H01G 4/258 (2006.01)
 (22) AT 16.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 119 072.0
 (30) Pr 03.06.2024 JP 2024-090150
 (54) **Kondensator**
 (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Shima, Masanobu, Kadoma-shi, Osaka, JP; Kanatani, Eriko, Kadoma-shi, Osaka, JP

(10) DE 10 2024 205 102 A1

- (51) **H01H 33/53** (2006.01)
H01H 33/70 (2006.01)
H01H 33/72 (2006.01)
H01H 33/575 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 102.0
 (54) **Elektrische Schalteinrichtung**
 (71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
 (72) Jenichen, Henry, 10553 Berlin, DE; Krull, Thomas, 13585 Berlin, DE; Heinz, Thomas, Dr., 14089 Berlin, DE; Lehmann, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE
 P

(10) DE 10 2024 205 100 A1

- (51) **H01H 33/60** (2006.01)
H01H 9/52 (2006.01)
H01H 33/53 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 100.4

- (54) **Elektrische Schalteinrichtung**
 (71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
 (72) Jenichen, Henry, 10553 Berlin, DE; Krull, Thomas, 13585 Berlin, DE; Lehmann, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE; Heinz, Thomas, Dr., 14089 Berlin, DE; Beck, Michael, 10827 Berlin, DE; Vorpahl, Erik, 15537 Gosen-Neu Zittau, DE
 P

(10) DE 10 2024 205 103 A1

- (51) **H01H 33/64** (2006.01)
H01H 1/62 (2006.01)
H01H 9/52 (2006.01)
H01H 33/56 (2006.01)
H01H 33/60 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 103.9
 (54) **Elektrische Schalteinrichtung**
 (71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
 (72) Jenichen, Henry, 10553 Berlin, DE; Lehmann, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE; Heinz, Thomas, Dr., 14089 Berlin, DE; Krull, Thomas, 13585 Berlin, DE
 P

(10) DE 10 2024 205 099 A1

- (51) **H01H 33/66** (2006.01)
H01H 3/60 (2006.01)
H01H 33/666 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 099.7
 (54) **Vakuumschalter**
 (71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
 (72) Schröder, Dirk, 13158 Berlin, DE; Hirsch, Mathias, 13129 Berlin, DE; Köhler, Richard, 16259 Beiersdorf-Freudenberg, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 493 A1

- (51) **H01H 50/16** (2006.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 493.4
 (54) **Hochvoltschütz oder Hochvoltrelais**
 (71) Pierburg GmbH, 41460 Neuss, DE
 (74) terpatent PartGmbH, 40549 Düsseldorf, DE
 (72) Fuhrmann, Daniel, Dr., 41460 Neuss, DE; Grünhagen, Thomas, 41460 Neuss, DE; Wagner, Juri, 41460 Neuss, DE; Küsgen, Peter, 41460 Neuss, DE
 P

(10) DE 10 2024 114 874 A1

- (51) **H01L 21/66** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 874.8
 (54) **Verfahren zur Bearbeitung eines Halbleiterbauelements sowie Verfahren zum Testen eines Halbleiterbauelements**
 (71) Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 07745 Jena, DE
 (74) Gleim Petri Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 07743 Jena, DE
 (72) Rüb, Michael, Prof. Dr., 07751 Jena, DE; Gerold, Marcel, 07747 Jena, DE; Zöllner, Hannes, 07743 Jena, DE; Voß, Burkart,

Prof. Dr., 07774 Dornburg-Camburg, DE;
 Seiler, Michael, 07743 Jena, DE;
 Zimmermann, Ralf, 07745 Jena, DE

(10) DE 10 2025 106 828 A1

- (51) **H01L 21/205** (2006.01)
H01L 21/673 (2006.01)
 (22) AT 24.02.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 106 828.3
 (30) Pr 30.05.2024 JP 2024-088087
 (54) **Halbleiter-Herstellungsvorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Halbleitervorrichtung**
 (71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, 81543 München, DE
 (72) Nakamura, Takuyo, Tokyo, JP; Yamamoto, Shigehisa, Tokyo, JP
 P

(10) DE 10 2024 205 052 A1

- (51) **H01L 21/304** (2006.01)
H01L 21/205 (2006.01)
H01L 21/265 (2006.01)
H01L 21/324 (2006.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 052.0
 (54) **Verfahren zum Herstellen eines technischen Substrat, technisches Substrat und Vorrichtung mit einem technischen Substrat**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Heyers, Klaus, 72766 Reutlingen, DE; Schoser, Siegmund, 72127 Kusterdingen, DE; Nufer, Stefan, 70565 Stuttgart, DE; Baringhaus, Jens, 71069 Sindelfingen, DE
 M

(10) DE 10 2025 120 841 A1

- (51) **H01L 23/12** (2006.01)
H01L 23/498 (2006.01)
H05K 1/02 (2006.01)
H05K 1/09 (2006.01)
H05K 3/10 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 841.7
 (30) Pr 28.05.2024 JP 2024-086410
 (54) **VERDRAHTUNGSPLATTE, HALBLEITERVORRICHTUNG, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERDRAHTUNGSPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG**
 (71) AOI ELECTRONICS CO., LTD., Takamatsu-shi, Kagawa, JP; NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima, JP
 (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
 (72) Kato, Takaaki, Takamatsu-shi, Kagawa, JP; Shishido, Yuzuru, Takamatsu-shi, Kagawa, JP; Daikoku, Shinichi, Anan-Shi, Tokushima, JP; Miki, Tomohide, Anan-Shi, Tokushima, JP; Kato, Yasuo, Anan-Shi, Tokushima, JP; Ishida, Masashi, Anan-Shi, Tokushima, JP; Minato, Eiko, Anan-Shi, Tokushima, JP

(10) DE 10 2025 116 666 A1

- (51) **H01L 23/50** (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/538 (2006.01)
H10D 80/30 (2025.01)

- (22) AT 30.04.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 116 666.8
(30) Pr 31.05.2024 US 18/680,058
(54) **Elektronische Vorrichtungen mit ovalen Leistungsübertragungspads**
(71) ALTERA CORPORATION, Santa Clara, CA, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Maheshwari, Atul, Portland, OR, US; Kumashikar, Mahesh, Bangalore, KA, IN; Hossain, Md, Portland, OR, US; Nalamalpu, Ankireddy, Portland, OR, US; Bharath Kolluru, Krishna, Hillsboro, OR, US

(10) DE 10 2025 121 191 A1

- (51) **H01L 23/50** (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/498 (2006.01)
(22) AT 30.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 191.4
(30) Pr 04.06.2024 JP 2024-090990
(54) **HALBLEITERMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
(71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
(72) Iwata, Hideki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Tamada, Kou, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Takei, Masahiko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Mochizuki, Eiji, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Yamauchi, Kohei, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP; Nishimura, Yoshitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
P

(10) DE 10 2024 114 912 A1

- (51) **H01L 23/488** (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H10D 80/20 (2025.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 912.4
(54) **Leistungshalbleitermodul und Verfahren zu dessen Herstellung**
(71) Semikron Danfoss Elektronik GmbH & Co. KG, 90431 Nürnberg, DE
(72) Oehling, Stefan, Dr., 91080 Uttenreuth, DE
P

(10) DE 10 2024 204 916 A1

- (51) **H01L 23/488** (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H02M 1/08 (2006.01)
H10D 80/20 (2025.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 916.6
(54) **Einzelschalter Leistungsmodul**
(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 2024 204 917 A1

- (51) **H01L 23/492** (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/49 (2006.01)
H01L 23/498 (2006.01)
H05K 1/18 (2006.01)

- H10D 80/20* (2025.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 917.4
(54) **Stromsymmetrierung in einem Leistungsmodul mit Halbleiterbauelementen**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hunka, Jonas, 72760 Reutlingen, DE; Khan, Nisar Ahmed, 72762 Reutlingen, DE; Beushausen, Steffen, 70599 Stuttgart, DE; Hidas, Anna, Budapest, HU
M

(10) DE 10 2025 116 751 A1

- (51) **H01L 23/522** (2006.01)
H10D 64/20 (2025.01)
(22) AT 30.04.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 116 751.6
(30) Pr 30.05.2024 US 18/678,793
(54) **Halbleiterdurchkontaktierung als Well-Tap- Struktur**
(71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Park, Changyok, Portland, OR, US

(10) DE 10 2025 100 161 A1

- (51) **H01L 23/538** (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/50 (2006.01)
H01L 23/52 (2006.01)
H10D 80/30 (2025.01)
H10D 88/00 (2025.01)
(22) AT 06.01.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 100 161.8
(30) Pr 28.05.2024 US 63/652,299
Pr 16.10.2024 US 18/916,874
(54) **SYSTEM MIT EINEM AKTIVEN INTERPOSER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Huang, Tze-Chiang, Hsinchu, TW; Lee, Yun-Han, Hsinchu, TW; Tam, King-Ho, Hsinchu, TW; Zhong, Yong, Hsinchu, TW; Liu, Yu-Hao, Hsinchu, TW; Chen, Yen-Ming, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2025 100 173 A1

- (51) **H01L 23/544** (2006.01)
H01L 21/306 (2006.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 30/47 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
H10D 84/83 (2025.01)
(22) AT 07.01.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 100 173.1
(30) Pr 03.06.2024 US 63/655,143
Pr 07.08.2024 US 18/796,839
(54) **MARKIERUNGSSTRUKTUR FÜR NANOSTRUKTURVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

- (72) Liu, Chia-Chu, Hsinchu, TW; Lin, Li-Kai, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2024 120 634 A1

- (51) **H01M 4/36** (2006.01)
H01M 10/0562 (2010.01)
(22) AT 19.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 120 634.9
(30) Pr 28.05.2024 CN 202410674794.3
(54) **FESTKÖRPERBATTERIESYSTEME UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Li, Zhe, Shanghai, CN; Liu, Zhongyi, Warren, US; Su, Qili, Shanghai, CN; Liu, Haijing, Shanghai, CN; Kukreja, Ratandeep Singh, Warren, US
P

(10) DE 10 2024 204 938 A1

- (51) **H01M 4/36** (2006.01)
C01B 32/158 (2017.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 4/583 (2010.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 938.7
(54) **Rezeptur & Design einer Anodenbeschichtung basierend auf einem Graphite-Silizium Aktivmaterialgemisch für eine Lithium-Ionen-Batterie**
(71) PowerCo SE, 38239 Salzgitter, DE
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, 80799 München, DE
(72) Holtstiege, Florian, Dr., 38159 Vechelde, DE; Heiskanen, Satu Kristina, 38100 Braunschweig, DE; Huslage, Jörg, Dr., 38448 Wolfsburg, DE; Ambrock, Karina, 38165 Lehre, DE; Gerstner, Kai, 38118 Braunschweig, DE; Dalkilic, Mert, 13353 Berlin, DE; Ghaur, Adjal, 38104 Braunschweig, DE; Balachandran, Geethu, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Binder, Jan-Oliver, 35440 Linden, DE; Rezaqita, Arlavinda, Oberhausen, AT
P

(10) DE 10 2025 115 596 A1

- (51) **H01M 4/86** (2006.01)
H01M 4/88 (2006.01)
H01M 4/96 (2006.01)
H01M 8/02 (2016.01)
H01M 8/1004 (2016.01)
(22) AT 23.04.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 115 596.8
(30) Pr 30.05.2024 JP 2024-087864
(54) **ELEKTRODENKATALYSATORSCHICHT FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODENKATALYSATORSCHICHT FÜR BRENNSTOFFZELLEN**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE

(72) Hiraide, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 114 905 A1

(51) **H01M 4/139** (2010.01)
H01M 4/1391 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/056 (2010.01)

(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 114 905.1

(54) **Verfahren zur Rückgewinnung von überschüssigem Material einer Festkörperbatterie**

(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Cronau, Marvin, Dr., 80807 München, DE
M

(10) DE 10 2025 116 203 A1

(51) **H01M 4/485** (2010.01)
H01M 4/505 (2010.01)
H01M 4/525 (2010.01)

(22) AT 28.04.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 116 203.4

(30) Pr 31.05.2024 JP 2024-088832

(54) **Aktives Material der positiven Elektrode, Sekundärbatterie und Verfahren zur Herstellung des aktiven Materials der positiven Elektrode**

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

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

(72) Ohsawa, Ryosuke, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP
P

(10) DE 10 2025 121 186 A1

(51) **H01M 4/505** (2010.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 4/525 (2010.01)

(22) AT 29.05.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 121 186.8

(30) Pr 04.06.2024 US 18/733,618

(54) **LITHIUM- UND MANGANREICHE POSITIVE AKTIVMATERIALZUSAMMENSETZUNGEN**

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

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

(72) Lee, Eunsung, Novi, MI, US; Kudla, Robert
J., Canton, MI, US; Fredrick, Mary,
Carleton, MI, US; Kozarekar, Deepali,
Novi, MI, US; Bonnick, Patrick, Ann Arbor,
MI, US; Sun, Liyuan, Ann Arbor, MI, US

(10) DE 10 2025 102 749 A1

(51) **H01M 4/525** (2010.01)
H01M 4/505 (2010.01)

(22) AT 27.01.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 102 749.8

(30) Pr 31.05.2024 JP 2024-089171

(54) **AKTIVES MATERIAL DER ELEKTRODE, BATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES AKTIVEN MATERIALS DER ELEKTRODE**

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

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

(72) Yubuchi, So, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2025 118 031 A1

(51) **H01M 4/525** (2010.01)
H01M 4/485 (2010.01)
H01M 4/505 (2010.01)

(22) AT 12.05.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 118 031.8

(30) Pr 31.05.2024 JP 2024-089001

(54) **POSITIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL, SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POSITIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL**

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

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

(72) Ohsawa, Ryosuke, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP; Ninomiya, Takahiko, Toyota-shi, Aichi-
ken, JP; Kinoshita, Taku, Toyota-shi, Aichi-
ken, JP
P

(10) DE 10 2025 118 032 A1

(51) **H01M 4/525** (2010.01)
H01M 4/485 (2010.01)
H01M 4/505 (2010.01)

(22) AT 12.05.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 118 032.6

(30) Pr 31.05.2024 JP 2024-089006

(54) **POSITIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL, SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POSITIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL**

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

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

(72) Ohsawa, Ryosuke, Toyota-shi, Aichi-ken,
JP; Ninomiya, Takahiko, Toyota-shi, Aichi-
ken, JP; Kinoshita, Taku, Toyota-shi, Aichi-
ken, JP
P

(10) DE 10 2024 121 528 A1

(51) **H01M 4/1395** (2010.01)
H01M 4/38 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)

(22) AT 29.07.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 121 528.3

(30) Pr 03.06.2024 US 18/731,442

(54) **ANODENLOS ZUSAMMENGEBAUTE, IN-SITU ERZEUGTE LITHIUM-METALL-ZELLE**

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

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

(72) Hardin, Nathaniel, Warren, MI, US; Zhao,
Yifan, Warren, MI, US; Cho, Jung Hwi,
Warren, MI, US; Dai, Fang, Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 204 932 A1

(51) **H01M 8/043** (2016.01)
H01M 8/06 (2016.01)
H01M 8/0444 (2016.01)
H01M 8/2465 (2016.01)
H01M 8/0408 (2016.01)

H01M 8/0411 (2016.01)

H01M 8/0411 (2016.01)

(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 204 932.8

(54) **Verfahren zum Betrieb eines Brennstoffzellensystems, Mischvorrichtung und Brennstoffzellensystem**

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

(72) Miersch, Julia, 70435 Stuttgart, DE; Wahl,
Stefanie, 71691 Freiberg, DE
M

(10) DE 10 2024 204 937 A1

(51) **H01M 8/043** (2016.01)

H01M 8/06 (2016.01)

H01M 8/0444 (2016.01)

H01M 8/2465 (2016.01)

H01M 8/0408 (2016.01)

H01M 8/0408 (2016.01)

H01M 8/0411 (2016.01)

(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 204 937.9

(54) **Verfahren zum Betrieb eines Brennstoffzellensystems, Mischvorrichtung und Brennstoffzellensystem**

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

(72) Wahl, Stefanie, 71691 Freiberg, DE; Ruff,
Daniel Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
M

(10) DE 10 2025 120 713 A1

(51) **H01M 8/124** (2016.01)

C25B 9/00 (2021.01)

(22) AT 27.05.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 120 713.5

(30) Pr 29.05.2024 FR 2405569

(54) **Verbesserte elektrochemische Zwischenmembran zwischen zwei porösen Elektroden**

(71) ELECTRICITE DE FRANCE, Paris, FR

(74) Plasseraud IP GmbH, 80636 München,
DE

(72) Dailly, Julian, 76139 Karlsruhe, DE;
Robinson, Shay Alexander, 50858 Köln,
DE; Schmider, Daniel, 72290 Loßburg, DE;
Marrony, Mathieu, Alteckendorf, FR
P

(10) DE 10 2024 115 414 A1

(51) **H01M 8/0202** (2016.01)

C25B 9/60 (2021.01)

H01M 8/023 (2016.01)

H01M 8/1004 (2016.01)

H01M 8/1023 (2016.01)

H01M 8/0411 (2016.01)

(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 115 414.4

(54) **Polymerelektrolyt-Membran-Brennstoffzelle, Herstellungsverfahren für eine Diffusionsschicht, Diffusionsschicht und Verwendung einer Diffusionsschicht**

(71) ionysis GmbH, 79110 Freiburg, DE

(74) Kilian Kilian & Partner mbB Patentanwälte,
81379 München, DE

(72) Yildirim, Koray, 79110 Freiburg, DE;
Lombeck, Florian, 79110 Freiburg, DE;
Breitwieser, Matthias, 79110 Freiburg, DE
P

- (10) DE 10 2024 204 981 A1
 (51) **H01M 8/0271** (2016.01)
C25B 9/00 (2021.01)
H01M 8/0273 (2016.01)
H01M 8/0297 (2016.01)
H01M 8/1006 (2016.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 981.6
 (54) **Elektrochemische Zelleinheit**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Beissmann, Bernhard, Steyregg, AT M

- (10) DE 10 2024 115 534 A1
 (51) **H01M 8/0297** (2016.01)
H01M 4/88 (2006.01)
H01M 8/18 (2006.01)
H01M 8/0202 (2016.01)
H01M 8/0258 (2016.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 534.5
 (54) **Elektrodenplatte und Verfahren zur Herstellung**
 (71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, 35452 Heuchelheim, DE
 (74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 35390 Gießen, DE
 (72) Altuntas, Mesut, 60320 Frankfurt, DE; Hemmelmann, Hendrik, Dr., 35394 Gießen, DE; Baumann, Sören, 35394 Gießen, DE; Groß, Hartmut, Dr., 89075 Ulm, DE; Rinn, Günter, Dr., 35633 Lahnau, DE P

- (10) DE 10 2024 114 931 A1
 (51) **H01M 8/0408** (2016.01)
H01M 8/0432 (2016.01)
H01M 8/0438 (2016.01)
H01M 8/0444 (2016.01)
H01M 8/2465 (2016.01)
H01M 8/0499 (2016.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 931.0
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung des Brennstoff-Mengenstroms über das Purge-Ventil eines Brennstoffzellensystems**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Osterhammer, Martin, 83349 Palling, DE M

- (10) DE 10 2024 115 364 A1
 (51) **H01M 8/0411** (2016.01)
B01D 45/14 (2006.01)
C25B 15/08 (2006.01)
H01M 8/0408 (2016.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 364.4
 (54) **Elektrochemische Vorrichtung**
 (71) EKPO Fuel Cell Technologies GmbH, 72581 Dettingen, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE
 (72) Coolens, Holger, 72581 Dettingen, DE; Stiefel, Alexander, Dr., 72581 Dettingen, DE M

- (10) DE 10 2024 115 365 A1
 (51) **H01M 8/0411** (2016.01)
C25B 15/08 (2006.01)

- H01M 8/0408* (2016.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 365.2
 (54) **Elektrochemische Vorrichtung und Verfahren zum Konditionieren eines Anodengasstroms einer elektrochemischen Vorrichtung**
 (71) EKPO Fuel Cell Technologies GmbH, 72581 Dettingen, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE
 (72) Stiefel, Alexander, Dr., 72581 Dettingen, DE; Coolens, Holger, 72581 Dettingen, DE; Dwenger, Stefan, Dr., 72581 Dettingen, DE M

- (10) DE 10 2024 204 930 A1
 (51) **H01M 8/0429** (2016.01)
H01M 8/04 (2016.01)
H01M 8/043 (2016.01)
H01M 8/0438 (2016.01)
H01M 8/0466 (2016.01)
H01M 8/0499 (2016.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 930.1
 (54) **Verfahren zu einer Betriebskontrolle eines elektrochemischen Systems, elektrochemisches System und Computerprogrammprodukt**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Alluri, Ramanjulu, 71701 Schwieberdingen, DE; Fritsch, Andreas, 71332 Waiblingen, DE; Scherer, Stefan, 70329 Stuttgart, DE M

- (10) DE 10 2024 205 033 A1
 (51) **H01M 10/48** (2006.01)
 (22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 033.4
 (54) **Verfahren zum Analysieren einer Batterieschichtart für eine Batterie**
 (71) PowerCo SE, 38239 Salzgitter, DE
 (74) karo IP Patentanwälte PartG mbB, 40212 Düsseldorf, DE
 (72) Scheffler, Sören, 38100 Braunschweig, DE; Gerstner, Kai, 38118 Braunschweig, DE P

- (10) DE 10 2024 114 895 A1
 (51) **H01M 10/625** (2014.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 895.0
 (54) **Flurförderzeug, umfassend eine Batterie, einen Wärmetauscher und Kühlmittel**
 (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, 22047 Hamburg, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 20457 Hamburg, DE
 (72) Wetegrove, Ralf, 22850 Norderstedt, DE; Malec, Patryk, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE; Cremer, Holger, 40211 Düsseldorf, DE M

- (10) DE 10 2024 121 349 A1
 (51) **H01M 10/637** (2014.01)
B60L 58/25 (2019.01)
B60Q 5/00 (2006.01)
H01M 10/615 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/657 (2014.01)

- (22) AT 26.07.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 121 349.3
 (30) Pr 29.05.2024 US 18/677,265
 (54) **STEUERUNG DES WECHSELSTROMBATTERIEHEIZENS ZUM ERZEUGEN VON KLÄNGEN**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Amorim Torres, Renato, Pontiac, US; Gopalakrishnan, Suresh, Warren, US; Shidore, Neeraj S., Warren, US; He, Song, Warren, US; Raghavan, Madhusudan, Warren, US; Claywell, Mark R., Warren, US P

- (10) DE 10 2025 121 086 A1
 (51) **H01M 10/658** (2014.01)
H01M 10/653 (2014.01)
 (22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 086.1
 (30) Pr 29.05.2024 US 18/676,933
 (54) **MEHRSCICHTIGE WÄRMEBARRIEREBAUGRUPPEN FÜR TRAKTIONSBATTERIEPACKS**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Deng, Jie, Novi, MI, US; West, Liam E., Ferndale, MI, US

- (10) DE 10 2025 100 984 A1
 (51) **H01M 10/0525** (2010.01)
H01M 10/0585 (2010.01)
 (22) AT 14.01.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 984.8
 (30) Pr 04.06.2024 JP 2024-090789
 (54) **FESTKÖRPERBATTERIE**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Asakura, Ryo, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Shiotani, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP P

- (10) DE 10 2025 121 183 A1
 (51) **H01M 10/0562** (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 50/409 (2021.01)
 (22) AT 29.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 183.3
 (30) Pr 04.06.2024 US 18/733,718
 (54) **FESTELEKTROLYTMEMBRAN**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Lu, Zijie, Novi, MI, US; Wang, Xiaojiang, Saline, MI, US; Zhu, Wenhui, Northville, MI, US

- (10) DE 10 2024 115 437 A1
 (51) **H01M 10/6555** (2014.01)
H01M 10/643 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 437.3

- (54) **Batteriekomponentenhalter zur Aufnahme von wenigstens einer Batteriekomponente, Batteriegehäuse zur Aufnahme von einer Vielzahl von Batteriekomponenten, Batterie mit einem Batteriegehäuse und Kraftfahrzeug mit einer Batterie**
- (71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, 53229 Bonn, DE
- (74) Richly & Ritschel Patentanwälte PartG mbB, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Hooker, Jack, 50733 Köln, DE; Wenzel, Henryk, 53115 Bonn, DE; Elbaek, Erik, 61350 Bad Homburg, DE; Lenz, Stefan, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- M

(10) DE 10 2024 115 495 A1

- (51) **H01M 10/6567** (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
- (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 495.0
- (54) **Energiespeichersystem, Positioniereinheit und Fluidversorgungsvorrichtung**
- (71) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, DE
- (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
- (72) Koller, Lukas, 72581 Dettingen, DE; Domseif, Marius, 72581 Dettingen, DE
- M

(10) DE 10 2024 115 498 A1

- (51) **H01M 10/6567** (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
- (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 498.5
- (54) **Energiespeichersystem, Positioniereinheit und Fluidversorgungsvorrichtung**
- (71) ElringKlinger AG, 72581 Dettingen, DE
- (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
- (72) Koller, Lukas, 72581 Dettingen, DE; Domseif, Marius, 72581 Dettingen, DE
- M

(10) DE 10 2024 121 345 A1

- (51) **H01M 10/6567** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/643 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 50/289 (2021.01)
- (22) AT 26.07.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 121 345.0
- (30) Pr 29.05.2024 US 18/677,209
- (54) **BATTERIEPACK MIT DIREKTKÜHLKANÄLEN**
- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
- (72) Keum, SeungHwan, Warren, US; Grover Jr., Ronald O., Warren, US; Patil, Chinmaya, Warren, US; Gao, Jian, Warren, US
- P

(10) DE 10 2025 121 143 A1

- (51) **H01M 10/6567** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/658 (2014.01)
H01M 10/6555 (2014.01)

- (22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 121 143.4
- (30) Pr 29.05.2024 US 18/677,447
- (54) **WÄRMEVERWALTUNGSFLUIDFÜHRUNGSTRENNWÄNDE FÜR TRAKTIONSBATTERIEPACKS**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
- (72) Kim, Sangyeon, Northville, MI, US; Robarge, Nan, Saline, MI, US; Ting, Foo Chem, Canton, MI, US

(10) DE 10 2024 115 011 A1

- (51) **H01M 50/30** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/293 (2021.01)
H01M 50/342 (2021.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 115 011.4
- (54) **Batteriemodul, Verfahren zur Herstellung des Batteriemoduls und Fahrzeug mit Batteriemodul**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Grass, Dominik, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- P

(10) DE 10 2024 205 119 A1

- (51) **H01M 50/103** (2021.01)
H01M 50/15 (2021.01)
H01M 50/136 (2021.01)
H01M 50/342 (2021.01)
H01M 50/531 (2021.01)
- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 119.5
- (54) **Prismatische Batteriezelle sowie Verfahren zur Fertigung einer solchen Batteriezelle**
- (71) PowerCo SE, 38239 Salzgitter, DE
- (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammeler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Merboth, Carolin, 38448 Wolfsburg, DE; Czech, Marvin, 38106 Braunschweig, DE; Böttger, Ralph, 39179 Ebendorf, DE; Markstädter, Konstantin, Dr., 30880 Laatzen, DE; Teuwsen, Jan, 38110 Braunschweig, DE; Pape, Rudolf, Dr., 32469 Petershagen, DE; Kwoczek, Lukas, 38259 Salzgitter, DE
- P

(10) DE 10 2024 205 046 A1

- (51) **H01M 50/124** (2021.01)
H01M 50/30 (2021.01)
H01M 50/126 (2021.01)
H01M 50/131 (2021.01)
H01M 50/145 (2021.01)
- (22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 205 046.6
- (54) **Batterie mit einem Gehäuse, das eine Verstärkungsschicht und eine Isolationsschicht umfasst**
- (71) PowerCo SE, 38239 Salzgitter, DE
- (72) Czech, Marvin, 38106 Braunschweig, DE; Böttger, Ralph, 39179 Ebendorf, DE; Merboth, Carolin, 38448 Wolfsburg, DE

P

(10) DE 10 2024 114 909 A1

- (51) **H01M 50/244** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 10/66 (2014.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/264 (2021.01)
H01M 50/271 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
H01M 50/293 (2021.01)
- (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 114 909.4
- (54) **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BATTERIE ODER EINES BATTERIEMODULS, BATTERIE ODER BATTERIEMODUL SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT DER BATTERIE ODER DEM BATTERIEMODUL**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Stadler, Matthias, 85764 Oberschleißheim, DE; Eberle, Julian, 85235 Odelzhausen, DE
- M

(10) DE 10 2024 001 732 A1

- (51) **H01M 50/264** (2021.01)
H01M 50/102 (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/293 (2021.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 001 732.1
- (54) **Batteriemodul mit mehreren Batterieeinzelzellen**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Aminy, Akramullah, Dr., 73732 Esslingen, DE; Stasch, Christian, Dr., 71083 Herrenberg, DE
- P

(10) DE 10 2024 004 498 A1

- (51) **H01M 50/264** (2021.01)
H01M 50/102 (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/293 (2021.01)
- (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2024 004 498.1
- (54) **Batteriemodul mit mehreren Batterieeinzelzellen**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Aminy, Akramullah, Dr., 73732 Esslingen, DE; Stasch, Christian, Dr., 71083 Herrenberg, DE
- P

(10) DE 10 2025 121 144 A1

- (51) **H01M 50/264** (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
- (22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
- (21) Akz: 10 2025 121 144.2
- (30) Pr 29.05.2024 US 18/677,489
- (54) **TRAKTIONSBATTERIEPACKMODUL-LANBRINGUNGSSYSTEM, DAS LEISTEN AUFWEIST**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE

- (72) Khandelwal, Himanshu, Warren, MI, US;
Gray, Ryan Scott, Farmington Hills, MI,
US; Mink, Jamie, Flat Rock, MI, US;
Carek, Wendy, Ferndale, MI, US; Smith,
Thomas Edward, Livonia, MI, US;
Arunachalam, Tamilvanan, Canton, MI, US

(10) DE 10 2024 205 043 A1

- (51) **H01M 50/474** (2021.01)
H01M 50/103 (2021.01)
H01M 50/367 (2021.01)
H01M 50/477 (2021.01)
(22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 043.1
(54) **Batteriezelle**
(71) PowerCo SE, 38239 Salzgitter, DE
(74) karo IP Patentanwälte PartG mbB, 40212
Düsseldorf, DE
(72) Pape, Rudolf, Dr., 32469 Petershagen,
DE; Khajavi, Farnood, 38108
Braunschweig, DE; Markstädter,
Konstantin, Dr., 30880 Laatzen, DE;
Czech, Marvin, 38106 Braunschweig, DE;
Kwoczek, Lukas, 38259 Salzgitter, DE;
Merboth, Carolin, 38448 Wolfsburg, DE;
Böttger, Ralph, 39179 Ebendorf, DE
P

(10) DE 10 2024 114 964 A1

- (51) **H01M 50/503** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/509 (2021.01)
H01M 50/521 (2021.01)
H01M 50/552 (2021.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 964.7
(54) **ELEKTRISCHES
ZELLVERBINDUNGSELEMENT ZUM
ELEKTRISCHEN VERBINDEN VON
BATTERIEZELLEN**
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg,
DE
(72) Steckel, Michael, 84137 Vilsbiburg, DE;
Hahn, Alexander, 91341 Röttenbach, DE
P

(10) DE 10 2025 119 897 A1

- (51) **H01M 50/507** (2021.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/289 (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/516 (2021.01)
(22) AT 21.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 897.7
(30) Pr 29.05.2024 US 18/676,857
(54) **SAMMELSCHIENENMODULAUSGE-
STALTUNGEN FÜR SKALIERBARE
TRAKTIONSBATTERIESYSTEME**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner,
Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Wang, Yongcai, Ann Arbor, MI, US; Utley,
Brian, Canton, MI, US; Lan, Jerry, Ann
Arbor, MI, US; Shon, Kwon, Troy, MI, US;
Paik, Chi, Grosse Ile, MI, US; Kim, Frank,
South Lyon, MI, US

(10) DE 10 2024 114 988 A1

- (51) **H01M 50/516** (2021.01)
B23K 31/02 (2006.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/509 (2021.01)

- H01M 50/519* (2021.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 988.4
(54) **Verfahren zum Verschweißen**
(71) Pulsetrain GmbH, 86668 Karlshuld, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE
(72) Kuder, Manuel, Dr., 81673 München, DE
P

(10) DE 10 2024 205 101 A1

- (51) **H01M 50/516** (2021.01)
G01R 31/389 (2019.01)
H01M 6/42 (2006.01)
H01M 8/18 (2006.01)
H01M 8/0202 (2016.01)
H01M 10/48 (2006.01)
H01M 50/505 (2021.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 101.2
(54) **Elektrochemischer Energiespeicher
und Verfahren zu dessen Herstellung**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung eingetragener
Verein, 80686 München, DE
(74) Friese Goeden Patentanwälte PartGmbH,
80538 München, DE
(72) Bruch, Maximilian, 79110 Freiburg, DE;
Hirschburger, Yannik, 79110 Freiburg, DE;
Lux, Stephan, 79110 Freiburg, DE;
Schiller, Christian, 79110 Freiburg, DE
P

(10) DE 10 2025 120 977 A1

- (51) **H01M 50/516** (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/557 (2021.01)
(22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 977.4
(30) Pr 29.05.2024 US 18/676,912
(54) **KONFIGURATIONEN ZUM OPTIMIEREN
VON ELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN
ZWISCHEN BATTERIEZELLEN UND
SAMMELSCHIENEN**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn,
MI, US
(74) PATERIS Theobald Elbel & Partner,
Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Utley, Brian, Canton, MI, US

(10) DE 10 2025 117 258 A1

- (51) **H01M 50/519** (2021.01)
H01M 50/502 (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/507 (2021.01)
(22) AT 06.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 117 258.7
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087152
(54) **Sammelschienenmodul**
(71) YAZAKI CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München,
DE
(72) Ogawa, Makoto, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 121 201 A1

- (51) **H01M 50/531** (2021.01)
H01M 10/058 (2010.01)
H01M 50/543 (2021.01)
H01M 50/566 (2021.01)
(22) AT 30.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 201.5
(30) Pr 31.05.2024 JP 2024-089360

- (54) **Batterie und Verfahren zur Herstellung
einer Batterie**

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

(10) DE 10 2024 205 118 A1

- (51) **H01M 50/569** (2021.01)
G01R 31/3835 (2019.01)
H01M 50/51 (2021.01)
H01M 50/209 (2021.01)
H01M 50/284 (2021.01)
H01M 50/503 (2021.01)
H01M 50/519 (2021.01)
H01M 50/522 (2021.01)
H01M 50/548 (2021.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 118.7
(54) **Batterieeinheit**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Madauß, Felix, 30177 Hannover, DE;
Kühnlenz, Florian, 38476 Barwedel, DE
P

(10) DE 10 2024 115 558 A1

- (51) **H01Q 1/00** (2006.01)
H01Q 1/04 (2006.01)
H01Q 5/50 (2015.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 558.2
(54) **Antennenanpassvorrichtung**
(71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE;
TKMS Hagenuk Marinekommunikation
GmbH, 24220 Flintbek, DE
(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
P

(10) DE 10 2024 121 300 A1

- (51) **H01Q 1/24** (2006.01)
H01Q 1/32 (2006.01)
(22) AT 26.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 121 300.0
(30) Pr 28.05.2024 US 18/675,873
(54) **AUF GLAS KURZGESCHLOSSENE
MONOPOLANTENNENKONSTRUKTION**
(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE
(72) Odes, Uriel Zvi, Herzliya, IL; Eshaq, Nahel,
Warren, US; Carper, Duane S., Warren,
US
P

(10) DE 10 2024 121 301 A1

- (51) **H01Q 1/32** (2006.01)
(22) AT 26.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 121 301.9
(30) Pr 28.05.2024 US 18/675,904
(54) **ANTENNENANORDNUNG FÜR EIN
FENSTER EINES FAHRZEUGS SOWIE
FAHRZEUG MIT SOLCH EINER
ANTENNENANORDNUNG**
(71) GM Global Technology Operations LLC,
Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336
München, DE

(72) Odes, Uriel Zvi, Herzliya, IL; Eshaq, Nahel, Warren, MI, US; Carper, Duane S., Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 120 184 A1

(51) **H01Q 1/36** (2006.01)
H01Q 1/32 (2006.01)
(22) AT 15.07.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 120 184.3
(30) Pr 28.05.2024 US 18/675,844
(54) **VERTIKAL POLARISIERTE FLACHPROFIL-SCHLITZANTENNE AUF GLAS NEBEN EINEM LEITER**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Odes, Uriel Zvi, Herzliya, IL; Eshaq, Nahel, Warren, MI, US; Carper, Duane S., Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2025 121 175 A1

(51) **H01Q 1/38** (2006.01)
(22) AT 29.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 175.2
(30) Pr 30.05.2024 US 18/678291
(54) **DÜNNE BAHNÄHNLICHE ANTENNE FÜR FAHRZEUG-SATELLITEN-KOMMUNIKATION**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
(72) Newsom, Eric, Frankenmuth, MI, US

(10) DE 10 2024 114 956 A1

(51) **H01R 4/48** (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 956.6
(54) **Anschlussklemme zum Anschließen einer elektrischen Leitung**
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE
(72) Berghahn, Kevin, 32825 Blomberg, DE

(10) DE 10 2024 114 957 A1

(51) **H01R 4/48** (2006.01)
H01R 9/26 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 957.4
(54) **Anschlussklemme zum Anschließen einer elektrischen Leitung**
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE
(72) Selse, Andre, 32758 Detmold, DE; Reineke, Michael, 32839 Steinheim, DE; Hoppmann, Ralph, 32549 Bad Oeynhausen, DE

(10) DE 10 2024 114 958 A1

(51) **H01R 4/48** (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 958.2
(54) **Anschlussklemme zum Anschließen einer elektrischen Leitung**
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE
(72) Reibke, Heinz, 32105 Bad Salzuflen, DE; Berghahn, Kevin, 32825 Blomberg, DE

(10) DE 10 2025 119 445 A1

(51) **H01R 4/48** (2006.01)
(22) AT 20.05.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 119 445.9
(66) IP 04.06.2024 DE 20 2024 102 928.3
(54) **Leiteranschlussklemme**
(71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE
(72) Isaak, Sergej, 26427 Stededorf, DE

(10) DE 10 2025 120 402 A1

(51) **H01R 4/48** (2006.01)
H01R 4/22 (2006.01)
(22) AT 26.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 402.0
(66) IP 29.05.2024 DE 20 2024 102 793.0
(54) **Leiteranschlussklemme**
(71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE
(72) Hartmann, Frank, 32425 Minden, DE

(10) DE 10 2024 115 467 A1

(51) **H01R 4/66** (2006.01)
H01R 9/26 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 467.5
(54) **Leiterseilklemme und Potentialausgleichsanordnung mit Leiterseilklemme**
(71) HEBOTEC GmbH, 72116 Mössingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 72764 Reutlingen, DE
(72) Hermann, Gerold, 72108 Rottenburg, DE
P

(10) DE 10 2024 115 464 A1

(51) **H01R 4/2433** (2018.01)
H01R 4/2441 (2018.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 464.0
(54) **Schneidklemme zum Anschließen einer elektrischen Leitung**
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE
(72) Weirauch, Jonas, 37691 Boffzen, DE

(10) DE 10 2024 205 010 A1

(51) **H01R 11/28** (2006.01)
H01R 4/02 (2006.01)
H01R 4/30 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 010.5
(54) **Elektrische Kontaktanordnung, Kontaktbaugruppe sowie Verfahren zur Herstellung einer solchen Kontaktbaugruppe**
(71) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, 97318 Kitzingen, DE
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
(72) Endres, Michael, 97070 Würzburg, DE; Markert, Jonathan, 97234 Reichenberg, DE
P

(10) DE 10 2024 205 057 A1

(51) **H01R 12/51** (2011.01)
H01R 12/55 (2011.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 057.1

(54) **Elektrisches Verbindungselement zur Verbindung einer Leiterplatte mit einem elektrischen Bauteil**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Riester, Werner, 72760 Reutlingen, DE
M

(10) DE 10 2025 117 667 A1

(51) **H01R 12/52** (2011.01)
H05K 7/14 (2006.01)
(22) AT 08.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 117 667.1
(30) Pr 29.05.2024 CN 202410683050.8
(54) **PLATINENBAUGRUPPE SOWIE DEREN MONTAGEVERFAHREN UND EIN STEUERGERÄT**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Liao, Zhijun, Suzhou, Jiangsu, CN; Zhu, Yanqing, Suzhou, Jiangsu, CN; Yu, Yihao, Suzhou, Jiangsu, CN

(10) DE 10 2025 120 197 A1

(51) **H01R 12/57** (2011.01)
(22) AT 23.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 197.8
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087019
(54) **VERBINDER**
(71) YOKOWO CO., LTD., Tokyo, JP
(74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Tagawa, Yoshio, Tomioka-shi, Gunma, JP; Suda, Kenta, Tomioka-shi, Gunma, JP

(10) DE 10 2024 115 010 A1

(51) **H01R 13/44** (2006.01)
H01R 13/502 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 010.6
(54) **Hochvolt-Stecker mit bewegbar gelagertem Berührschutz**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schulz, Alexander, 70188 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2025 118 269 A1

(51) **H01R 13/52** (2006.01)
H01R 13/41 (2006.01)
(22) AT 13.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 269.8
(30) Pr 28.05.2024 JP 2024-086091
(54) **Anschlussblock und Verfahren zur Herstellung eines Anschlussblocks**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Tanaka, Yasuhiro, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Otsuta, Yasuhiro, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Yamada, Masatoshi, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Furui, Shogo, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Yamamoto, Junya, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 120 767 A1

(51) **H01R 13/187** (2006.01)
H01R 13/11 (2006.01)
(22) AT 27.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 767.4
(30) Pr 30.05.2024 CN 202421210612.9
(54) **Leitende Klemmenanordnung und Steckverbinder**

- (71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai, CN; Tyco Electronics (Suzhou) Ltd., Suzhou City, Jiangsu Province, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Gao, Limin, Suzhou, CN; Wan, Feng, Shanghai, CN; Chen, Kai, Suzhou, CN; Deng, Xiaowei, Suzhou, CN

(10) DE 10 2025 121 291 A1

- (51) **H01R 13/187** (2006.01)
H01R 13/11 (2006.01)
(22) AT 30.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 291.0
(30) Pr 30.05.2024 CN 202410694757.9
Pr 07.11.2024 CN 202411588131.6
(54) **Leitende Klemmenanordnung und Steckverbinder**
(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai, CN; Tyco Electronics (Suzhou) Ltd., Suzhou City, Jiangsu Province, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Wan, Feng, Shanghai, CN; Gao, Limin, Suzhou, CN; Chen, Kai, Suzhou, CN; Zhou, Zhaowen, Shanghai, CN

(10) DE 10 2025 120 025 A1

- (51) **H01R 13/502** (2006.01)
(22) AT 22.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 025.4
(30) Pr 03.06.2024 JP 2024-089895
(54) **Verbinder**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Akagi, Yosuke, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Matsumura, Kaoru, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 115 466 A1

- (51) **H01R 13/703** (2006.01)
H01R 12/71 (2011.01)
H01R 13/641 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 466.7
(54) **STECKVERBINDERANORDNUNG MIT STECKZUSTANDSERFASSUNG**
(71) MD ELEKTRONIK GmbH, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) Zauner, Christoph, Braunau Ranshofen, AT; Fiedler, Tobias, 84577 Tüßling, DE
M

(10) DE 10 2024 115 186 A1

- (51) **H01R 39/02** (2006.01)
H01R 39/08 (2006.01)
H01R 39/34 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 186.2
(54) **Rotor für eine elektrische Maschine**
(71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
(72) Rehmann, Michael, 70567 Stuttgart, DE; Schmülling, Christoph, Dr., 71334 Waiblingen, DE
M

(10) DE 10 2024 131 020 A1

- (51) **H01R 43/048** (2006.01)
H01R 43/04 (2006.01)
H01R 43/058 (2006.01)

- (22) AT 24.10.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 131 020.0
(30) Pr 04.06.2024 TW 113120562
(54) **HYDRAULISCHER CRIMPER OHNE MATRIZENWECHSEL**
(71) KUDOS MECHANICAL CO., LTD., New Taipei City, TW
(74) LermerRaible Patent- u. Rechtsanwalts PartGmbH, 80335 München, DE
(72) Chuan, James, New Taipei City, TW
P

(10) DE 10 2024 114 973 A1

- (51) **H01S 3/10** (2006.01)
A61N 5/10 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 973.6
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen eines Bursts in einer Sekundärstrahlung**
(71) TRUMPF Laser SE, 78713 Schramberg, DE
(74) Probst, Matthias, 71254 Ditzingen, DE
(72) Flamm, Daniel, 71640 Ludwigsburg, DE; Kahmann, Max, 71154 Nuffingen, DE; Mans, Torsten, 52070 Aachen, DE
M

(10) DE 10 2024 115 244 A1

- (51) **H01S 5/02** (2006.01)
H01S 5/026 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 244.3
(54) **OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
(71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE
(72) Schoerner, Christian, 93055 Regensburg, DE; Janka, Stephan, 93059 Regensburg, DE; Klaftha, Thomas, 93133 Burglengenfeld, DE
M

(10) DE 10 2024 205 019 A1

- (51) **H01T 13/02** (2006.01)
H01T 13/41 (2006.01)
H01T 21/02 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 019.9
(54) **Zündkerze mit verlängertem Widerstandselement sowie Herstellungsverfahren dafür**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Steidten, Thomas, 71642 Ludwigsburg, DE; Nikhil, Basavaraj Nagesh, Bangalore, IN; Alfonso, Jorge Diaz, 70734 Fellbach, DE
M

(10) DE 10 2025 118 180 A1

- (51) **H01T 13/39** (2006.01)
(22) AT 12.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 180.2
(30) Pr 28.05.2024 JP 2024-086531
(54) **ZÜNDKERZE**
(71) Niterra Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
(72) Imai, Susumu, Nagoya-shi, Aichi, JP; Nakamura, Kaito, Nagoya-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2025 118 189 A1

- (51) **H01T 13/39** (2006.01)
(22) AT 12.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 189.6
(30) Pr 28.05.2024 JP 2024-086536
(54) **Zündkerze**
(71) Niterra Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
(72) Fujisawa, Mayu, Nagoya-shi, Aichi, JP; Nakamura, Kaito, Nagoya-shi, Aichi, JP; Hattori, Kengo, Nagoya-shi, Aichi, JP; Izawa, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2025 119 127 A1

- (51) **H01T 13/39** (2006.01)
C22C 5/04 (2006.01)
(22) AT 16.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 127.1
(30) Pr 28.05.2024 JP 2024-086542
(54) **Zündkerze**
(71) Niterra Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
(72) Nakamura, Kaito, Nagoya-shi, Aichi, JP; Hattori, Kengo, Nagoya-shi, Aichi, JP; Izawa, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi, JP; Fujisawa, Mayu, Nagoya-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2025 121 094 A1

- (51) **H02B 1/20** (2006.01)
B60R 16/03 (2006.01)
H05K 7/10 (2006.01)
(22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 094.2
(30) Pr 29.05.2024 US 18/677,064
(54) **MIT LEISTUNG VERSORGTGE MODULARE ZUBEHÖRWANDPANELEE**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE
(72) Choi, Ming Hong, LaSalle, QC, CA; Nugent, Blaise, Brighton, MI, US; Rutman, Matthew B., Westland, MI, US

(10) DE 10 2025 121 269 A1

- (51) **H02G 1/08** (2006.01)
(22) AT 30.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 269.4
(30) Pr 31.05.2024 US 63/654,663
Pr 17.09.2024 US 63/695,625
Pr 20.09.2024 US 63/697,056
Pr 18.04.2025 US 63/791,127
(54) **Kabelziehwerkzeug**
(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, Brookfield, WI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Richards, Ian C., Shorewood, WI, US; Sinur, Caden M., West Bend, WI, US; Goudreau, Jesse J., Hartford, WI, US; Glanzer, Evan M., Milwaukee, WI, US; Schwarz, Trevor J., Wauwatosa, WI, US

(10) DE 10 2025 118 294 A1

- (51) **H02G 3/16** (2006.01)
H02G 5/00 (2006.01)
(22) AT 13.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 294.9
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087278
(54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE

- (72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP;
Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi,
Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-
shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 119 711 A1

- (51) **H02G 3/16** (2006.01)
H02G 5/00 (2006.01)
(22) AT 21.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 711.3
(30) Pr 04.06.2024 JP 2024-090419
(54) **VERBINDUNGSKOMPONENTE UND
ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB, 81925 München, DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP;
Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi,
Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-
shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 119 714 A1

- (51) **H02G 3/16** (2006.01)
H02G 5/00 (2006.01)
(22) AT 21.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 714.8
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087302
(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ELEKTRISCHER
VERBINDUNGSEINHEIT UND
ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München,
DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP;
Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi,
Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-
shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 119 926 A1

- (51) **H02G 3/16** (2006.01)
H02G 5/00 (2006.01)
(22) AT 22.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 926.4
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087277
(54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München,
DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP;
Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi,
Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-
shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 120 178 A1

- (51) **H02G 3/16** (2006.01)
H02G 5/10 (2006.01)
(22) AT 23.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 178.1
(30) Pr 04.06.2024 JP 2024-090466
(54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München,
DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP;
Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi,
Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-
shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 136 771 A1

- (51) **H02G 3/32** (2006.01)
(22) AT 09.12.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 136 771.7
(30) Pr 31.05.2024 IN 202411042630

- (54) **MODULARE
SICHERUNGSANORDNUNG ZUR
SICHERUNG EINER ZYLINDRISCHEN
KOMPONENTE**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Bhise, Ajay, Bengaluru, Karnataka, IN;
Gunasekaran, Sathiyaraj, Hosur, Tamil
Nadu, IN; Mishra, Ipsita, Bengaluru,
Karnataka, IN

(10) DE 10 2025 120 184 A1

- (51) **H02G 5/00** (2006.01)
H02G 5/10 (2006.01)
(22) AT 23.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 184.6
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087335
(54) **Elektrische Verbindungseinheit**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München,
DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP;
Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi,
Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-
shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 120 183 A1

- (51) **H02G 5/10** (2006.01)
H02G 3/16 (2006.01)
(22) AT 23.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 183.8
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087291
(54) **Elektrische Verbindungseinheit**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München,
DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP;
Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi,
Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-
shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 120 186 A1

- (51) **H02G 5/10** (2006.01)
H02G 3/16 (2006.01)
(22) AT 23.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 186.2
(30) Pr 04.06.2024 JP 2024-090422
(54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München,
DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP;
Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi,
Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-
shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 118 277 A1

- (51) **H02G 15/02** (2006.01)
H02G 15/013 (2006.01)
H02G 15/105 (2006.01)
(22) AT 13.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 277.9
(30) Pr 03.06.2024 JP 2024-089720
(54) **KABELBAUM**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Ono, Hiroaki, Makinohara-shi, Shizuoka,
JP; Suzuki, Toru, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP; Unno, Saya, Makinohara-
shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 120 994 A1

- (51) **H02G 15/013** (2006.01)
(22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025

- (21) Akz: 10 2025 120 994.4
(30) Pr 29.05.2024 US 18/676,983
(54) **Dichtungsanordnung**
(71) TE Connectivity Solutions GmbH,
Schaffhausen, CH
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Raybold, Christopher Ryan, Middletown,
PA, US

(10) DE 10 2024 204 926 A1

- (51) **H02H 7/18** (2006.01)
B60L 50/60 (2019.01)
B61C 3/02 (2006.01)
H02H 3/087 (2006.01)
(22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 926.3
(54) **Anordnung zur Absicherung eines
Energiespeichersystems**
(71) Siemens Mobility GmbH, 81739 München,
DE
(72) Dittrich, Maik, 91052 Erlangen, DE
R

(10) DE 10 2025 120 986 A1

- (51) **H02J 7/00** (2006.01)
B60R 16/033 (2006.01)
F02N 11/12 (2006.01)
H01M 10/44 (2006.01)
(22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 986.3
(30) Pr 28.05.2024 US 63/652,430
(54) **Fahrzeuggestaltung mit
Vorladung**
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation,
Brookfield, WI, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Millane, Christopher R., Menomonee Falls,
WI, US; Knight, Jacob W., Oconomowoc,
WI, US; Borkowski, Austin A., Greendale,
WI, US
P

(10) DE 10 2024 115 328 A1

- (51) **H02K 1/02** (2006.01)
H02K 1/18 (2006.01)
H02K 15/02 (2025.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 328.8
(54) **Stator für eine elektrische Maschine mit
Statorträger aus Aluminiumguss;
Verfahren zur Herstellung eines Stators;
Elektrische Maschine**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Windhab, Thomas, 72160 Horb, DE
P

(10) DE 10 2024 115 388 A1

- (51) **H02K 1/06** (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 388.1
(54) **Leistungserzeugende Komponente und
elektrische Rotationsmaschine**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Hecker, Mathieu, Offendorf, FR
P

(10) DE 10 2024 115 509 A1

- (51) **H02K 1/16** (2006.01)
H02K 9/00 (2006.01)
H02K 15/02 (2025.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025

- (21) Akz: 10 2024 115 509.4
 (54) **Stator mit schrägen Aussparungen am Außendurchmesser zur Reduzierung von Druckspannungen vom Querpressverband; sowie elektrische Maschine**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Windhab, Thomas, 72160 Horb, DE; Trautmann, Carsten, 76437 Rastatt, DE P

(10) DE 10 2024 115 326 A1

- (51) **H02K 1/18** (2006.01)
H02K 1/16 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 326.1
 (54) **Stator für eine elektrische Maschine mit einer Formschlussverbindung**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Windhab, Thomas, 72160 Horb, DE P

(10) DE 10 2024 205 083 A1

- (51) **H02K 1/18** (2006.01)
H02K 1/20 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 083.0
 (54) **Stator einer elektrischen Maschine**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Stämmler, Jannik, 70197 Stuttgart, DE; Acar, Caglar, Tilburg, NL; Fickert, Martin, 79100 Freiburg, DE; Riedl, Johannes, 86673 Bergheim, DE; Brandsma, Arjen, Berkel-Enschot, NL; Seitzinger, Benny, Tilburg, NL; Loo, Kees van de, Tilburg, NL; Nowak, Remigiusz, 70499 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2025 121 477 A1

- (51) **H02K 1/20** (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
 (22) AT 02.06.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 477.8
 (30) Pr 04.06.2024 US 18/733,361
 (54) **ELEKTROMOTOR MIT NUTKÜHLUNG DES STATORS**
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
 (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
 (72) Pradeepkumar, Akash Changarankumarath, Westland, MI, US; Rathnam, Singar, Farmington Hills, MI, US

(10) DE 10 2024 204 987 A1

- (51) **H02K 1/27** (2022.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 987.5
 (54) **Rotor für einen Elektromotor**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, DE
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stämmler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Patel, Pravin, Pune, IN; Sawarkar, Kartik, Wakad, IN; Surendran, Arunkumar, Kozikode, Kerala, IN M

(10) DE 10 2025 141 146 A1

- (51) **H02K 3/04** (2006.01)
H02K 15/0414 (2025.01)

- (22) AT 08.10.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 141 146.8
 (54) **Formlitze zum Herstellen einer Wicklung einer elektrischen Maschine sowie Verfahren zum Herstellen einer solchen Formlitze**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Hentrich, Cornelius, Dr., 71336 Waiblingen, DE; Hohlfeld, Richard, 70327 Stuttgart, DE; Obergfell, Clemens, 70176 Stuttgart, DE R V

(10) DE 10 2025 117 245 A1

- (51) **H02K 3/28** (2006.01)
H02K 3/18 (2006.01)
H02K 15/095 (2006.01)
 (22) AT 06.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 117 245.5
 (30) Pr 30.05.2024 JP 2024-087977
 (54) **STATOR, MOTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STATORS**
 (71) EXEDY Corporation, Neyagawa-shi, Osaka, JP
 (74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, 81669 München, DE
 (72) Miyake, Kengo, Neyagawa-shi, Osaka, JP

(10) DE 10 2024 204 974 A1

- (51) **H02K 3/50** (2006.01)
H02K 11/30 (2016.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 974.3
 (54) **Elektromotor für ein Kraftfahrzeug**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, DE
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stämmler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Adhe, Prasad, Pune, IN; Patil, Rishikesh, Pune, IN M

(10) DE 10 2024 115 025 A1

- (51) **H02K 3/487** (2006.01)
H02K 1/32 (2006.01)
H02K 15/10 (2025.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 025.4
 (54) **Verfahren zur Herstellung eines Rotors, Rotor und elektrische Maschine**
 (71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
 (74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Janke, Florian, 71634 Ludwigsburg, DE; Lorenz, Leonard, 70193 Stuttgart, DE M

(10) DE 10 2024 114 914 A1

- (51) **H02K 5/16** (2006.01)
H02K 7/116 (2006.01)
H02K 11/40 (2016.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 914.0
 (54) **Elektrische Rotationsmaschine, elektrisches Antriebssystem und Getriebemotoreinheit**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) Klein, Martin, 91443 Scheinfeld, DE; Biermann, Thorsten, 96193 Wachenroth, DE; Stretz, Dominik, 96110 Scheßlitz, DE P

(10) DE 10 2024 114 915 A1

- (51) **H02K 7/108** (2006.01)
H02K 7/116 (2006.01)
H02K 11/40 (2016.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 915.9
 (54) **Elektrische Rotationsmaschine sowie Getriebemotoreinheit**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Mattes, Philipp, 91074 Herzogenaurach, DE P

(10) DE 10 2024 114 911 A1

- (51) **H02K 9/00** (2006.01)
H02K 5/08 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 911.6
 (54) **Rotor für eine Axialflussmaschine mit einer Schutteinrichtung; sowie Axialflussmaschine**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Klein, Martin, 91443 Scheinfeld, DE; Biermann, Thorsten, 96193 Wachenroth, DE; Schuler, Friedrich, 91489 Wilhelmsdorf, DE; Mayer, Tobias, 76137 Karlsruhe, DE P

(10) DE 10 2025 121 001 A1

- (51) **H02K 9/06** (2006.01)
H02K 5/18 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 001.2
 (30) Pr 28.05.2024 US 18/676,011
 (54) **LUFTGEKÜHLTE MOTORBAUGRUPPE MIT UMMANTELUNG**
 (71) Regal Beloit America, Inc., Milwaukee, WI, US
 (74) Venner Shipley Germany LLP, 81669 München, DE
 (72) Crosson, Jeffrey William, Milwaukee, WI, US P

(10) DE 10 2024 205 086 A1

- (51) **H02K 9/19** (2006.01)
H02K 1/32 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 086.5
 (54) **Rotorwellen-Anordnung einer elektrischen Maschine**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Stämmler, Jannik, 70197 Stuttgart, DE; Egger, Christian, 70597 Stuttgart, DE; Vogt, Bastian, 71522 Backnang, DE

(10) DE 10 2024 205 090 A1

- (51) **H02K 9/19** (2006.01)
H02K 3/487 (2006.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 205 090.3
 (54) **Elektrische Maschine mit Kühlung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Egger, Christian, 70597 Stuttgart, DE;
Vogler, Tobias, 12489 Berlin, DE; Dittrich,
Rick, 12439 Berlin, DE; Vogt, Bastian,
71522 Backnang, DE; Zander, Matthias,
12489 Berlin, DE; Schneeweiss, Hartmut,
12489 Berlin, DE

(10) DE 10 2025 119 690 A1

- (51) **H02K 11/30** (2016.01)
F04D 13/06 (2006.01)
(22) AT 21.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 690.7
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-086952
(54) **MOTOR UND PUMPENVORRICHTUNG**
(71) NIDEC INSTRUMENTS CORPORATION,
Nagano, JP
(74) Becker Kurig & Partner Patentanwälte
mbB, 80336 München, DE
(72) Isaji, Naoya, Nagano, JP
P

(10) DE 10 2024 115 082 A1

- (51) **H02K 11/042** (2016.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 082.3
(54) **Schaltungsanordnung zum induktiven
Übertragen einer Spannung, um einen
Rotor einer elektrischen Maschine
anzutreiben**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Mersche, Stefan, Dr., 76131 Karlsruhe,
DE; Kroitzsch, Jens, Dr., Wissembourg,
FR; Hurle, Thomas, 77830 Bühlertal, DE
P

(10) DE 10 2024 115 426 A1

- (51) **H02K 15/10** (2025.01)
H02K 3/51 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 426.8
(54) **Rotor-Bauteil und Verfahren zur
Herstellung eines Rotors einer
elektrischen Maschine**
(71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Moerth, Philip, 80939 München, DE
R

(10) DE 10 2025 119 707 A1

- (51) **H02M 1/10** (2006.01)
B60L 53/24 (2019.01)
(22) AT 21.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 707.5
(30) Pr 31.05.2024 CN 202410702570.9
(54) **MULTIPLEXSCHALTUNG, VERFAHREN
UND STEUERGERÄT FÜR EINEN
WECHSELRICHTER**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Yu, Hao, Shanghai, CN; Lin, Xiang,
Shanghai, CN

(10) DE 10 2024 205 146 A1

- (51) **H02M 1/42** (2007.01)
H02M 1/08 (2006.01)
H02M 7/48 (2007.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 146.2
(54) **Treiberschaltung zur Ansteuerung einer
PFC-Zelle, Steuerschaltung sowie
Leistungsfaktorkorrekturschaltung**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Wagenseil, Veit, 80687 München, DE

P

(10) DE 10 2025 119 899 A1

- (51) **H02M 1/42** (2007.01)
H02M 7/12 (2006.01)
(22) AT 22.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 899.3
(30) Pr 31.05.2024 US 18/679,565
(54) **LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR-
WANDLERSYSTEM**
(71) Texas Instruments Incorporated, Dallas,
TX, US
(74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE
(72) Cohen, Isaac, Manchester, NH, US
P

(10) DE 10 2025 110 551 A1

- (51) **H02M 1/088** (2006.01)
H01L 25/11 (2006.01)
H03K 17/00 (2006.01)
H03K 17/04 (2006.01)
(22) AT 19.03.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 110 551.0
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-086889
(54) **Halbleitervorrichtung**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB,
81543 München, DE
(72) Kawamoto, Keisuke, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2025 120 497 A1

- (51) **H02M 7/48** (2007.01)
(22) AT 26.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 497.7
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087471
(54) **LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG**
(71) SANSHA ELECTRIC MANUFACTURING
CO., LTD., Osaka, JP
(74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler,
Schenk & Partner mbB Patentanwälte,
81373 München, DE
(72) Miyake, Takehiro, Osaka, JP
P

(10) DE 10 2025 112 459 A1

- (51) **H02N 2/18** (2006.01)
B62K 23/02 (2006.01)
(22) AT 31.03.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 112 459.0
(30) Pr 31.05.2024 JP 2024-089284
(54) **ELEKTRISCHER ENERGIEGENERATOR
UND KOMPONENTE FÜR EIN
MENSCHLICH ANGETRIEBENES
FAHRZEUG**
(71) Shimano Inc., Sakai City, Osaka, JP
(74) Grosse, Schumacher, Knauer, von
Hirschhausen, 80335 München, DE
(72) Kajiki, Koichi, Sakai City, Osaka, JP; Sato,
Yosihkazu, Sakai City, Osaka, JP
M

(10) DE 10 2024 115 028 A1

- (51) **H02P 25/022** (2016.01)
B60L 15/20 (2006.01)
H02M 3/337 (2006.01)
(22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 028.9
(54) **Verfahren zur Bestimmung von
optimierten Betriebspunkt-
Steuerparametern zur Steuerung eines**

induktiven Übertragers zum Antreiben eines Rotors einer fremderregten elektrischen Maschine

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Mersche, Stefan, Dr., 76131 Karlsruhe,
DE; Kroitzsch, Jens, Dr., Wissembourg,
FR; Rusch, Alain, Gambsheim, FR;
Kohlhaas, Dominik, 77886 Lauf, DE;
Eberhardt, Florian, 70563 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2024 001 774 A1

- (51) **H02S 20/30** (2014.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 774.7
(54) **Solaranlage und Verfahren zur
Verschattung**
(71) sbp sonne gmbh, 70197 Stuttgart, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174
Stuttgart, DE
(72) Weinmann, Christian, 70794 Filderstadt,
DE

(10) DE 10 2024 001 886 A1

- (51) **H02S 30/20** (2014.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 001 886.7
(54) **Trägersystem mit einem
optoelektronischen Bauelement**
(71) Heliatak GmbH, 01139 Dresden, DE
(72) Meissner, Michael, 01139 Dresden, DE
M

(10) DE 10 2025 117 225 A1

- (51) **H03F 1/32** (2006.01)
H03F 1/02 (2006.01)
H03F 1/26 (2006.01)
H03F 3/189 (2006.01)
H04B 1/38 (2015.01)
(22) AT 06.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 117 225.0
(30) Pr 31.05.2024 US 18/680,713
(54) **MESSEN VON LEISTUNG FÜR
VERSTÄRKERSCHALTLOGIK**
(71) Apple Inc., Cupertino, CA, US
(74) Withers & Rogers LLP, 80802 München,
DE
(72) Pfannenmüller, Christof, Cupertino, CA,
US; Spielberger, Alexander, Cupertino,
CA, US; Weigel, Robert, Cupertino, CA,
US
P

(10) DE 10 2024 205 037 A1

- (51) **H03H 7/01** (2006.01)
(22) AT 30.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 037.7
(54) **Elektrisches Netzwerk**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Arndt, Bastian, Dr., 93053 Regensburg,
DE; Agca, Sezai, 34125 Kassel, DE;
Petrossow, Felix, 34117 Kassel, DE;
Wirsén, Bjarne, 33098 Paderborn, DE;
Olbrich, Peter, 94553 Mariaposching, DE
P

(10) DE 10 2024 115 352 A1

- (51) **H03K 17/96** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 352.0

- (54) **Kraftfahrzeug aufweisend ein Bedienelement mit segmentiertem, berührempfindlichen Sensorfeld**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Kühner, Manuel, Dr., 36100 Petersberg, DE; Weidner, Michael, 76137 Karlsruhe, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 214 A1

- (51) **H03K 17/082** (2006.01)
G01R 15/20 (2006.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 214.1
 (54) **Elektronischer Leistungsschalter mit internem Überstromschutz und galvanisch getrennter Stromerfassung**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 81541 München, DE
 (72) Ionascu, Cristian, Villach, AT; Djelassi-Tscheck, Christian, Villach, AT; Hafner, Thomas, Magdalensberg, AT; Mourrier, Andre, Manosque, FR
 P

(10) DE 10 2025 121 514 A1

- (51) **H04B 1/16** (2006.01)
 (22) AT 03.06.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 514.6
 (30) Pr 03.06.2024 US 18/731,512
 (54) **VARIABLES BANDPASSFILTER IM ULTRABREITBAND-FUNKGERÄT**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Lee, Daniel, Salt Lake City, UT, US
 P

(10) DE 10 2024 115 216 A1

- (51) **H04B 5/20** (2024.01)
G08C 17/02 (2006.01)
H04W 4/80 (2018.01)
 (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 216.8
 (54) **NFC-System**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 81541 München, DE
 (72) Schneider, Matthias, 85551 Kirchheim, DE; Keitel Schulz, Doris, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE; Zheng, Yuanfen, 85551 Kirchheim, DE
 P

(10) DE 10 2025 121 361 A1

- (51) **H04B 10/70** (2013.01)
G06N 10/40 (2022.01)
 (22) AT 02.06.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 361.5
 (30) Pr 03.06.2024 US 18/731,918
 (54) **SYSTEM FÜR DEN ABRUF VON QUANTENINFORMATIONEN**
 (71) Bar-Ilan University, Ramat Gan, IL; Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
 (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE

- (72) Abelson, Ziv, Yokneam, IL; Mentovich, Elad, Yokneam, IL; Hasson Ruso, Ran, Yokneam, IL; Gofman, Tal, Yokneam, IL; Cohen, Eliahu, Ramat Gan, IL; Idan, Yuval, Ramat Gan, IL; Elitzur, Avshalom C., Ramat Gan, IL; Ashkenazy, Ariel, Ramat Gan, IL
 P

(10) DE 10 2024 114 877 A1

- (51) **H04L 9/40** (2022.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60R 25/00 (2013.01)
G06F 21/30 (2013.01)
G06F 21/44 (2013.01)
G06F 21/60 (2013.01)
G06F 21/62 (2013.01)
G06F 21/64 (2013.01)
G07C 5/08 (2006.01)
G08G 1/01 (2006.01)
H04L 9/00 (2022.01)
H04L 9/14 (2006.01)
H04L 9/30 (2006.01)
H04L 9/32 (2006.01)
H04W 4/40 (2018.01)
H04W 4/44 (2018.01)
H04W 12/50 (2021.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 877.2
 (54) **Verfahren zur Übertragung von Fahrdaten sowie Fahrdatenmanagementanordnung**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Ceylan, Adem, 80992 München, DE; Chen, Liang, 80799 München, DE
 M

(10) DE 10 2025 120 515 A1

- (51) **H04L 9/40** (2022.01)
 (22) AT 26.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 515.9
 (30) Pr 28.05.2024 US 18/675,668
 (54) **PEER-KNOTEN-ENTDECKUNG UNTER VERWENDUNG VON GEHEIMNISSEN**
 (71) Mellanox Technologies Ltd., Yokneam, IL
 (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Ram, Refael, Yokneam, IL; Tantsura, Evgeny, Yokneam, IL; Netes, Alex, Yokneam, IL
 P

(10) DE 10 2024 114 902 A1

- (51) **H04L 12/407** (2006.01)
H04L 1/00 (2006.01)
H04L 12/40 (2006.01)
H04L 41/0803 (2022.01)
H04L 41/0833 (2022.01)
H04L 43/00 (2022.01)
H04L 65/00 (2022.01)
H04L 65/40 (2022.01)
H04L 67/01 (2022.01)
H04L 69/22 (2022.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 902.7
 (54) **Verfahren zur Kommunikation zwischen elektronischen Steuergeräten in einem Kommunikationssystem sowie ein solches Kommunikationssystem, insbesondere für ein Kraftfahrzeug, sowie entsprechendes Kraftfahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

- (72) Baumeister, Thomas, 81373 München, DE; Buzanin, Marjan, 80939 München, DE; Gruber, Marinus, 83735 Bayrischzell, DE; Landschulze, Marc, 94374 Schwarzbach, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 452 A1

- (51) **H04L 43/00** (2022.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 452.7
 (54) **System und Verfahren zur sicheren Datenübertragung von Datenpaketen**
 (71) KEBA Industrial Automation GmbH, Linz, AT
 (74) ABP Burger Rechtsanwaltsgesellschaft mbH, 80331 München, DE
 (72) Lehner, Bernhard, Linz, AT
 M

(10) DE 10 2025 121 805 A1

- (51) **H04L 43/00** (2022.01)
 (22) AT 04.06.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 805.6
 (30) Pr 04.06.2024 US 18/733,072
 (54) **VOLUMENEFFIZIENTE TELEMETRIE**
 (71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
 (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Penso, Yacob, Yokneam, IL; Sandhaus, Ran, Yokneam, IL; Shalikhshvili, Vladimir, Yokneam, IL
 P

(10) DE 10 2025 120 522 A1

- (51) **H04L 45/00** (2022.01)
 (22) AT 26.05.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 120 522.1
 (30) Pr 29.05.2024 US 18/676,556
 (54) **VERWENDUNG VON SOURCE-ROUTING FÜR AUTORISIERUNG**
 (71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
 (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
 (72) Tahar, Michael, Yokneam, IL; Shifrin, Dmitri, Yokneam, IL; Netes, Alex, Yokneam, IL; Bashan, Ortal, Yokneam, IL; Battat, Ziv, Yokneam, IL; Krishnamurthy, Raghu, Yokneam, IL
 P

(10) DE 10 2024 204 919 A1

- (51) **H04L 49/00** (2022.01)
B60R 16/02 (2006.01)
H04L 49/10 (2022.01)
H04L 49/15 (2022.01)
H04L 49/101 (2022.01)
H04L 49/102 (2022.01)
H04L 49/115 (2022.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 919.0
 (54) **Verbindungseinrichtung für ein Chiplet-System und Verfahren für eine Verbindungseinrichtung für ein Chiplet-System**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kraemer, Florian, 74629 Pfedelbach, DE; Tuchscherer, Daniel, 72658 Bempflingen, DE; Kornhaas, Robert, 73565 Spraitbach, DE
 M

(10) DE 10 2025 121 182 A1

- (51) **H04N 13/30** (2018.01)

- (22) AT 29.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 121 182.5
(30) Pr 03.06.2024 US 18/731,506
(54) **DUALANSICHTANZEIGE**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
(72) Guo, Biaohu, Northville, MI, US; Larry, Mark, Macomb, MI, US
-
- (10) DE 10 2024 136 122 A1
(51) **H04N 21/482** (2011.01)
B60R 16/037 (2006.01)
(22) AT 04.12.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 136 122.0
(30) Pr 31.05.2024 IN 202411042626
(54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN EINES EINSATZES AUDIOVISUELLER INHALTE IN FAHRZEUGEN**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Patil, Sagar Sidramappa, Solapur, Maharashtra, IN; Sharma, Sahil, Bengaluru, Karnataka, IN
-
- (10) DE 10 2024 115 424 A1
(51) **H04N 23/50** (2023.01)
G01S 7/481 (2006.01)
G01S 17/931 (2020.01)
G02B 6/42 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 424.1
(54) **Optische Detektionsvorrichtung, umfassend wenigstens einen Bildempfänger und wenigstens eine optische Zweitempfangeinrichtung**
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Vesely, Tomas, Prague, CZ; Peyrot, Donald, Prag, CZ; Nouri, Maliheh, Prague, CZ
M
-
- (10) DE 10 2024 123 954 A1
(51) **H04N 25/21** (2023.01)
G01J 5/10 (2006.01)
G01J 5/0802 (2022.01)
H01C 7/00 (2006.01)
H04N 23/23 (2023.01)
H10D 86/85 (2025.01)
H10F 39/18 (2025.01)
(22) AT 21.08.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 123 954.9
(66) IP 31.05.2024 DE 10 2024 115 281.8
(54) **Sensorarray und Herstellungsverfahren des Sensorarrays**
(71) digid GmbH, 55129 Mainz, DE
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
(72) Erfinder wird später genannt
P
-
- (10) DE 10 2025 120 928 A1
(51) **H04R 1/20** (2006.01)
(22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 928.6
(30) Pr 02.06.2024 US 18/731,345
(54) **Horn mit konstanter Abdeckung**
(71) Biamp Systems, LLC, Beaverton, OR, US
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE

- (72) Hughes II, Charles Emory, Gastonia, NC, US; Brody, Michael Alan, Haddon Heights, NJ, US
-
- (10) DE 10 2025 115 761 A1
(51) **H04R 1/34** (2006.01)
H04R 5/00 (2006.01)
H04R 25/00 (2006.01)
(22) AT 24.04.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 115 761.8
(30) Pr 03.06.2024 US 63/655,499
Pr 02.04.2025 US 19/098,532
(54) **HÖRZUBEHÖR FÜR AM KÖRPER TRAGBARE VORRICHTUNGEN**
(71) Apple Inc., Cupertino, CA, US
(74) Withers & Rogers LLP, 80802 München, DE
(72) Lagler, Jarrett B., Cupertino, CA, US; Andersen, Esge B., Cupertino, CA, US; Friedman, Michael C., Cupertino, CA, US; Tremblay, David M., Cupertino, CA, US; Porter, Scott P., Cupertino, CA, US
P
-
- (10) DE 10 2024 003 317 A1
(51) **H04R 5/02** (2006.01)
B60Q 5/00 (2006.01)
H04R 1/20 (2006.01)
(22) AT 10.10.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 003 317.3
(30) Pr 31.05.2024 IN 202411042627
(54) **Multidirektionales Lautsprechersystem für ein Fahrzeug**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Bhimaiah, Goutham, Bengaluru, IN; Gowda, Pathik Krishne, Bangalore, IN; Kumar N.C, Chandan, Bengaluru, IN; Ethirajan, Manjunath, Bengaluru, IN
P
-
- (10) DE 10 2025 120 967 A1
(51) **H04S 3/00** (2006.01)
(22) AT 28.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 967.7
(30) Pr 28.05.2024 US 63/652,601
Pr 05.03.2025 US 19/071,609
(54) **AUDIOSYSTEM MIT ZONALER ARCHITEKTUR**
(71) Rivian IP Holdings, LLC, Irvine, CA, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Hong, Jung Wook, Irvine, CA, US; Wilson, Emily Joan, Victoria, BC, CA; Esten, Ian Eric, Woodside, CA, US; Ravindra, Manu, Irvine, CA, US
P
-
- (10) DE 10 2024 115 355 A1
(51) **H04W 12/50** (2021.01)
G06F 3/01 (2006.01)
H04Q 9/00 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 355.5
(54) **Elektrisches Gerät und Verfahren zum Freigeben einer Steuerung des elektrischen Geräts an ein elektronisches Endgerät**
(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Strothmann, Jörn, 33829 Borgholzhausen, DE; Kohnert, Lars, 33659 Bielefeld, DE; Carsten, Daniel, Dr., 33615 Bielefeld, DE
M

- (10) DE 10 2024 205 051 A1
(51) **H05B 3/10** (2006.01)
B60H 1/22 (2006.01)
F24H 1/10 (2022.01)
H05B 3/34 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 051.2
(54) **Heizelement mit induktiven Eigenschaften und Heizvorrichtung**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE
(72) Kriegel, Kai Mario, 38122 Braunschweig, DE
P
M
-
- (10) DE 10 2025 126 761 A1
(51) **H05B 47/10** (2020.01)
H01R 13/00 (2006.01)
(22) AT 08.07.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 126 761.8
(54) **Steuermodul für ein Lichtsteuersystem, Lichtsteuersystem für vernetzte Leuchten und Beleuchtungsnetzwerk**
(71) Arditi GmbH, 27432 Ebersdorf, DE
(74) Meyer, Ralph, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
(72) Schneider, Ingo, 27432 Ebersdorf, DE; Zimmermann, Jörg, 52382 Niederzier, DE
V
-
- (10) DE 10 2024 205 082 A1
(51) **H05G 1/02** (2006.01)
A61B 6/03 (2006.01)
(22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 082.2
(54) **Gantry-Vorrichtung für ein CT-System**
(71) Siemens Healthineers AG, München, DE
(72) Dickmann, Christoph, Dr., 90403 Nürnberg, DE; Garcia, Elmar, Dr., 90427 Nürnberg, DE; Hofmann, Christian, Dr., 91058 Erlangen, DE; Müller, Hans-Jürgen, 91362 Pretzfeld, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 131 952 A1
(51) **H05K 1/02** (2006.01)
B29C 45/14 (2006.01)
H01F 27/28 (2006.01)
H01F 38/14 (2006.01)
H02J 50/10 (2016.01)
H05K 1/03 (2006.01)
H05K 1/16 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 01.11.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 131 952.6
(30) Pr 29.05.2024 KR 10-2024-0070394
(54) **PCB-KERN-LAMINAT FÜR DRAHTLOSE LADEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
(71) AMOSENSE CO., LTD, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR; Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
(72) Kim, Youngmin, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Ko, Jae-Jun, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR; Kim, Chul Han,

Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR;
Kim, Kwangyeol, Cheonan-si,
Chungcheongnam-do, KR

(10) DE 10 2024 132 412 A1

- (51) **H05K 1/02** (2006.01)
H01F 27/08 (2006.01)
H02J 50/10 (2016.01)
H05K 1/03 (2006.01)
H05K 1/16 (2006.01)
H05K 3/46 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
- (22) AT 07.11.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 132 412.0
(30) Pr 29.05.2024 KR 10-2024-0070393
- (54) **PCB-KERN-LAMINAT FÜR DRAHTLOSE LADEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
- (71) AMOSENSE CO., LTD, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR; Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
- (72) Kim, Youngmin, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Ko, Jae-Jun, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR; Kim, Chul Han, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR; Kim, Kwangyeol, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR

(10) DE 10 2024 115 413 A1

- (51) **H05K 3/00** (2006.01)
H05K 1/02 (2006.01)
H05K 3/38 (2006.01)
- (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 413.6
- (54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN SUBSTRATS MIT EINER INTEGRIERTEN LEITERSTRUKTUR UND GEMÄSS DEM VERFAHREN HERSTELLBARES MEHRSCICHTIGES SUBSTRAT**
- (71) Gebr. Schmid GmbH, 72250 Freudenstadt, DE
- (74) Ostertag & Partner, Patentanwälte mbB, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Schmid, Christian, 72250 Freudenstadt, DE
P

(10) DE 10 2024 114 933 A1

- (51) **H05K 3/30** (2006.01)
G01N 27/00 (2006.01)
H05K 1/16 (2006.01)
H05K 3/22 (2006.01)
H05K 7/00 (2006.01)
- (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 933.7
- (54) **Verfahren zum Herstellen eines Leiterplattenmoduls**
- (71) Endress+Hauser Conducta GmbH+Co. KG, 70839 Gerlingen, DE
- (74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE
- (72) Garthe, Andreas, 70563 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 123 661 A1

- (51) **H05K 3/36** (2006.01)
H05K 1/02 (2006.01)
H05K 1/11 (2006.01)
H05K 1/14 (2006.01)
- (22) AT 26.08.2024 (43) OT 04.12.2025

- (21) Akz: 10 2024 123 661.2
(30) Pr 03.06.2024 CN 2024107109935
(66) IP 10.06.2024 DE 10 2024 116 108.6

- (54) **Verfahren zum Ausbilden einer elektrischen und mechanischen Verbindungsanordnung von mindestens zwei flexiblen Leiterplatten oder Leiterplattensegmenten sowie danach hergestellte flexible Leiterplatte beliebiger Länge**
- (71) FEW Automotive FPC Application Co., Ltd, Shenzhen, CN; FEW Fahrzeugelektrik Werk GmbH & Co. KG, 04442 Zwenkau, DE
- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
- (72) Gu, Xiongbin, Baoan District, Shenzhen, CN; Krabs, Peter Thomas, 04157 Leipzig, DE; Knoll, Andreas, 09376 Oelsnitz, DE; Leibnitz, Ying, 04207 Leipzig, DE
P

(10) DE 10 2024 115 459 A1

- (51) **H05K 5/04** (2006.01)
B22D 7/06 (2006.01)
B23P 13/00 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H05K 5/06 (2006.01)
- (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 115 459.4
- (54) **Herstellungsverfahren für ein Stromwandlergehäuse, Stromwandlergehäuse und Stromwandler**
- (71) GSTech GmbH, 74638 Waldenburg, DE
- (74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE
- (72) Lang, Jürgen, 74653 Künzelsau, DE
P

(10) DE 10 2024 205 059 A1

- (51) **H05K 7/00** (2006.01)
B25J 15/00 (2006.01)
- (22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 059.8
- (54) **Elektronikanordnung mit Aufnahmebereich zur Handhabung mittels einer Handhabungsvorrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Bajzat, Imre, Budapest, HU
M

(10) DE 10 2024 114 936 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
- (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 114 936.1
- (54) **Verfahren zum Verlegen von Drähten auf einem Substrat**
- (71) ruhlatmat GmbH, 99834 Gerstungen, DE
- (74) Liedtke & Partner Patentanwälte, 99096 Erfurt, DE
- (72) Stegmann, Erik, 99842 Ruhla, DE
P

(10) DE 10 2025 117 686 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
H10D 80/20 (2025.01)
- (22) AT 08.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 117 686.8
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087354
- (54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
- (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP

- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 118 295 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
- (22) AT 13.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 295.7
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087326
- (54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
- (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 118 800 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
- (22) AT 15.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 800.9
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087337
- (54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
- (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
- (74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 118 801 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
- (22) AT 15.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 801.7
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087305
- (54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
- (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
- (74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 118 802 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
- (22) AT 15.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 802.5
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087324
- (54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
- (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 118 803 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
- (22) AT 15.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 803.3
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087325
- (54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
- (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP

- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 119 058 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 16.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 058.5
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087323
(54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 119 059 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 16.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 059.3
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087298
(54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 119 060 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 16.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 060.7
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087304
(54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 119 237 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 19.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 237.5
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087303
(54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 119 717 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
H05K 1/02 (2006.01)
H05K 3/30 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 21.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 717.2
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087341

- (54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 119 922 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 22.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 922.1
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087290
(54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 119 970 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 22.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 970.1
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087285
(54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 119 975 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
H05K 1/18 (2006.01)
H05K 3/30 (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 22.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 975.2
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087297
(54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 205 055 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H01L 23/34 (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 055.5
(54) **Vorrichtung zum kraftschlüssigen Verbinden eines Kühlkörpers mit einem Leistungsmodul**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Winkler, Jonathan, 72820 Sonnenbühl, DE; Kaiser, Alexander, 72355 Schömberg, DE
R

(10) DE 10 2024 205 065 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H01L 23/36 (2006.01)

- H01L 23/46* (2006.01)
(22) AT 31.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 205 065.2
(54) **Elektrische und/oder elektronische Baugruppe**
(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 Frieolzheim, DE; Kilast, Bernd, 70378 Stuttgart, DE
R

(10) DE 10 2025 118 804 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H05K 7/02 (2006.01)
(22) AT 15.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 118 804.1
(30) Pr 04.06.2024 JP 2024-090407
(54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 119 056 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H05K 7/02 (2006.01)
(22) AT 16.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 056.9
(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087308
(54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 119 239 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H05K 7/02 (2006.01)
(22) AT 19.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 119 239.1
(30) Pr 04.06.2024 JP 2024-090413
(54) **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINHEIT**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
(72) Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Kurashiki, Hirokuni, Susono-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 100 179 A1

- (51) **H10B 10/00** (2023.01)
H10D 84/85 (2025.01)
(22) AT 07.01.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 100 179.0
(30) Pr 03.06.2024 US 63/655,421
Pr 08.11.2024 US 18/941,116
(54) **MEHRKANAL-SPEICHERVORRICHTUNG MIT OPTIMIERUNG DER AKTIVER-BEREICH-BREITE**
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

(72) Yeap, Choh Fei, Hsinchu, TW; Wang, Ping-Wei, Hsinchu, TW; Chen, Jui-Lin, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2025 100 162 A1

(51) **H10B 12/00** (2023.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 30/47 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
H10D 84/85 (2025.01)

(22) AT 06.01.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 100 162.6

(30) Pr 29.05.2024 US 63/652,956

Pr 18.10.2024 US 18/919,673

(54) **SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BILDEN DERSELBEN**

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

(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

(72) Chang, Feng-Ming, Hsinchu, TW; Chen, Jui-Lin, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2025 101 254 A1

(51) **H10B 12/00** (2023.01)
G11C 11/412 (2006.01)

(22) AT 15.01.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 101 254.7

(30) Pr 03.06.2024 US 63/655,370

Pr 09.09.2024 US 18/827,967

(54) **SPEICHERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**

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

(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

(72) Fujiwara, Hidehiro, Hsinchu, TW; Ishi, Yuichiro, Hsinchu, TW; Yabuuchi, Makoto, Hsinchu, TW; Hamada, Masaya, Hsinchu, TW; Nien, Yi-Hsin, Hsinchu, TW; Lin, Chih-Yu, Hsinchu, TW; Chen, Yen-Huei, Hsinchu, TW; Wang, Yih, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2024 132 728 A1

(51) **H10B 63/00** (2023.01)
H01L 23/52 (2006.01)
H01L 23/482 (2006.01)

(22) AT 08.11.2024 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2024 132 728.6

(30) Pr 29.05.2024 TW 113119829

(54) **RESISTIVE SPEICHERVORRICHTUNG MIT WAHLFREIEM ZUGRIFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN**

(71) UNITED MICROELECTRONICS CORP., Hsin-Chu City, TW

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

(72) Wang, Wen-Jen, Tainan City, TW; Yeh, Yu-Huan, Taichung City, TW; Wang, Chuan-Fu, Zhunan Township, Miaoli County, TW
P

(10) DE 10 2025 107 406 A1

(51) **H10D 12/00** (2025.01)

(22) AT 27.02.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 107 406.2

(30) Pr 04.06.2024 JP 2024-090469

(54) **HALBLEITERVORRICHTUNG**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB,
81543 München, DE

(72) Tsukuda, Masanori, Tokyo, JP; Sudo, Masaki, Tokyo, JP; Otsuka, Kakeru, Tokyo, JP; Nakata, Yosuke, Tokyo, JP; Konishi, Kazuya, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2025 108 049 A1

(51) **H10D 12/00** (2025.01)

H10D 30/60 (2025.01)

H10D 62/10 (2025.01)

H10D 62/60 (2025.01)

(22) AT 04.03.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 108 049.6

(30) Pr 29.05.2024 JP 2024-087043

(54) **Halbleitervorrichtung**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB,
81543 München, DE

(72) Sakaguchi, Kosuke, Tokyo, JP; Konishi, Kazuya, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2025 116 678 A1

(51) **H10D 12/00** (2025.01)

(22) AT 30.04.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 116 678.1

(30) Pr 31.05.2024 JP 2024-088839

Pr 07.01.2025 JP 2025-002111

(54) **Halbleitervorrichtung**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB,
81543 München, DE

(72) Higashi, Tetsuya, Tokyo, JP; Konishi, Kazuya, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2025 100 177 A1

(51) **H10D 30/01** (2025.01)

H10D 30/47 (2025.01)

H10D 30/60 (2025.01)

(22) AT 07.01.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 100 177.4

(30) Pr 03.06.2024 US 63/655,161

Pr 06.09.2024 US 18/826,347

(54) **STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE HALBLEITERVORRICHTUNG MIT INNENABSTANDSHALTER**

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

(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

(72) Lin, Wen-Kai, Hsinchu, TW; Cheng, Po-Jen, Hsinchu, TW; Chang, Che-Hao, Hsinchu, TW; Huang, Tai-Chun, Hsinchu, TW; Lee, Tze-Liang, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2025 100 181 A1

(51) **H10D 30/01** (2025.01)

H10D 30/47 (2025.01)

H10D 30/60 (2025.01)

H10D 84/83 (2025.01)

(22) AT 07.01.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 100 181.2

(30) Pr 04.06.2024 US 63/655,674

Pr 30.08.2024 US 18/820,597

(54) **ISOLATIONSSTRUKTUR FÜR NANOSTRUKTURVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**

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

(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

(72) Lin, Tzu-Ging, Hsinchu, TW; Lai, Chun-Liang, Hsinchu, TW; Liu, Jun-Ye, Hsinchu, TW; Chen, Yen Ju, Hsinchu, TW; Lin, Jih-Jse, Hsinchu, TW; Sun, Chih-Ming, Hsinchu, TW; Wu, Yun-Chen, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2025 100 182 A1

(51) **H10D 30/01** (2025.01)

H10D 30/47 (2025.01)

H10D 30/60 (2025.01)

H10D 64/01 (2025.01)

H10D 64/27 (2025.01)

(22) AT 07.01.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 100 182.0

(30) Pr 04.06.2024 US 63/655,661

Pr 10.09.2024 US 18/829,955

(54) **Schutz-Hartmaske und Verfahren zu deren Herstellung**

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

(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

(72) Liu, Sih-Je, Hsinchu, TW; Li, Min-Tsang, Hsinchu, TW; Wang, Bau-Ming, Hsinchu, TW; Ho, Po-Kang, Hsinchu, TW; Hsiao, Chu-Yen, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2025 101 233 A1

(51) **H10D 30/01** (2025.01)

H10D 30/47 (2025.01)

H10D 30/60 (2025.01)

(22) AT 15.01.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 101 233.4

(30) Pr 03.06.2024 US 63/655,147

Pr 03.09.2024 US 18/823,236

(54) **HALBLEITERVORRICHTUNGSSTRUKTUR MIT NANOSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN AUSBILDUNG**

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

(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

(72) Peng, Yu-Jiun, Hsinchu, TW; Lee, Yi-Hsin, Hsinchu, TW; Chien, Kai-Min, Hsinchu, TW; Yang, Chung-Ming, Hsinchu, TW; Kuo, Tsai-Jhen, Hsinchu, TW; Wen, Ming-Chang, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2025 101 656 A1

(51) **H10D 30/01** (2025.01)

H10D 30/62 (2025.01)

(22) AT 17.01.2025 (43) OT 04.12.2025

(21) Akz: 10 2025 101 656.9

(30) Pr 04.06.2024 US 63/655,816

Pr 11.09.2024 US 18/882,223

- (54) **VERFAHREN ZUM VERGRÖßERN DES SCHWELLENSPANNUNGSABSTIMMBEREICHS FÜR HALBLEITERVORRICHTUNGEN**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Lee, Wei-Chin, Hsinchu, TW; Chen, Ji-Cheng, Hsinchu, TW; Li, Yi-Lun, Hsinchu, TW; Tung, Hsuan-Yu, Hsinchu, TW; Shen, Tsung-Han, Hsinchu, TW; Su, Chung-Yi, Hsinchu, TW; Wong, Juan Peng, Hsinchu, TW; Chung, Hung-Chin, Hsinchu, TW; Lee, Da-Yuan, Hsinchu, TW; Chang, Weng, Hsinchu, TW; Chui, Chi On, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2025 101 688 A1

- (51) **H10D 30/01** (2025.01)
H10D 30/62 (2025.01)
H10D 84/83 (2025.01)
- (22) AT 17.01.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 101 688.7
(30) Pr 04.06.2024 US 63/655,665
Pr 12.09.2024 US 18/883,661
- (54) **FLACHE-GRABENISOLATION-SCHUTZSTRUKTUR FÜR NANOSTRUKTUR-FELDEFFEKTTRANSISTORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Kao, Wan-Yi, Hsinchu, TW; Wang, ChunYao, Hsinchu, TW; Lee, Tze-Liang, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2025 104 811 A1

- (51) **H10D 30/01** (2025.01)
H10D 30/47 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
H10D 62/17 (2025.01)
H10D 62/60 (2025.01)
- (22) AT 10.02.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 104 811.8
(30) Pr 03.06.2024 US 63/655,188
Pr 06.09.2024 US 18/827,259
- (54) **HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Tsai, Yu-Lin, Hsinchu, TW; Lee, Kuan-Ting, Hsinchu, TW; Lee, Hua-Yun, Hsinchu, TW; Liao, Ya-Wei, Hsinchu, TW; Yin, Li-Chao, Hsinchu, TW; Tsao, Hsiu-Hao, Hsinchu, TW; Wei, An Chyi, Hsinchu, TW; Chen, Ryan Chia-Jen, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2025 105 386 A1

- (51) **H10D 30/01** (2025.01)
H10D 30/47 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)

- (22) AT 13.02.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 105 386.3
(30) Pr 04.06.2024 US 63/655,678
Pr 13.09.2024 US 18/884,860
- (54) **HALBLEITERSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IHRERHERSTELLUNG**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Huang, Han-Yeou, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2025 102 830 A1

- (51) **H10D 30/60** (2025.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 30/40 (2025.01)
H10D 64/68 (2025.01)
- (22) AT 27.01.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 102 830.3
(30) Pr 31.05.2024 US 63/654,182
Pr 11.09.2024 US 18/830,670
- (54) **HALBLEITERVORRICHTUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Chang, Mu-Chieh, Hsinchu, TW; Lin, Wen-Kai, Hsinchu, TW; Tsai, Yi-Yun, Hsinchu, TW; Chang, Che-Hao, Hsinchu, TW; Huang, Tai-Chun, Hsinchu, TW; Lee, Wei-Yang, Hsinchu, TW; Chui, Chi On, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2025 116 938 A1

- (51) **H10D 30/60** (2025.01)
H10D 62/10 (2025.01)
- (22) AT 02.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 116 938.1
(30) Pr 04.06.2024 US 18/733,113
- (54) **JOG-REDUKTION-INTEGRATION FÜR NANOBÄNDER MIT UNTERSCHIEDLICHEN BREITEN**
- (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
- (74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
- (72) Aprameyan, Prashanth, San Jose, CA, US; Guler, Leonard P., Hillsboro, OR, US; Li, Xia, San Diego, CA, US; Nabors, Marni, Portland, OR, US; Tsai, Curtis, Beaverton, OR, US; Wallace, Charles H., Portland, OR, US

(10) DE 10 2025 120 107 A1

- (51) **H10D 30/67** (2025.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 62/40 (2025.01)
H10D 62/86 (2025.01)
H10D 86/01 (2025.01)
- (22) AT 22.05.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 120 107.2
(30) Pr 04.06.2024 JP 2024-091007
Pr 04.07.2024 JP 2024-107923
Pr 12.07.2024 JP 2024-112390
Pr 09.08.2024 JP 2024-134395
Pr 25.12.2024 JP 2024-229001
- (54) **Transistor**

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Sawai, Hiromi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Motoyoshi, Ryosuke, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Isaka, Fumito, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Matsuzaki, Takanori, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

(10) DE 10 2025 100 178 A1

- (51) **H10D 64/01** (2025.01)
H01L 21/768 (2006.01)
H01L 23/52 (2006.01)
H10D 30/47 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
H10D 64/23 (2025.01)
H10D 64/62 (2025.01)
- (22) AT 07.01.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 100 178.2
(30) Pr 03.06.2024 US 63/655,198
Pr 01.11.2024 US 18/934,575
- (54) **HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Chen, Chang-Ta, Hsinchu, TW; Wen, Ming-Chang, Hsinchu, TW; Yu, Kuo-Feng, Hsinchu, TW; Chang, Che-Hao, Hsinchu, TW; Liu, Yoh-Rong, Hsinchu, TW; Chen, Keng-Yao, Hsinchu, TW; Lee, Yun, Hsinchu, TW; Lin, Chung-Yu, Hsinchu, TW
P

(10) DE 10 2024 204 969 A1

- (51) **H10D 64/20** (2025.01)
H10D 62/10 (2025.01)
H10D 64/66 (2025.01)
- (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2024 204 969.7
- (54) **HALBLEITERBAUELEMENT MIT HOCHSPANNUNGSABSCHLUSS**
- (71) Infineon Technologies Austria AG, Villach, AT
- (74) Schmidt-Bilkentroth, Gregor, M.Sc., 81541 München, DE
- (72) Winterer, Felix Simon, 81379 München, DE; Schippel, Christian, 01139 Dresden, DE; Priefert, Dirk, 47445 Moers, DE; Sidelnicov, Andrei, 01139 Dresden, DE
P

(10) DE 10 2025 102 772 A1

- (51) **H10D 64/23** (2025.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 30/40 (2025.01)
H10D 30/62 (2025.01)
H10D 64/68 (2025.01)
- (22) AT 27.01.2025 (43) OT 04.12.2025
(21) Akz: 10 2025 102 772.2
(30) Pr 03.06.2024 US 63/655,153
Pr 28.08.2024 US 18/817,827
- (54) **HALBLEITERVORRICHTUNGSSTRUKTUR MIT DIELEKTRISCHER NANOSTRUKTUR UND VERFAHREN FÜR IHRE BILDUNG**

- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltpartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Chen, Hong-Chih, Hsinchu, TW; Su, Fu-Hsiang, Hsinchu, TW; Ng, Jin-Aun, Hsinchu, TW; Chang, Shih-Hsun, Hsinchu, TW
 P

(10) DE 10 2024 204 915 A1

- (51) **H10D 80/20** (2025.01)
H01L 21/50 (2006.01)
H01L 23/473 (2006.01)
H01L 23/492 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 915.8
 (54) **Optimierte Leistungsausnutzung von Halbleiterbauelementen in Leistungsmodulen und Leistungsmodulbrücken**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Winkler, Jonathan, 72820 Sonnenbühl, DE; Rebmann, Nils, 71101 Schönaich, DE
 M

(10) DE 10 2024 204 923 A1

- (51) **H10D 80/30** (2025.01)
G06F 1/26 (2006.01)
H01L 21/50 (2006.01)
H01L 25/16 (2023.01)
 (22) AT 28.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 204 923.9
 (54) **Chiplet-System und Verfahren zum Bereitstellen eines Chiplet-Systems**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Haeberle, Matthias, 89155 Erbach, DE; Schiemann, Werner, 70734 Fellbach, DE; Grau, Olaf, 71263 Weil der Stadt, DE
 M

(10) DE 10 2025 100 176 A1

- (51) **H10D 84/83** (2025.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 30/47 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
H10D 84/01 (2025.01)
 (22) AT 07.01.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 176.6
 (30) Pr 03.06.2024 US 63/655,455
 Pr 06.09.2024 US 18/827,267
 (54) **GATE-ALL-AROUND-VORRICHTUNGSSTRUKTUR**
 (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltpartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Lin, Wen-Kai, Hsinchu, TW; Zhang, Ya-Wen, Hsinchu, TW; Chiang, Cheng-Hsuan, Hsinchu, TW; Tsai, Yi-Yun, Hsinchu, TW; Chang, Che-Hao, Hsinchu, TW; Huang, Tai-Chun, Hsinchu, TW; Lee, Tze-Liang, Hsinchu, TW
 P

(10) DE 10 2025 104 778 A1

- (51) **H10D 84/83** (2025.01)
H01L 21/762 (2006.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 30/47 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)

- H10D 84/85* (2025.01)
 (22) AT 10.02.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 104 778.2
 (30) Pr 03.06.2024 US 63/655,173
 Pr 06.09.2024 US 18/826,480
 (54) **HALBLEITERBAUELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
 (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltpartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Hsu, Yu-Ju, Hsinchu, TW; Liao, Ssu-Yu, Hsinchu, TW; Su, Tsu-Hui, Hsinchu, TW; Fan, Chun-Hsiang, Hsinchu, TW
 P

(10) DE 10 2025 113 243 A1

- (51) **H10D 84/83** (2025.01)
H01L 21/762 (2006.01)
H10D 30/60 (2025.01)
 (22) AT 04.04.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 243.7
 (30) Pr 04.06.2024 US 18/733,511
 (54) **SELBSTAUSGERICHTETER GATE-SCHNITT**
 (71) Intel Corporation, Santa Clara, CA, US
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltpartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Jun, Hwihan, Santa Clara, CA, US; Hong, Joon Goo, Santa Clara, CA, US; Park, Changyok, Santa Clara, CA, US; Fang, Sheng-Po, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2025 114 265 A1

- (51) **H10D 84/83** (2025.01)
 (22) AT 10.04.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 265.3
 (30) Pr 04.06.2024 US 18/732,978
 (54) **GATED-SUBFINNE-REDUKTIONSTECHNIKEN IN NANOBANDBASIERTEN TRANSISTOREN**
 (71) INTEL CORPORATION, Santa Clara, CA, US
 (74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
 (72) Koh, Shao Ming, Tigard, US; Luce, Jeanne, Hillsboro, US; Kilduff, Brandon, Hillsboro, US; Pearce, Ryan, Beaverton, US; Naskar, Sudipto, Portland, US; Hong, Joon Goo, Austin, US; Lindert, Nick, Portland, US; Jaloviar, Steven, Banks, US; Gomez, Harry, Hillsboro, US

(10) DE 10 2025 102 126 A1

- (51) **H10D 84/85** (2025.01)
H10B 10/00 (2023.01)
H10D 84/01 (2025.01)
H10D 84/83 (2025.01)
 (22) AT 22.01.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 102 126.0
 (30) Pr 04.06.2024 US 63/655,656
 Pr 12.09.2024 US 18/883,320
 (54) **HALBLEITERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
 (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT
 Anwaltpartnerschaft mbB - Patentanwälte
 Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

- (72) Chen, Jui-Lin, Hsinchu, TW; Chiu, Jung-Piao, Hsinchu, TW; Cheng, Kai-Yuan, Hsinchu, TW
 P

(10) DE 10 2024 211 421 A1

- (51) **H10D 89/00** (2025.01)
H01L 23/60 (2006.01)
H10D 62/10 (2025.01)
 (22) AT 28.11.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 211 421.9
 (30) Pr 31.05.2024 GB 18/679,705
 (54) **HALBLEITERGESTEUERTER GLEICHRICHTER**
 (71) Renesas Design (UK) Limited, Bourne End, GB
 (74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann
 Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
 (72) Singh, Gaurav, Bourne End, GB
 P

(10) DE 10 2024 115 314 A1

- (51) **H10F 30/21** (2025.01)
 (22) AT 03.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 314.8
 (54) **Infrarot-Photodetektor und Verfahren zum Herstellen eines Infrarot-Photodetektors**
 (71) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e. V., 01328 Dresden, DE
 (72) Berencén, Yonder, Dr., 01328 Dresden, DE; Shaikh, Mohd Saif, 01328 Dresden, DE; Zhou, Shengqiang, Dr., 01328 Dresden, DE
 P

(10) DE 10 2024 115 430 A1

- (51) **H10H 20/81** (2025.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 430.6
 (54) **LEUCHTDIODENCHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEUCHTDIODENCHIPS**
 (71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
 (74) Epping Hermann Fischer
 Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Biebersdorf, Andreas, 93055 Regensburg, DE; Schmid, Wolfgang, 93309 Kelheim, DE; Pietzonka, Ines, 93093 Donaustauf, DE; Klemp, Christoph, 93049 Regensburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 115 055 A1

- (51) **H10H 20/85** (2025.01)
H01L 23/544 (2006.01)
H10H 29/24 (2025.01)
 (22) AT 29.05.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 055.6
 (54) **HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND HALBLEITERBAUELEMENT**
 (71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
 (74) Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck, 80639 München, DE
 (72) Becker, Dirk, 84085 Langquaid, DE; Waldschik, Andreas, 39326 Wolmirstedt, DE
 M

- (10) DE 10 2024 004 482 A1
 (51) **H10N 30/80** (2023.01)
H01C 7/04 (2006.01)
H01G 4/33 (2006.01)
H01G 11/00 (2013.01)
H10B 53/00 (2023.01)
H10N 15/00 (2023.01)
H10N 30/05 (2023.01)
H10N 30/077 (2023.01)
 (22) AT 04.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 004 482.5
 (66) IP 31.05.2024 DE 10 2024 115 225.7
 (54) **Mehrschichtaufbau und Verfahren zur Herstellung eines Mehrschichtaufbaus**
 (71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE
 (74) Epping Hermann Fischer
 Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Vrabelj, Marko, Dr., Apace, SI; Godard, Nicolas, Dr., Deutschlandsberg, AT
 P

- (10) DE 10 2024 115 938 A1
 (51) **H10N 30/80** (2023.01)
H01G 4/12 (2006.01)
H10B 53/00 (2023.01)
H10N 30/05 (2023.01)
 (22) AT 07.06.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 938.3
 (66) IP 31.05.2024 DE 10 2024 115 226.5
 (54) **Mehrschichtaufbau und Verfahren zur Herstellung eines Mehrschichtaufbaus**
 (71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE
 (74) Epping Hermann Fischer
 Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Vrabelj, Marko, Dr., Apace, SI; Godard, Nicolas, Dr., Frauental an der Laßnitz, AT; Schuhfried, Erna, Dr., Deutschlandsberg, AT; Wulf, Matthias, Dr., Graz, AT; Melischnig, Alexander, Leibnitz, AT
 P

- (10) DE 10 2025 115 019 A1
 (51) **H10N 30/80** (2023.01)
H01C 7/00 (2006.01)
H01G 4/33 (2006.01)
H10B 51/00 (2023.01)
H10B 53/00 (2023.01)
H10N 15/00 (2023.01)
H10N 30/05 (2023.01)
H10N 30/074 (2023.01)
H10N 99/00 (2023.01)
 (22) AT 16.04.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 019.2
 (66) IP 31.05.2024 DE 10 2024 115 225.7
 (54) **Mehrschichtaufbau und Verfahren zur Herstellung eines Mehrschichtaufbaus**
 (71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE
 (74) Epping Hermann Fischer
 Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Vrabelj, Marko, Dr., Apace, SI; Godard, Nicolas, Dr., Deutschlandsberg, AT

- (10) DE 10 2025 115 265 A1
 (51) **H10N 30/80** (2023.01)
B81B 7/02 (2006.01)
H01C 7/00 (2006.01)
H01G 4/33 (2006.01)
H01G 11/00 (2013.01)
H10B 51/00 (2023.01)
H10B 53/00 (2023.01)
H10N 15/00 (2023.01)

- H10N 30/05* (2023.01)
 (22) AT 17.04.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 265.9
 (66) IP 31.05.2024 DE 10 2024 115 226.5
 (30) Pr 16.04.2025 EP PCT/EP2025/060578
 (54) **Mehrschichtaufbau und Verfahren zur Herstellung eines Mehrschichtaufbaus**
 (71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE
 (74) Epping Hermann Fischer
 Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Vrabelj, Marko, Dr., Apace, SI; Godard, Nicolas, Dr., Deutschlandsberg, AT; Schuhfried, Erna, Dr., Deutschlandsberg, AT; Wulf, Matthias, Dr., Graz, AT; Melischnig, Alexander, Leibnitz, AT

- (10) DE 10 2024 004 526 A1
 (51) **H10N 30/853** (2023.01)
C04B 35/26 (2006.01)
H01G 4/33 (2006.01)
H10B 53/00 (2023.01)
H10N 30/05 (2023.01)
H10N 30/06 (2023.01)
H10N 30/097 (2023.01)
 (22) AT 26.11.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 004 526.0
 (66) IP 31.05.2024 DE 10 2024 115 225.7
 IP 31.05.2024 DE 10 2024 115 226.5
 (54) **Dünnschichtvorrichtung, elektrokeramische Dünnschicht, Verwendung von BFO-BTO, piezoelektrisches Material, Vorläuferlösung, Verfahren zur Herstellung einer Dünnschicht**
 (71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE
 (74) Epping Hermann Fischer
 Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Komar, Alexander, Bad Schwanberg, AT; Godard, Nicolas, Dr., Deutschlandsberg, AT; Vrabelj, Marko, Dr., Apace, SI; Bayer, Thorsten, Dr., Graz, AT
 P

- (10) DE 10 2024 134 763 A1
 (51) **H10N 30/853** (2023.01)
C04B 35/26 (2006.01)
H01G 4/33 (2006.01)
H10B 53/00 (2023.01)
H10N 30/05 (2023.01)
H10N 30/06 (2023.01)
H10N 30/097 (2023.01)
 (22) AT 26.11.2024 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2024 134 763.5
 (66) IP 31.05.2024 DE 10 2024 115 226.5
 IP 31.05.2024 DE 10 2024 115 225.7
 (54) **Dünnschichtvorrichtung, elektrokeramische Dünnschicht, Verwendung von BFO-BTO, piezoelektrisches Material, Vorläuferlösung, Verfahren zur Herstellung einer Dünnschicht.**
 (71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE
 (74) Epping Hermann Fischer
 Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Komar, Alexander, Bad Schwanberg, AT; Godard, Nicolas, Dr., Deutschlandsberg, AT; Vrabelj, Marko, Dr., Apace, SI; Bayer, Thorsten, Dr., Deutschlandsberg, AT
 P

- (10) DE 10 2025 121 609 A1
 (51) **H10N 79/00** (2023.01)
 (22) AT 03.06.2025 (43) OT 04.12.2025
 (21) Akz: 10 2025 121 609.6
 (66) IP 03.06.2024 DE 10 2024 115 407.1
 (54) **Inhaltsadressierbarer Speicher, wie z. B. Crossbar Array**
 (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52428 Jülich, DE
 (74) dompatent - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
 (72) Grewing, Christian, 52428 Jülich, DE
 P

Hinweise auf PCT-Anmeldungen mit Bestimmung der Bundesrepublik Deutschland (Vgl. auch Abschnitt 6a u. 6b)

- | | |
|-------------------|--------------|
| (21) DE-AKZ | (87) WO-VN |
| (86) WO-AKZ | (51) IPC-HKL |
| 11 2023 000 694.6 | 2023/146946 |
| US2023/011596 | G06V 10/75 |
| 11 2023 004 025.7 | 2024/067919 |
| DE2023/100713 | A61B 46/10 |
| 11 2023 004 172.5 | 2024/137245 |
| US2023/083339 | F02C 7/224 |
| 11 2023 004 222.5 | 2024/142906 |
| JP2023/044381 | E02F 3/43 |
| 11 2023 004 269.1 | 2024/079950 |
| JP2023/024056 | F04D 29/10 |
| 11 2023 004 668.9 | 2024/166443 |
| JP2023/036918 | G16H 50/00 |
| 11 2023 004 928.9 | 2024/157375 |
| JP2023/002207 | H02P 6/16 |
| 11 2023 004 995.5 | 2024/114939 |
| EP2023/025454 | C07C 5/333 |
| 11 2023 005 165.8 | 2024/127739 |
| JP2023/031948 | F16K 31/04 |
| 11 2023 005 169.0 | 2024/127804 |
| JP2023/037789 | H01H 85/175 |
| 11 2023 005 171.2 | 2024/127874 |
| JP2023/040659 | H01R 35/04 |
| 11 2023 005 177.1 | 2024/127860 |
| JP2023/040353 | G02B 27/01 |
| 11 2023 005 275.1 | 2024/135262 |
| JP2023/042732 | H01M 4/04 |
| 11 2023 005 306.5 | 2024/131713 |
| CN2023/139454 | G09G 3/20 |
| 11 2023 005 316.2 | 2024/134338 |
| IB2023/062305 | B60T 8/174 |
| 11 2023 005 327.8 | 2024/134948 |
| JP2023/026084 | G08G 1/16 |
| 11 2023 005 447.9 | 2024/145561 |
| US2023/086375 | H01M 4/13 |

11 2023 005 474.6 JP2023/046153	2024/143200 A61M 39/20	11 2023 005 786.9 JP2023/005019	2024/171307 B60K 7/00	11 2024 000 256.0 TR2024/050087	2024/205535 A61B 5/103
11 2023 005 481.9 JP2023/017997	2024/236665 G01S 7/41	11 2023 005 791.5 JP2023/004980	2024/171296 H01F 27/29	11 2024 000 257.9 TR2024/050086	2024/205534 A61B 5/103
11 2023 005 488.6 JP2023/011913	2024/201590 G05B 23/02	11 2023 005 793.1 JP2023/045312	2024/171603 H01M 50/516	11 2024 000 308.7 EP2024/059444	2024/217907 B60W 40/09
11 2023 005 489.4 JP2023/019170	2024/241498 G01M 17/007	11 2023 005 797.4 CN2023/076391	2024/168662 H04W 72/04	11 2024 000 313.3 JP2024/024954	2025/033086 H10D 84/80
11 2023 005 491.6 JP2023/008137	2024/184976 G06V 10/98	11 2023 005 798.2 JP2023/004955	2024/171288 H05K 5/02	11 2024 000 318.4 CN2024/136317	2025/130588 A61B 34/20
11 2023 005 497.5 JP2023/009012	2024/185121 H02K 1/12	11 2023 005 800.8 CN2023/106963	2024/234470 H02M 1/00	11 2024 000 325.7 JP2024/008746	2024/224826 H05B 3/28
11 2023 005 498.3 JP2023/008730	2024/185057 B23Q 15/12	11 2023 005 812.1 CN2023/096689	2024/243749 B29C 64/209	11 2024 000 330.3 JP2024/003333	2024/162443 C04B 35/597
11 2023 005 558.0 JP2023/024267	2025/004286 H02K 5/22	11 2023 005 820.2 JP2023/021142	2024/252552 H02P 21/18	11 2024 000 486.5 IN2024/050007	2024/147157 A23L 19/00
11 2023 005 561.0 JP2023/042387	2024/202236 H01F 1/059	11 2023 005 824.5 JP2023/017577	2024/232045 G05B 19/4063	11 2024 000 491.1 AT2024/060099	2024/192455 F02B 19/10
11 2023 005 562.9 JP2023/015128	2024/214273 H02P 29/00	11 2023 005 829.6 JP2023/006351	2024/176369 H01L 21/66	11 2024 000 494.6 JP2024/002955	2024/162364 C08F 8/14
11 2023 005 564.5 JP2023/023734	2025/004163 F02D 11/10	11 2023 005 831.8 JP2023/042152	2024/176549 H01H 39/00	11 2024 000 495.4 TR2024/050254	2024/215278 F24S 30/422
11 2023 005 573.4 JP2023/022770	2024/261866 G08G 1/09	11 2023 005 832.6 JP2023/043351	2024/176567 H02K 1/2791	11 2024 000 498.9 JP2024/007332	2024/247413 C22B 34/24
11 2023 005 576.9 JP2023/010766	2024/194965 G05B 19/05	11 2023 005 836.9 JP2023/016924	2024/224622 B23Q 11/00	11 2024 000 586.1 JP2024/006026	2025/004438 G05D 1/646
11 2023 005 583.1 JP2023/001259	2024/154241 F02D 41/14	11 2023 005 837.7 JP2023/040704	2024/176535 H01M 8/0499	11 2024 000 629.9 US2024/017074	2024/182236 H03D 7/00
11 2023 005 628.5 JP2023/001695	2024/154329 B60W 50/08	11 2023 005 845.8 JP2023/045789	2024/176602 A61B 1/04	11 2024 000 653.1 US2024/012886	2024/158978 G05F 3/26
11 2023 005 642.0 JP2023/013105	2024/201875 F04D 29/58	11 2023 005 846.6 JP2023/006223	2024/176349 F25B 49/02	11 2024 000 655.8 US2024/011601	2024/158584 B62D 35/02
11 2023 005 656.0 JP2023/002203	2024/157374 B60R 16/02	11 2023 005 847.4 JP2023/046064	2024/176605 H01H 39/00	11 2024 000 658.2 JP2024/012614	2024/204525 E02F 9/24
11 2023 005 672.2 JP2023/013484	2024/201978 G06T 1/60	11 2023 005 849.0 IB2023/000638	2024/175947 H01M 50/30	11 2024 000 666.3 US2024/012107	2024/158633 B60B 35/16
11 2023 005 674.9 JP2023/045794	2024/157678 H10H 20/82	11 2023 005 851.2 JP2023/006253	2024/176357 B23K 35/26	11 2024 000 667.1 JP2024/012777	2024/204598 E02F 9/24
11 2023 005 678.1 JP2023/036916	2024/157548 A61B 5/22	11 2023 005 863.6 JP2023/016610	2024/176474 F16C 33/78	11 2024 000 672.8 AT2024/060020	2024/156020 H01M 10/6557
11 2023 005 693.5 CN2023/090543	2024/221214 G01R 31/392	11 2023 005 871.7 JP2023/045203	2024/176590 F16H 1/32	11 2024 000 673.6 JP2024/000555	2024/157794 H04L 69/08
11 2023 005 707.9 JP2023/046745	2024/190041 B01D 71/00	11 2023 005 872.5 JP2023/016605	2024/176473 F16C 33/78	11 2024 000 674.4 JP2024/008469	2025/186929 H01L 21/205
11 2023 005 708.7 JP2023/002832	2024/161450 B23K 31/02	11 2024 000 068.1 US2024/030083	2024/238985 A41D 1/215	11 2024 000 675.2 US2024/035670	2025/080317 G06F 12/00
11 2023 005 709.5 JP2023/046642	2024/161876 B60L 53/16	11 2024 000 092.4 CN2024/125301	2025/208831 B01J 23/40	11 2024 000 677.9 US2024/013203	2024/159156 G01R 31/11

DE-OS Hinweise auf PCT-Anmeldungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 49 vom 04.12.2025

DE-OS Patenterteilung ohne Offenlegung

11 2024 000 678.7 EP2024/064588	2024/246033 G02B 6/10
11 2024 000 731.7 JP2024/000269	2024/161921 H04L 47/6295
11 2024 000 742.2 EP2024/050323	2024/160492 B60N 2/28
11 2024 000 748.1 KR2024/001543	2024/162796 H01M 8/0228
11 2024 000 753.8 EP2024/052685	2024/161034 F16L 11/00
11 2024 000 759.7 US2024/013996	2024/163735 C09D 5/44
11 2024 000 761.9 DE2024/100548	2024/260512 C08G 18/10
11 2024 000 780.5 US2024/014826	2024/168050 B24B 23/02
11 2024 000 787.2 JP2024/023574	2025/005262 G07C 5/08
11 2024 000 789.9 JP2024/002984	2024/214364 H10D 12/00
11 2024 000 794.5 EP2024/052859	2024/165533 F16F 9/50
11 2024 000 795.3 JP2024/004628	2024/167007 H01M 10/0567
11 2024 000 813.5 US2024/035857	2025/111028 G06F 11/07
11 2024 000 827.5 EP2024/062308	2024/231294 F16F 9/48
11 2024 000 829.1 JP2024/000653	2024/252711 H04W 76/10
11 2024 000 830.5 JP2024/001172	2024/252716 H04W 4/38
11 2024 000 839.9 US2024/015516	2024/173335 G06F 40/30
11 2024 000 842.9 JP2024/004973	2024/172060 F28F 9/02
11 2024 000 845.3 DE2024/150005	2024/170042 C13K 1/02
11 2024 000 848.8 JP2024/004926	2024/172050 B60L 53/24
11 2024 000 854.2 EP2024/052947	2024/170355 A23F 5/04
11 2024 000 856.9 JP2024/002482	2024/171770 H01B 1/02
11 2024 000 862.3 JP2024/000925	2024/171690 B62M 6/45
11 2024 000 865.8 EP2024/059115	2024/208935 B60Q 3/283

11 2024 000 886.0 AT2024/060254	2025/000010 G01R 1/20
11 2024 000 889.5 IB2024/051186	2024/171005 H10D 30/67
11 2024 000 892.5 JP2024/005286	2024/209805 H04N 25/47
11 2024 000 901.8 EP2024/061275	2024/223678 F24C 15/00
11 2024 000 904.2 JP2024/002498	2024/171771 F04D 25/16
11 2024 000 909.3 US2024/016283	2024/173879 G01R 31/319
11 2024 000 910.7 US2024/015457	2024/173287 F02D 41/22
11 2024 000 915.8 JP2024/003944	2024/171904 H05B 6/12
11 2024 000 916.6 JP2024/001969	2024/171736 G02B 6/00
11 2024 000 917.4 CN2024/112230	2025/044779 H02K 1/16
11 2024 000 919.0 US2024/017978	2024/215404 H01M 10/42
11 2024 000 920.4 JP2024/014823	2024/214812 H01B 7/02
11 2024 000 922.0 US2024/016126	2024/173778 G01D 5/22
11 2024 000 923.9 EP2024/053179	2024/170401 A61B 5/0215
11 2024 000 924.7 JP2024/001213	2024/219032 G01G 19/10
11 2024 000 925.5 JP2024/007428	2024/202881 C04B 33/13
11 2024 000 927.1 JP2024/001841	2024/195275 G05B 13/02
11 2024 000 929.8 JP2024/016138	2024/225338 G01N 15/12
11 2024 000 940.9 JP2024/001486	2024/176676 B65D 53/02
11 2024 000 957.3 JP2024/000518	2024/176642 G01R 31/58
11 2024 000 960.3 JP2024/006645	2024/177152 H01Q 1/36
11 2024 000 961.1 JP2024/002488	2024/176731 G02C 7/10
11 2024 000 963.8 JP2024/002101	2024/209768 G05B 13/02
11 2024 000 964.6 JP2024/002268	2024/176715 H02P 21/05

11 2024 000 965.4 JP2024/005524	2024/176968 B32B 5/26
11 2024 000 966.2 JP2024/005264	2024/176941 F16C 19/52
11 2024 000 967.0 JP2024/012146	2024/210007 C09D 133/00
11 2024 000 968.9 AT2024/060319	2025/039018 C25B 15/08
11 2024 000 969.7 EP2024/054292	2024/175597 B60N 2/28
11 2024 000 971.9 TR2024/050106	2024/177599 C23C 8/68
11 2024 000 974.3 US2024/017791	2024/226162 H02J 7/00
11 2024 000 980.8 JP2024/014779	2024/225070 F23R 3/28
11 2024 000 986.7 JP2024/005975	2024/177052 H01G 4/30
11 2024 000 987.5 JP2024/006675	2024/177157 B60T 13/138
11 2024 000 991.3 JP2024/000333	2024/176640 D07B 1/06
11 2024 000 996.4 JP2024/001939	2024/176692 B60H 1/00
11 2024 000 999.9 JP2024/005204	2024/176934 H10D 8/60

**Folgende Patente sind ohne vorherige
Offenlegung erteilt worden (s. Abschn. 3a
dieses Heftes)**

(51) IPC-HKL	(21) DE-AKZ
B21B 37/16	10 2024 122 428
B21D 53/36	10 2024 118 978
B23B 37/00	10 2024 135 907
B25J 15/00	10 2024 122 072
B60K 1/00	10 2024 124 971
B60K 35/70	10 2024 134 588
B60K 35/81	10 2024 003 074
B60L 3/06	10 2024 206 481
B60L 15/20	10 2024 129 565
B60L 15/20	10 2024 129 603
B60L 53/80	10 2025 001 248
B60Q 1/26	10 2024 002 781
B60Q 1/26	10 2024 127 772
B60R 22/48	10 2024 114 708
B60S 1/56	10 2024 123 054
B60S 3/04	10 2024 205 685
B60W 30/00	10 2024 003 260
B60W 30/12	10 2024 208 394
B60W 30/14	10 2024 211 974
B62D 25/00	10 2025 107 112
B62D 25/20	10 2024 116 418
B64C 1/22	10 2024 138 939
B64U 70/20	10 2024 115 121
B65D 35/00	10 2024 126 155
B65G 1/04	10 2024 131 148
E05F 15/632	10 2024 121 217
F01L 3/20	10 2024 002 203

F02B 37/12	10 2024 130 951
F02M 25/025	10 2024 115 584
F42D 3/00	10 2025 000 331
G01C 9/24	10 2024 122 188
G01C 9/28	10 2024 120 810
G01N 27/08	10 2024 118 988
G01N 29/04	10 2024 132 573
G01N 29/07	10 2024 128 444
G01P 1/02	10 2024 210 887
G01P 3/00	10 2024 210 960
G01R 1/04	10 2024 208 831
G01R 31/34	10 2024 114 898
G01R 31/327	10 2024 207 033
G05D 3/00	10 2024 117 543
G06K 19/077	10 2024 119 722
G06Q 50/40	10 2024 129 253
G06V 10/80	10 2024 126 965
G08B 21/20	10 2024 127 038
G08C 17/02	10 2024 121 633
G08G 1/0967	10 2024 003 651
G10D 3/173	10 2024 002 720
G21K 1/02	10 2024 205 067
H01F 7/06	10 2024 132 451
H01F 7/18	10 2024 125 303
H01H 9/54	10 2024 128 671
H01J 35/02	10 2024 206 550
H01L 21/677	10 2024 129 524
H01L 25/16	10 2024 122 922
H01M 4/62	10 2024 131 944
H01R 13/52	10 2024 125 151
H01R 13/639	10 2024 209 937
H01R 31/02	10 2024 121 701
H02N 2/02	10 2024 122 800
H03K 17/08	10 2024 114 945
H04L 9/08	10 2024 123 512
H04L 9/16	10 2024 123 708
H04L 67/1095	10 2024 207 872
H04R 1/44	10 2024 124 693
H05G 2/00	10 2024 207 668
H05K 1/18	10 2024 210 081
H10D 30/62	10 2018 010 434

2a)8 Berichtigung fehlerhafter Titelseiten

- (10) DE 10 2023 114 876 A8
- (51) **B29C 45/14** (2006.01)
 B29C 45/16 (2006.01)
 B60R 13/02 (2006.01)
- (22) AT 06.06.2023 (43) OT 12.12.2024
- (21) Akz: 10 2023 114 876.1
- (15) (72)
- (48) 04.12.2025
- (54) **Verfahren zur Herstellung eines Spritzgussbauteils mit Kunststoffmaterialien unterschiedlicher Härte, Interieurbauteil für ein Kraftfahrzeug und Verwendung des Spritzgussbauteils als Recyclingmaterial**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE; INOTEC GmbH Innovative Kunststofftechnik, 85077 Manching, DE
- (74) MÜLLER HOFFMANN & PARTNER Patentanwälte mbB, 81541 München, DE
- (72) Schauerte, Kai Thomas, 91795 Dollnstein, DE; Burghart, Albert, 86669 Königsmoos, DE
- P

2a)9 Berichtigung fehlerhafter Offenlegungsschriften

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2b) Eingang von Rechercheanträgen

Für folgende Anmeldungen ist beantragt worden, den Stand der Technik zu ermitteln, der für die Beurteilung der Patentfähigkeit der angemeldeten Erfindung in Betracht zu ziehen ist (§ 43 Abs. 1 Satz 1 PatG)

(51) IPC-HKL	
(21) DE-AKZ	(43) OT
B60T 13/74	
10 2024 120 556	30.01.2025
B60T 13/74	
10 2024 137 253	25.09.2025
B60T 13/74	
10 2024 137 256	25.09.2025
B60T 13/74	
10 2024 137 261	25.09.2025
B60T 13/74	
10 2025 109 283	25.09.2025
B60T 13/74	
10 2025 109 284	25.09.2025

Für folgende Anmeldungen ist beantragt worden, den Stand der Technik in der Weise zu ermitteln, dass der Anmelder das Ermittlungsergebnis auch für eine europäische Anmeldung verwenden kann (§ 43 Abs. 1 Satz 2 PatG)

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2c) Mitteilung von Rechercheergebnissen

Für folgende Anmeldungen ist eine Mitteilung über das Ergebnis der Recherche gemäß § 43 Abs. 7 Satz 1 PatG ergangen

(51) IPC-HKL	
(21) DE-AKZ	(43) OT
B25H 3/02	
10 2020 200 963	29.07.2021
B25H 5/00	
10 2023 110 797	31.10.2024
B60L 53/16	
10 2021 006 773	
B60L 53/16	
10 2021 006 774	
B60L 53/16	
10 2021 006 776	

B60W 20/50	
10 2024 126 865	27.03.2025

E05F 15/657	
10 2022 110 055	13.04.2023

F04B 1/10	
10 2024 211 038	05.06.2025

F24D 3/18	
10 2025 103 152	02.10.2025

G01B 11/06	
10 2024 111 194	23.10.2025

G01N 21/65	
10 2024 132 252	12.06.2025

G01N 21/65	
10 2024 132 429	26.06.2025

G06N 3/042	
10 2023 205 148	05.12.2024

G06V 20/58	
10 2024 004 064	13.03.2025

H01M 50/383	
10 2025 115 779	30.10.2025

H04N 23/60	
10 2018 008 979	14.05.2020

H05K 5/02	
10 2024 204 337	13.11.2025

H05K 5/06	
10 2023 101 203	18.07.2024

H05K 7/20	
10 2024 107 473	18.09.2025

H10H 20/856	
10 2018 010 672	

H10K 85/00	
10 2015 017 563	

Für folgende Anmeldungen ist eine Mitteilung über das Ergebnis der Recherche gemäß § 43 Abs. 7 Satz 4 PatG ergangen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2d) Eingang von Prüfungsanträgen

Für folgende Anmeldungen ist Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG gestellt worden

(51) IPC-HKL	
(21) DE-AKZ	(43) OT

A01B 15/06	
10 2019 105 129	03.09.2020

A01B 39/12	
10 2019 104 755	27.08.2020

A01D 34/82	
10 2019 201 143	30.07.2020

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 49 vom 04.12.2025

DE-OS A01M - B60L

A01M 1/22 10 2023 131 090	30.01.2025	B23Q 17/24 11 2022 006 341	24.10.2024	B60H 1/34 10 2019 100 892	16.07.2020
A01M 7/00 10 2018 126 580	30.04.2020	B24C 11/00 11 2019 000 532	08.10.2020	B60H 1/34 10 2019 107 446	24.09.2020
A23C 9/123 10 2018 127 054	30.04.2020	B24C 11/00 11 2019 000 541	08.10.2020	B60H 1/34 10 2019 200 050	09.07.2020
A47B 88/40 10 2018 130 012	28.05.2020	B25J 9/16 10 2018 218 081	23.04.2020	B60J 3/02 10 2024 101 389	27.02.2025
A47K 3/30 10 2019 001 344	29.08.2019	B25J 9/16 10 2019 201 091	30.07.2020	B60K 6/36 10 2018 217 861	23.04.2020
A47L 23/22 10 2019 102 458	06.08.2020	B27B 17/12 10 2019 201 532	13.08.2020	B60K 6/36 10 2019 201 298	06.08.2020
A61B 1/04 11 2019 006 606	16.09.2021	B29C 45/14 10 2019 201 036	30.07.2020	B60K 6/40 10 2018 218 118	23.04.2020
A61B 6/03 10 2018 133 435	27.06.2019	B29C 45/30 10 2018 125 291	16.04.2020	B60K 6/365 10 2018 217 866	23.04.2020
A61B 34/37 10 2018 125 592	16.04.2020	B29C 49/64 10 2018 126 706	30.04.2020	B60K 7/00 10 2023 211 410	21.11.2024
A61F 2/28 11 2023 005 673	13.11.2025	B29C 49/64 10 2018 126 709	30.04.2020	B60K 11/02 10 2018 128 011	16.05.2019
A61F 13/511 11 2019 000 105	24.09.2020	B29C 64/245 11 2019 000 874	05.11.2020	B60K 11/08 10 2019 112 440	19.11.2020
A61G 3/06 10 2023 129 319	01.08.2024	B29C 64/393 10 2018 130 762	04.06.2020	B60K 17/08 10 2018 222 251	25.06.2020
A61G 3/06 10 2023 129 357	01.08.2024	B29C 64/393 10 2022 212 786	29.05.2024	B60K 17/08 10 2021 208 036	26.01.2023
A61G 3/06 10 2023 129 448	01.08.2024	B29C 70/00 10 2018 218 039	23.04.2020	B60L 3/00 10 2018 128 258	16.05.2019
A61G 3/06 10 2023 129 451	01.08.2024	B32B 15/08 11 2018 005 711	16.07.2020 2g	B60L 15/20 10 2018 127 875	27.06.2019
A61K 47/02 11 2020 000 406	28.10.2021	B41M 3/14 11 2018 006 017	17.09.2020	B60L 53/22 10 2018 128 275	16.05.2019
A61L 2/18 10 2018 128 000	14.05.2020	B60B 27/02 10 2023 135 260	20.06.2024	B60L 53/24 10 2018 130 185	06.06.2019
A61M 16/20 10 2021 101 207	21.07.2022	B60C 9/18 10 2021 203 082	29.09.2022	B60L 53/24 10 2019 200 997	30.07.2020
B01D 35/30 10 2018 219 941	28.05.2020	B60C 23/02 10 2018 218 422	02.05.2019	B60L 53/24 10 2019 201 001	30.07.2020
B21K 1/30 10 2019 006 975	08.04.2021	B60H 1/00 10 2019 204 717	08.10.2020	B60L 53/30 10 2018 131 005	10.06.2020
B23B 51/00 10 2019 200 776	23.07.2020	B60H 1/00 10 2023 211 047	05.12.2024	B60L 53/62 10 2018 131 645	13.06.2019
B23K 1/20 10 2019 201 035	30.07.2020	B60H 1/00 10 2023 211 930	09.01.2025	B60L 58/10 10 2018 131 450	13.06.2019
B23K 26/08 10 2018 127 793	09.05.2019	B60H 1/22 10 2023 210 863	09.01.2025	B60L 58/13 11 2024 000 278	16.10.2025
B23Q 17/09 10 2024 125 739	20.03.2025	B60H 1/24 10 2018 128 114	16.05.2019	B60L 58/33 10 2018 218 323	30.04.2020

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 49 vom 04.12.2025

DE-OS B60L - B62J

B60L 58/40 10 2018 218 320	30.04.2020	B60R 21/213 10 2019 103 316	13.08.2020	B60W 30/14 10 2023 204 410	14.11.2024
B60N 2/02 10 2023 130 597	14.11.2024	B60R 21/0136 10 2023 131 575	14.11.2024	B60W 30/18 10 2018 131 635	13.06.2019
B60N 2/02 10 2023 132 334	14.11.2024	B60R 25/00 10 2023 131 911	24.12.2024	B60W 30/045 10 2023 134 974	24.10.2024
B60N 2/02 10 2023 134 883	14.11.2024	B60R 25/24 10 2018 131 242	13.06.2019	B60W 30/182 10 2020 121 654	24.02.2022
B60N 2/02 10 2023 134 884	23.01.2025	B60S 1/56 10 2018 126 090	23.04.2020	B60W 40/00 10 2023 133 828	24.12.2024
B60N 2/90 10 2019 107 594	01.10.2020	B60T 8/44 10 2018 219 922	28.05.2020	B60W 40/02 10 2018 128 274	16.05.2019
B60Q 1/08 10 2022 127 073	18.04.2024	B60T 8/172 10 2018 220 077	28.05.2020	B60W 40/02 10 2023 133 401	06.06.2024
B60Q 1/08 10 2022 127 219	18.04.2024	B60T 13/12 10 2018 218 145	23.04.2020	B60W 40/08 10 2018 128 195	29.05.2019
B60Q 1/50 10 2023 133 475	05.06.2025	B60T 17/02 10 2019 212 353	25.02.2021	B60W 40/09 10 2018 221 542	18.06.2020
B60Q 3/00 10 2018 221 659	18.06.2020	B60T 17/22 10 2019 200 826	30.07.2020	B60W 40/10 10 2018 217 845	23.05.2019
B60R 1/30 10 2023 117 640	09.01.2025	B60W 20/10 10 2018 131 651	13.06.2019	B60W 40/10 10 2023 132 789	16.01.2025
B60R 11/04 11 2018 005 401	25.06.2020	B60W 20/12 10 2018 131 452	13.06.2019	B60W 40/076 10 2023 212 272	23.01.2025
B60R 13/00 10 2019 205 358	15.10.2020	B60W 20/13 10 2018 131 245	13.06.2019	B60W 50/04 10 2018 126 105	23.05.2019
B60R 16/02 10 2018 126 186	25.04.2019	B60W 20/13 10 2019 107 775	04.06.2020	B60W 50/08 10 2018 126 834	30.04.2020
B60R 16/02 10 2018 128 238	16.05.2019	B60W 20/14 11 2021 008 411	12.09.2024	B60W 50/14 10 2018 127 471	07.05.2020
B60R 16/02 10 2018 128 559	16.05.2019	B60W 20/19 11 2021 008 412	12.09.2024	B60W 50/14 10 2023 132 162	02.01.2025
B60R 16/02 10 2022 206 276	28.12.2023	B60W 20/30 10 2018 127 832	16.05.2019	B60W 50/16 10 2023 212 166	10.10.2024
B60R 16/02 10 2023 107 778	02.10.2024	B60W 20/40 10 2019 201 790	13.08.2020	B60W 50/023 10 2023 131 439	19.12.2024
B60R 16/02 10 2023 109 528	17.10.2024	B60W 30/02 10 2023 131 683	24.12.2024	B62D 6/00 10 2018 129 563	28.05.2020
B60R 16/03 10 2020 113 629	25.11.2021	B60W 30/08 10 2018 130 431	04.06.2020	B62D 6/00 10 2019 104 889	27.08.2020
B60R 16/037 10 2023 116 338	24.12.2024	B60W 30/08 10 2019 201 888	13.08.2020	B62D 25/08 10 2023 132 494	23.01.2025
B60R 16/037 10 2023 126 800	26.09.2024	B60W 30/08 10 2023 133 786	19.12.2024	B62D 29/04 10 2019 101 413	23.07.2020
B60R 21/38 10 2023 106 500	19.09.2024	B60W 30/12 10 2020 120 222	03.02.2022	B62D 33/02 10 2018 221 821	22.08.2019
B60R 21/015 10 2022 126 044	25.04.2024	B60W 30/12 10 2023 212 165	13.02.2025	B62J 43/30 10 2020 008 403	

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 49 vom 04.12.2025

DE-OS B62K - F16C

B62K 15/00 10 2023 212 998	26.06.2025	B65H 54/72 10 2018 008 486	16.05.2019	F01N 9/00 11 2018 005 080	06.08.2020
B62K 25/04 10 2019 201 070	22.08.2019	B66F 9/075 10 2018 126 166	23.04.2020	F01P 11/20 10 2018 128 720	23.05.2019
B62L 3/00 10 2018 127 911	14.05.2020	B81C 1/00 10 2018 221 108	10.06.2020	F02C 7/22 10 2018 131 660	13.06.2019
B62M 6/90 10 2019 207 103	21.11.2019	B81C 1/00 10 2018 222 685	25.06.2020	F02C 9/40 10 2018 132 146	27.06.2019
B62M 9/10 10 2018 126 529	02.05.2019	C04B 35/50 10 2024 114 412	27.11.2025	F02D 19/08 10 2019 201 703	13.08.2020
B62M 9/10 10 2018 126 542	02.05.2019	C04B 41/91 11 2019 004 865	05.08.2021	F02D 41/00 10 2018 218 217	30.04.2020
B62M 9/10 10 2019 202 529	27.08.2020	C08L 51/06 10 2023 209 809	18.07.2024	F02F 3/02 10 2019 203 650	24.09.2020
B62M 9/16 10 2018 218 325	02.05.2019	C12M 1/00 11 2018 004 670	10.12.2020	F02M 37/12 10 2018 218 463	23.05.2019
B62M 9/122 10 2020 008 404		C21D 8/12 10 2018 131 473	13.06.2019	F02M 61/16 10 2019 201 507	06.08.2020
B64D 11/06 10 2018 127 932	16.05.2019	C23C 16/46 10 2018 125 531	16.04.2020	F02N 11/04 10 2018 131 908	19.06.2019
B64D 11/06 10 2018 128 029	16.05.2019	D21B 1/32 11 2018 005 951	06.08.2020	F02N 11/04 10 2018 131 919	19.06.2019
B65B 17/02 10 2019 113 179	19.11.2020	E05B 77/38 10 2018 130 427	04.06.2020	F04B 17/03 10 2018 217 927	23.04.2020
B65B 31/04 10 2019 127 428	24.12.2020	E05B 83/30 11 2019 001 955	21.01.2021	F04C 15/00 10 2020 203 634	23.09.2021
B65B 41/12 10 2018 131 992	18.06.2020	E05B 83/30 11 2019 005 215	29.07.2021	F04D 23/00 10 2018 219 995	28.05.2020
B65B 53/02 10 2019 102 494	06.08.2020	E05B 85/10 10 2019 215 345	08.04.2021	F04D 29/00 10 2018 218 339	30.04.2020
B65B 53/06 10 2019 202 008	20.08.2020	E05B 85/26 10 2018 127 411	07.05.2020	F04D 29/44 10 2019 101 096	16.07.2020
B65B 55/04 10 2018 126 863	30.04.2020	E05B 85/26 10 2018 128 420	14.05.2020	F04D 29/54 10 2018 127 718	07.05.2020
B65B 57/00 10 2018 008 855	14.05.2020	E05D 15/06 10 2019 101 334	23.07.2020	F15B 1/26 10 2018 217 930	23.04.2020
B65D 45/32 10 2018 126 866	30.04.2020	E05F 15/622 10 2023 115 870	19.12.2024	F15B 11/036 10 2018 217 820	23.04.2020
B65G 37/02 10 2018 222 194	18.06.2020	E05F 15/622 10 2023 121 213	13.02.2025	F15B 13/02 10 2018 130 404	06.06.2019
B65G 43/08 10 2018 222 857	25.06.2020	E05F 15/622 10 2024 118 856	10.07.2025	F16B 2/02 10 2019 212 136	18.02.2021
B65G 47/26 10 2018 125 898	23.04.2020	F01D 5/18 10 2018 131 044	06.06.2019	F16B 37/00 10 2019 110 201	22.10.2020
B65G 49/02 10 2019 102 809	06.08.2020	F01M 11/00 10 2019 008 970	24.06.2021	F16C 11/04 11 2019 001 889	17.12.2020
B65G 59/02 10 2018 132 242	18.06.2020	F01M 11/00 10 2020 124 575	24.03.2022	F16C 17/18 11 2018 004 474	20.05.2020

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 49 vom 04.12.2025

DE-OS F16C - G01S

F16C 29/06 11 2018 005 591	22.10.2020	F16H 48/10 10 2019 009 291		G01B 11/00 10 2024 105 647	28.08.2025
F16C 33/24 10 2018 009 737	18.06.2020	F16H 48/36 10 2021 130 407	25.05.2023	G01B 11/24 10 2019 110 333	22.10.2020
F16C 33/78 10 2024 123 320	10.04.2025	F16H 57/04 10 2019 105 053	03.09.2020	G01B 11/25 10 2018 004 078	28.11.2019 2i
F16D 1/108 10 2018 131 839	18.06.2020	F16H 57/028 10 2018 131 837	18.06.2020	G01B 11/25 11 2021 008 205	11.07.2024
F16D 23/14 10 2021 133 864	22.06.2023	F16H 63/38 10 2018 127 179	02.05.2019	G01B 21/22 10 2021 105 913	15.09.2022
F16D 27/118 10 2019 103 831	20.08.2020	F16K 31/60 11 2024 000 359	20.11.2025	G01C 1/00 10 2018 132 590	18.06.2020
F16D 48/06 10 2022 205 784	14.12.2023	F16L 27/12 10 2019 200 201	16.07.2020	G01C 21/32 10 2019 114 190	03.12.2020
F16F 9/06 10 2018 133 395	25.06.2020	F17C 5/06 10 2023 209 743	24.10.2024	G01F 23/14 10 2019 124 299	11.03.2021
F16F 15/14 10 2019 201 875	13.08.2020	F21S 41/29 10 2022 127 063	18.04.2024	G01M 11/00 10 2021 211 596	14.04.2022
F16F 15/14 10 2022 105 653	14.09.2023	F21S 41/63 10 2019 111 480	05.11.2020	G01M 17/00 10 2021 117 805	12.01.2023
F16F 15/14 11 2019 000 726	22.10.2020	F21S 43/19 10 2022 126 896	25.04.2024	G01N 1/42 10 2018 130 882	06.06.2019
F16F 15/26 10 2018 126 412	25.04.2019	F21S 43/235 10 2022 127 222	18.04.2024	G01N 1/42 10 2018 130 883	06.06.2019
F16H 3/10 10 2018 130 967	10.06.2020	F21S 43/236 10 2023 211 372	15.05.2025	G01N 21/90 10 2018 126 865	30.04.2020
F16H 3/32 10 2018 132 351	18.06.2020	F21S 43/241 10 2018 130 056	06.06.2019	G01N 27/04 10 2018 219 895	23.05.2019
F16H 3/62 10 2018 130 120	28.05.2020	F21V 8/00 10 2022 127 235	18.04.2024	G01R 31/50 10 2018 219 247	14.05.2020
F16H 3/62 10 2018 130 121	28.05.2020	F22B 9/18 10 2018 131 043	06.06.2019	G01R 31/327 10 2020 113 822	17.12.2020
F16H 3/62 10 2018 130 122	28.05.2020	F24C 7/08 10 2019 200 583	25.06.2020	G01R 31/387 11 2018 005 402	02.07.2020
F16H 3/62 10 2018 131 747	18.06.2020	F24C 7/08 11 2018 005 576	09.07.2020	G01R 33/561 10 2022 202 094	07.09.2023
F16H 3/72 10 2018 008 183	02.05.2019	F24C 15/20 10 2019 101 060	16.07.2020	G01S 3/14 10 2018 131 116	10.06.2020
F16H 37/04 10 2018 130 123	28.05.2020	F24D 3/12 10 2023 121 299	28.03.2024	G01S 5/02 10 2019 200 341	16.07.2020
F16H 37/04 10 2018 130 136	28.05.2020	F24F 7/00 10 2023 005 578		G01S 7/03 10 2022 127 471	25.04.2024
F16H 37/04 10 2018 218 374	30.04.2020	F28D 9/00 10 2022 211 047	25.04.2024	G01S 15/88 10 2019 101 128	23.07.2020
F16H 37/08 10 2018 131 492	10.06.2020	G01B 3/14 10 2018 131 880	19.06.2019	G01S 15/93 10 2019 101 127	23.07.2020
F16H 37/12 10 2023 101 560	25.07.2024	G01B 3/14 10 2018 131 881	19.06.2019	G01S 19/20 10 2018 222 663	25.06.2020

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 49 vom 04.12.2025

DE-OS G02B - H01M

G02B 7/02 11 2019 000 190	23.07.2020	G06F 12/02 11 2023 000 004	09.11.2023	G06V 20/56 10 2018 132 805	25.06.2020
G02B 21/00 10 2018 009 056	14.05.2020	G06F 13/40 10 2022 131 885	06.06.2024	G07C 5/08 10 2021 115 242	15.12.2022
G02B 27/01 10 2018 133 383	25.06.2020	G06F 13/42 10 2019 201 533	13.08.2020	G07C 9/00 10 2024 104 177	14.08.2025
G02B 27/28 11 2023 001 025	12.12.2024	G06F 16/16 10 2024 105 084	31.10.2024	G07F 17/34 10 2019 107 372	24.09.2020
G05B 19/409 11 2021 008 356	01.08.2024	G06F 16/26 11 2018 005 049	27.08.2020	G08B 21/24 10 2018 126 942	02.05.2019
G05B 19/416 11 2022 005 422	29.08.2024	G06F 21/34 10 2018 126 308	23.04.2020	G08G 1/16 10 2018 128 633	20.05.2020
G05B 19/418 10 2024 100 560	10.07.2025	G06F 21/56 10 2018 126 146	11.07.2019	G08G 1/16 10 2018 128 634	20.05.2020
G05D 13/00 10 2018 126 436	09.05.2019	G06F 21/57 10 2018 126 136	18.07.2019	G08G 1/16 10 2018 128 636	20.05.2020
G05D 23/00 10 2018 127 385	07.05.2020	G06F 21/57 10 2023 120 006	20.06.2024	G08G 1/0965 10 2019 201 484	06.08.2020
G05G 5/03 10 2018 126 536	30.04.2020	G06F 21/64 10 2018 125 786	23.05.2019	G08G 1/0969 10 2019 204 217	01.10.2020
G06F 1/16 10 2023 127 231	08.08.2024	G06F 21/64 10 2019 201 487	06.08.2020	G08G 7/00 10 2018 218 155	29.05.2019
G06F 1/20 10 2020 203 884	30.09.2021	G06F 30/10 10 2024 100 549	10.07.2025	G09B 25/00 10 2023 203 285	17.10.2024
G06F 1/26 10 2021 121 018	03.03.2022	G06K 7/10 10 2018 129 707	04.07.2019	G09G 3/3233 11 2018 005 958	06.08.2020
G06F 1/26 10 2021 121 019	03.03.2022	G06N 3/02 10 2020 123 228	10.03.2022	G11C 7/06 10 2019 129 900	20.08.2020
G06F 1/26 10 2024 117 102	30.01.2025	G06N 3/08 10 2018 220 703	04.06.2020	H01F 5/02 10 2020 206 209	18.11.2021
G06F 1/32 10 2022 108 357	20.07.2023	G06N 3/08 10 2019 201 891	13.08.2020	H01L 21/60 10 2021 211 601	14.04.2022
G06F 1/32 10 2022 126 088	04.01.2024	G06N 3/048 10 2023 204 154	07.11.2024	H01L 21/762 11 2019 000 754	22.10.2020
G06F 7/58 10 2019 201 094	30.07.2020	G06N 3/096 10 2023 211 571	09.01.2025	H01L 23/34 10 2020 003 783	31.12.2020
G06F 7/499 11 2018 005 590	15.10.2020	G06N 5/00 11 2019 000 022	24.10.2019	H01L 23/52 11 2018 006 764	10.09.2020
G06F 8/76 10 2024 112 447	30.04.2025	G06Q 30/02 10 2018 128 628	20.05.2020	H01L 23/58 10 2018 222 414	25.06.2020
G06F 9/50 10 2019 100 406	18.07.2019	G06T 7/00 10 2023 212 275	30.01.2025	H01M 4/13 10 2023 134 145	20.02.2025
G06F 9/50 10 2024 101 636	31.10.2024	G06T 7/80 10 2023 211 572	06.02.2025	H01M 4/62 10 2023 134 165	20.02.2025
G06F 11/14 10 2023 116 348	21.03.2024	G06T 7/80 10 2023 212 271	23.01.2025	H01M 4/62 10 2023 134 200	20.02.2025
G06F 11/30 10 2024 108 360	03.04.2025	G06V 10/70 10 2023 128 344	17.04.2025	H01M 4/139 10 2019 201 479	06.08.2020

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 49 vom 04.12.2025

DE-OS H01M - H04W

H01M 4/139 10 2023 134 146	20.02.2025	H02G 3/18 10 2019 103 701	20.08.2020	H04L 12/407 10 2019 201 230	20.02.2020
H01M 4/139 10 2023 134 158	20.02.2025	H02K 1/27 10 2018 125 936	23.04.2020	H04L 12/407 10 2019 201 315	06.08.2020
H01M 8/248 10 2023 211 151	20.02.2025	H02K 1/32 10 2018 222 634	25.06.2020	H04L 12/407 10 2019 201 316	06.08.2020
H01M 8/0400 10 2019 200 452	16.07.2020	H02K 5/10 10 2024 210 294	08.05.2025	H04L 41/00 10 2018 217 689	02.05.2019
H01M 8/0411 10 2018 218 340	30.04.2020	H02K 9/22 10 2018 128 989	20.05.2020	H04L 41/00 10 2019 201 233	06.08.2020
H01M 8/0466 10 2018 218 086	23.04.2020	H02K 11/25 10 2018 128 178	14.05.2020	H04L 41/0246 10 2024 117 945	30.04.2025
H01M 10/44 10 2018 221 501	18.06.2020	H02K 11/40 10 2019 109 403	24.10.2019	H04L 43/00 10 2018 127 702	16.05.2019
H01M 10/44 10 2020 104 616	26.08.2021	H02K 11/225 10 2018 222 842	25.06.2020	H04L 43/00 10 2018 133 727	04.07.2019
H01M 10/48 10 2018 127 803	09.05.2019	H02M 1/08 10 2018 128 268	16.05.2019	H04L 43/00 10 2024 109 653	10.04.2025
H01M 10/48 10 2023 133 763	14.11.2024	H02M 1/08 10 2021 120 912	03.03.2022	H04L 43/16 10 2024 108 858	13.02.2025
H01M 10/48 11 2018 005 187	23.07.2020	H02M 3/158 10 2018 131 630	13.06.2019	H04L 45/00 10 2019 201 231	06.08.2020
H01M 50/50 10 2018 132 147	19.06.2019	H02M 7/483 10 2019 200 996	30.07.2020	H04L 45/00 10 2019 201 232	06.08.2020
H01M 50/50 10 2018 220 539	04.06.2020	H02P 5/74 10 2018 130 198	29.05.2019	H04L 45/50 10 2018 222 799	25.06.2020
H01M 50/289 10 2024 115 054	16.10.2025	H02P 23/14 11 2022 005 927	10.10.2024	H04L 47/125 10 2022 126 851	01.02.2024
H01M 50/543 10 2019 105 119	03.09.2020	H02P 25/089 11 2023 005 658	27.11.2025	H04L 47/2483 10 2023 126 129	25.07.2024
H01M 50/572 10 2018 131 653	13.06.2019	H03H 7/24 10 2018 127 522	13.06.2019	H04L 65/00 10 2018 217 690	02.05.2019
H01Q 1/22 10 2019 106 759	14.11.2019	H03K 3/02 10 2021 116 198	30.12.2021	H04L 65/00 10 2019 200 907	30.07.2020
H01Q 1/38 10 2018 126 361	23.04.2020	H03K 5/003 10 2021 106 044	16.09.2021	H04L 67/565 10 2023 120 013	12.09.2024
H01R 9/26 10 2019 101 856	22.08.2019	H03K 7/08 10 2018 126 932	29.05.2019	H04L 67/2866 10 2022 131 886	06.06.2024
H01R 9/26 10 2019 101 859	22.08.2019	H04B 7/26 10 2018 132 714	18.06.2020	H04L 69/08 10 2024 111 873	22.05.2025
H01R 9/26 10 2019 102 011	22.08.2019	H04L 9/08 10 2021 108 961	17.03.2022	H04N 25/40 10 2018 127 388	09.05.2019
H01R 13/518 10 2019 103 562	13.08.2020	H04L 9/32 10 2021 127 540	03.11.2022	H04R 5/02 10 2018 125 795	23.04.2020
H01S 5/183 11 2018 006 312	17.09.2020	H04L 9/32 10 2024 108 368	17.10.2024	H04W 4/44 10 2018 127 354	09.05.2019
H02G 3/08 10 2019 103 260	13.08.2020	H04L 12/10 10 2022 126 893	25.04.2024	H04W 4/50 10 2018 129 036	23.05.2019

Eingang Prüfungsanträge		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 49 vom 04.12.2025		DE-OS Änderung Nebenklasse	
H04W 12/30 10 2023 126 375	26.09.2024	Für folgende Anmeldungen ist die Erklärung der Lizenzbereitschaft zurückgenommen worden		11 2020 007 788 Neue IPC: F24F 1/0011	21.09.2023 2g
H04W 16/14 10 2024 108 380	31.10.2024	In diesem Heft keine Veröffentlichung		11 2016 006 109 Neue IPC: F25C 1/145	20.09.2018 2g
H04W 36/08 10 2022 126 090	28.12.2023	Für folgende Anmeldungen ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden (keine Lizenzbereitschaftserklärung nach § 23 PatG)		11 2018 005 402 Neue IPC: G01R 31/387	02.07.2020
H04W 36/08 10 2024 204 269	13.11.2025	In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2018 132 805 Neue IPC: G06V 20/56	25.06.2020
H04W 84/18 10 2022 126 238	30.11.2023	Für folgende Anmeldungen ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden		11 2022 005 224 Neue IPC: G09G 5/36	12.09.2024 2g
H05B 6/06 11 2018 006 788	12.11.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2018 205 027 Neue IPC: H01L 21/301	04.10.2018 2g
H05B 6/06 11 2018 006 790	12.11.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2018 205 027 Neue IPC: H01L 21/301	04.10.2018 2g
H05B 6/12 10 2018 219 969	13.06.2019	2g) Änderungen		10 2009 001 153 Neue IPC: H01M 8/0668	04.02.2010 2g
H05B 6/12 11 2018 006 064	06.08.2020	Änderung der Hauptklasse		10 2023 100 273 Neue IPC: H01M 50/574	11.07.2024 2g
H05B 45/325 10 2019 103 755	20.08.2020	(21) DE-AKZ Neue IPC	(43) OT	10 2018 128 178 Neue IPC: H02K 11/25	14.05.2020
H05K 1/11 10 2023 114 910	21.03.2024	10 2017 104 896 Neue IPC: B23K 11/093	13.09.2018 2g	10 2022 209 158 Neue IPC: H02P 29/02	23.03.2023 2g
H05K 13/00 11 2020 005 919	22.09.2022	11 2018 005 711 Neue IPC: B32B 15/08	16.07.2020 2g	10 2016 100 164 Neue IPC: H03B 5/12	14.07.2016 2g
H10F 39/18 11 2018 006 564	03.09.2020	10 2018 219 245 Neue IPC: B60G 11/04	24.12.2019 2g	11 2018 000 811 Neue IPC: H03G 5/28	24.10.2019 2g
H10N 30/01 10 2018 219 594	06.06.2019	10 2017 114 527 Neue IPC: B60G 15/07	11.01.2018 2g	10 2019 000 443 Neue IPC: H04N 25/771	25.07.2019 2g
2e) Unwirksamkeit von Prüfungsanträgen		10 2014 208 322 Neue IPC: B60G 23/00	05.11.2015 2g	10 2020 204 617 Neue IPC: H04R 11/02	15.10.2020 2g
In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2023 133 328 Neue IPC: B60R 5/04	06.06.2024 2g	10 2020 122 109 Neue IPC: H10B 63/10	28.10.2021 2g
2f) Lizenzbereitschaft		10 2010 042 541 Neue IPC: C02F 9/00	19.04.2012 2g	11 2022 004 353 Neue IPC: H10D 1/68	04.07.2024 2g
Für folgende Anmeldungen ist Lizenzbereitschaft erklärt worden (§ 23 PatG)		11 2023 004 656 Neue IPC: E02F 9/20	13.11.2025 2g	10 2016 015 953 Neue IPC: H10D 30/01	2g
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	10 2014 008 395 Neue IPC: E05B 73/00	17.12.2015 2g	10 2017 119 499 Neue IPC: H10K 50/844	28.02.2019 2g
A47B 88/47 10 2020 114 808	09.12.2021	10 2023 108 975 Neue IPC: F01L 1/12	19.10.2023 2g	Änderung der Nebenklasse	
F01N 3/28 10 2023 132 706	28.05.2025	11 2018 005 080 Neue IPC: F01N 9/00	06.08.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
G07F 9/02 10 2020 006 321	14.04.2022	11 2018 004 624 Neue IPC: F16B 21/18	03.09.2020 2g		
H01R 13/502 10 2017 000 085	13.07.2017				

Änderung Anmelder	Patentblatt 145. Jhrg. Heft 49 vom 04.12.2025		DE-OS Änderung Vertreter	
Änderung in der Person, Im Namen oder im Wohnort des Anmelders				
(21) DE-AKZ (71) Anmelder	(43) OT	10 2013 206 379 Anm: Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE	16.10.2014 2g	10 2022 126 776 18.04.2024 2g
10 2022 111 149 Anm: Özdemir, Hayrullah, 40595 Düsseldorf, DE	09.11.2023 2g	10 2025 104 799	14.08.2025 2g	10 2021 103 899 18.08.2022 2g
10 2020 127 593	21.04.2022 2g	10 2025 104 783	14.08.2025 2g	10 2023 101 424 27.06.2024 2g Anm: TOPTICA Photonics SE, 82166 Gräfelfing, DE
10 2020 127 594	21.04.2022 2g	10 2025 104 797 Anm: VOLKSWAGEN GROUP (CHINA) TECHNOLOGY COMPANY LIMITED, Hefei, Anhui, CN	14.08.2025 2g	10 2021 121 121 24.02.2022 2g Anm: VISION TOOLS Bildanalyse Systeme GmbH, 68753 Waghäusel, DE
10 2020 206 821	02.12.2021 2g	10 2021 130 187 Anm: ads-tec Energy GmbH, 72622 Nürtingen, DE; Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE	25.05.2023 2g	11 2022 002 652 02.05.2024 2g Anm: Volkswagen Group of America Investments, LLC (n.d.Ges.d.Staates Delaware), Reston, VA, US
10 2020 206 822 Anm: Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE	02.12.2021 2g	10 2023 136 858	03.07.2025 2g	10 2017 119 683 28.02.2019 2g Anm: Rapiscan Holdings, Inc., Wilmington, DE, US
10 2023 106 044	12.09.2024 2g	10 2023 136 842 Anm: Origin Materials Operating, Inc., West Sacramento, CA, US	03.07.2025 2g	10 2022 120 855 23.03.2023 2g
10 2024 111 869 Anm: Wandres GmbH, 79252 Stegen, DE	30.10.2025 2g	10 2016 012 712 Anm: United Bindery Sp. z o.o., Szczecin, PL	26.04.2018 2g	11 2022 006 148 31.10.2024 2g
10 2024 111 768	30.10.2025 2g	10 2022 133 501	20.06.2024 2g	10 2022 121 151 30.03.2023 2g
10 2024 107 025 Anm: KRONPRINZ Solingen GmbH, 42697 Solingen, DE	18.09.2025 2g	10 2023 127 314	10.04.2025 2g	10 2023 134 988 02.01.2025 2g
10 2018 215 935	19.03.2020 2g	10 2023 127 315	10.04.2025 2g	10 2023 130 907 19.09.2024 2g
10 2018 215 934	19.03.2020 2g	10 2016 118 826 Anm: SCHOTT Quartz Glass GmbH, Jena, DE	05.04.2018 2g	10 2023 131 312 19.09.2024 2g
10 2018 215 918	19.03.2020 2g	10 2015 011 780 Anm: Hochschule Anhalt, 06366 Köthen, DE	16.03.2017 2g	10 2023 134 984 02.10.2024 2g
10 2018 215 920	19.03.2020 2g	11 2023 005 210 Anm: SUSONITY Commercial GmbH, 64579 Gernsheim, DE	02.10.2025 2g	10 2021 120 183 10.03.2022 2g
10 2018 215 924 Anm: ZF Drivetechnik (Jiaxing) Co. Ltd., Jiaxing, CN; ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE	19.03.2020 2g	10 2021 122 511 Anm: Eguiguren, Juan Sebastian, 01099 Dresden, DE; Mueller, Mara, 60486 Frankfurt, DE; Santos Otte, Paula, 12045 Berlin, DE	02.03.2023 2g	10 2022 121 156 23.03.2023 2g Anm: Altera Corporation, San Jose, CA, US
10 2024 116 089	02.01.2025 2g	10 2020 123 858 Anm: E.ON Drive GmbH, Essen, DE	17.03.2022 2g	10 2023 120 439 07.11.2024 2g Anm: ENTENDIX GmbH, 53115 Bonn, DE
10 2024 119 185	20.02.2025 2g	10 2022 113 984 Anm: PIGADI GmbH, 12053 Berlin, DE; UBV Umweltbüro GmbH Vogtland-Erkundung/Planung/Management, 08538 Weischlitz, DE	07.12.2023 2g	10 2015 115 225 24.03.2016 2g Anm: STMicroelectronics France, Montrouge, FR
10 2024 110 231	05.12.2024 2g	10 2022 132 637 Anm: Stranak, Thorsten, 97922 Lauda-Königshofen, DE	13.06.2024 2g	10 2023 107 701 02.10.2024 2g
10 2024 109 939	14.11.2024 2g	10 2023 102 734	08.08.2024 2g	10 2023 107 702 02.10.2024 2g Anm: TRUMPF Laser SE, 78713 Schramberg, DE
10 2021 133 451	28.07.2022 2g	10 2024 114 850 Anm: B.A.S.E. GmbH, 82152 Planegg, DE	27.11.2025 2g	Änderung in der Person, Im Namen oder im Wohnort des Vertreters
10 2021 134 397	28.07.2022 2g			(21) DE-AKZ (74) Vertreter
10 2021 114 105	23.12.2021 2g			10 2021 130 187 25.05.2023 2g Vtr: Patentanwälte Sturm Weilnau Franke Partnerschaft mbB, 65195 Wiesbaden, DE
10 2021 118 125	14.04.2022 2g			10 2016 012 712 26.04.2018 2g Vtr: Maiwald GmbH, 80335 München, DE
10 2023 114 379	21.12.2023 2g			
10 2023 136 563	14.08.2024 2g			
10 2023 129 403	16.05.2024 2g			
10 2024 100 628 Anm: TRATON AB, Södertälje, SE	25.07.2024 2g			

Änderung Vertreter		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 49 vom 04.12.2025		DE-OS Zurückweisungen	
10 2023 107 701	02.10.2024 2g	E05B 49/00 10 2019 135 151	24.06.2021	H02P 6/08 11 2013 000 596	24.12.2014
10 2023 107 702 Vtr: Molo, Robert, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat, 71254 Ditzingen, DE	02.10.2024 2g	E05B 49/00 10 2019 135 694	24.06.2021	H04L 12/66 10 2018 130 175	28.05.2020
2h) Zurücknahmen, Zurückweisungen und sonstige Erledigungen		F01D 5/02 10 2021 114 576	08.12.2022	H04L 65/00 10 2021 000 557	21.07.2022
		F04B 1/18 10 2020 131 798	02.06.2022	H04W 4/21 10 2024 003 640	16.10.2025
	Zurücknahmen	F04D 13/06 10 2013 211 180	18.12.2014	H10B 43/30 11 2013 007 887	
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	F16F 9/38 10 2016 220 747	26.04.2018	H10D 62/40 10 2013 105 057	21.11.2013
A61F 2/78 10 2013 102 447	19.09.2013	F16F 15/14 11 2015 002 894	09.03.2017	Zurückweisungen	
A61H 23/02 10 2023 004 611	15.05.2025	F16L 11/20 10 2016 104 885	02.02.2017	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
B05B 7/24 11 2004 000 284	27.10.2005	F16M 11/12 10 2024 209 247	09.10.2025	A01D 34/08 10 2021 004 171	16.02.2023
B21D 39/04 10 2021 202 883	29.09.2022	F41H 7/02 10 2020 129 687	12.05.2022	A23B 4/20 10 2022 102 798	10.08.2023
B23K 26/24 10 2018 220 477	28.05.2020	G01P 15/00 10 2019 100 105	09.07.2020	A47C 23/06 10 2017 007 454	14.02.2019
B25B 11/00 10 2024 210 143	16.10.2025	G01R 31/3842 11 2020 007 490	07.06.2023	A47J 36/38 10 2013 018 748	21.05.2015
B25J 15/06 10 2020 128 241	28.04.2022	G01S 7/481 10 2024 122 317	28.08.2025	A47L 9/02 10 2016 101 193	27.07.2017
B60R 13/08 10 2018 206 258	08.11.2018	G03F 7/20 10 2024 211 249	16.10.2025	A47L 13/18 10 2017 122 782	28.02.2019
B60R 16/02 10 2007 018 956	04.12.2008	G05B 9/02 10 2018 112 343	28.11.2019	A61B 5/113 10 2021 200 089	07.07.2022
B60R 16/02 10 2020 205 674	11.11.2021	G06V 30/19 10 2018 133 441	25.06.2020	A61B 17/00 10 2012 015 093	06.02.2014
B60W 50/08 10 2019 206 307	05.11.2020	G07F 17/32 10 2013 102 382	11.09.2014	A61F 13/00 10 2017 107 754	11.10.2018
B61G 7/12 10 2020 128 291	29.04.2021	G08G 1/14 10 2024 111 307	23.10.2025	A61F 13/511 11 2019 002 960	04.03.2021
B65D 5/42 10 2015 120 043	24.05.2017	H01J 37/30 10 2024 211 308	16.10.2025	A61K 8/06 10 2017 214 798	28.02.2019
B65D 19/40 10 2011 075 266	08.11.2012	H01M 8/0499 11 2020 007 525	06.07.2023	A61K 8/97 10 2010 016 243	21.10.2010
B65G 25/02 10 2016 005 160	03.11.2016	H01M 50/204 10 2024 003 151	16.10.2025	A61L 2/238 10 2024 204 807	17.04.2025
B65G 49/06 10 2020 117 653	05.01.2022	H02J 3/38 10 2019 104 892	27.08.2020	B01D 3/32 10 2018 006 707	27.02.2020
C21C 5/38 10 2022 207 976	08.02.2024	H02J 15/00 10 2015 112 524	02.02.2017	B01D 24/04 11 2015 002 635	09.03.2017
C22B 4/08 10 2024 203 318	16.10.2025	H02K 1/14 11 2013 002 818	02.04.2015	B01D 45/12 10 2017 124 265	03.05.2018
E04B 1/38 10 2020 109 273	07.10.2021				

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 49 vom 04.12.2025

DE-OS B22C - G01M

B22C 9/10 10 2016 221 033	27.04.2017	B60R 16/02 10 2019 213 317	05.03.2020	E01B 27/14 10 2021 205 469	01.12.2022
B22F 3/16 10 2018 129 162	20.05.2020	B60S 1/18 10 2012 216 486	20.03.2014	E05D 15/06 10 2013 217 228	05.03.2015
B22F 3/105 10 2017 216 411	21.03.2019	B60S 1/48 10 2013 212 049	08.01.2015	E05F 15/73 10 2009 019 673	04.11.2010
B22F 5/10 10 2018 205 588	17.10.2019	B60S 1/48 10 2013 213 238	08.01.2015	F01D 5/18 10 2014 118 426	18.06.2015
B23K 31/00 10 2015 006 349	24.11.2016	B60W 20/10 10 2015 113 717	03.03.2016	F01L 13/00 10 2017 112 665	14.12.2017
B23P 11/00 10 2011 054 186	12.04.2012	B60W 30/18 10 2017 219 675	09.05.2019	F03D 3/06 10 2021 110 950	03.11.2022
B29C 70/00 10 2021 114 662	08.12.2022	B60W 40/105 10 2024 003 044	05.06.2025	F03D 80/70 10 2024 104 799	28.05.2025
B29C 70/54 10 2015 008 312	05.01.2017	B61D 41/04 10 2019 208 767	17.12.2020	F04B 39/10 10 2024 103 000	07.08.2025
B32B 7/04 10 2015 012 139	16.03.2017	B62D 13/02 10 2023 100 203	11.07.2024	F16B 21/18 10 2020 006 666	05.05.2022
B60G 17/02 11 2021 006 252	02.11.2023	B62D 25/00 10 2018 214 503	05.03.2020	F16B 39/02 10 2019 213 117	04.03.2021
B60J 1/02 10 2010 046 974	29.03.2012	B62M 6/45 10 2013 220 293	09.04.2015	F16F 9/34 10 2016 103 468	31.08.2017
B60K 6/50 10 2021 203 558	13.10.2022	B65H 19/12 10 2015 208 136	03.11.2016	F16F 15/131 10 2017 125 573	30.05.2018
B60K 6/52 10 2015 216 949	09.03.2017	B66F 9/14 10 2019 129 044	29.04.2021	F16H 3/66 10 2016 222 222	17.05.2018
B60K 28/10 10 2024 003 248	10.07.2025	C05F 17/929 11 2014 005 681	13.10.2016	F16H 57/01 10 2024 114 568	08.05.2025
B60L 3/00 10 2012 206 518	24.10.2013	C07C 29/153 10 2010 008 857	25.08.2011	F16H 57/04 10 2019 218 937	10.06.2021
B60L 50/71 10 2024 112 787	22.05.2025	C08J 7/12 10 2019 118 173	07.01.2021	F16H 63/38 10 2023 135 562	18.06.2025
B60L 53/35 10 2024 104 047	14.08.2025	C08K 13/02 10 2022 206 466	28.12.2023	F16K 3/26 10 2009 001 474	17.09.2009
B60N 2/56 11 2020 006 248	29.09.2022	C09J 7/26 10 2019 208 714	17.12.2020	F16L 51/00 10 2024 203 914	14.08.2025
B60N 2/58 10 2013 004 891	25.09.2014	C09K 3/14 11 2017 000 396	25.10.2018	F23R 3/28 10 2020 212 410	01.04.2021
B60N 2/58 10 2013 004 892	25.09.2014	C12Q 1/6876 11 2016 007 245	14.08.2019	F25D 29/00 10 2018 212 127	23.01.2020
B60N 2/62 10 2024 001 255	06.06.2024	C21D 1/09 10 2016 211 202	28.12.2017	G01B 11/00 10 2018 113 586	04.04.2019
B60N 3/10 10 2024 002 580	03.07.2025	C21D 9/60 10 2014 019 894		G01D 11/24 10 2017 115 260	10.01.2019
B60Q 5/00 10 2014 018 497	16.06.2016	C22B 7/00 10 2015 109 618	22.12.2016	G01L 3/00 10 2019 113 772	26.11.2020
B60R 5/04 10 2020 006 242	14.04.2022	D06F 39/10 10 2021 207 442	19.01.2023	G01M 17/007 10 2024 002 949	31.10.2024

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 49 vom 04.12.2025

DE-OS Nichtzahlung Jahresgebühr

				Nichtzahlung der Jahresgebühr	
G01N 27/90 10 2019 206 989	19.11.2020	H01R 4/10 10 2019 106 022	10.09.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
G01R 33/341 10 2024 205 420	21.08.2025	H01R 13/62 11 2019 003 890	20.05.2021	A47B 31/04 10 2023 000 596	22.08.2024
G01S 7/481 10 2017 208 736	29.11.2018	H01R 43/055 10 2021 103 674	18.08.2022	A61K 8/30 11 2011 100 565	29.11.2012
G01S 13/88 10 2022 120 666	22.02.2024	H01S 5/20 10 2020 123 854	17.03.2022	A62B 35/04 10 2011 003 579	09.08.2012
G02B 6/00 10 2015 119 875	22.12.2016	H01S 5/024 11 2021 001 430	12.01.2023	B01J 29/00 10 2016 102 937	25.08.2016
G02B 6/13 10 2021 112 170	10.11.2022	H02K 1/17 10 2017 207 768	15.11.2018	B05B 7/04 10 2020 103 666	12.08.2021
G02B 23/24 10 2019 113 659	26.11.2020	H02K 3/34 10 2024 201 216	14.08.2025	B21D 1/10 10 2020 104 172	19.08.2021
G03F 7/20 10 2022 207 312	18.01.2024	H02M 1/08 10 2020 124 994	20.05.2021	B25F 3/00 10 2017 103 513	24.08.2017
G06F 3/041 10 2021 212 396	12.05.2022	H02M 7/483 10 2023 124 576	13.03.2025	B60L 7/18 10 2012 202 647	22.08.2013
G06F 8/35 10 2019 217 058	06.05.2021	H02M 7/493 10 2022 118 430	25.01.2024	B60L 58/40 10 2019 104 666	19.09.2019
G06F 9/50 10 2016 208 178	24.11.2016	H02P 6/18 10 2010 054 243	14.06.2012	B60W 40/064 10 2017 203 171	30.08.2018
G06F 30/00 10 2014 006 699	25.06.2015	H02S 10/12 10 2023 002 883	11.04.2024	B61D 19/02 10 2023 201 508	22.08.2024
G06F 40/268 11 2018 004 140	23.04.2020	H02S 30/20 10 2022 111 642	16.11.2023	B62D 55/084 10 2020 105 169	02.09.2021
G06Q 30/02 11 2016 004 178	24.05.2018	H04L 9/32 10 2024 202 813	25.09.2025	B65D 19/42 10 2019 001 014	13.08.2020
G06Q 50/04 10 2022 121 577	07.03.2024	H05B 3/34 10 2019 106 705	17.09.2020	C02F 11/16 10 2022 000 654	07.06.2023
G06T 5/73 10 2024 114 926	21.08.2025	H05B 3/40 11 2018 001 261	19.12.2019	C10L 5/08 11 2016 000 645	19.10.2017
G07C 11/00 10 2014 101 868	20.08.2015	H05B 47/155 11 2018 002 595	19.03.2020	C23C 28/04 10 2016 201 947	10.08.2017
G07C 11/00 10 2023 113 171	21.11.2024	H05K 7/12 10 2020 000 755	06.08.2020	C30B 29/36 11 2015 001 512	05.01.2017
G08C 19/00 10 2023 110 426	24.10.2024	H05K 9/00 11 2019 007 104	09.12.2021	F01N 11/00 10 2017 001 174	17.08.2017
G08G 1/14 10 2010 055 078	21.06.2012	H10F 71/00 11 2017 006 509	26.09.2019	F02D 1/06 10 2016 203 178	31.08.2017
G08G 1/16 10 2013 213 601	15.01.2015	H10H 20/85 11 2019 006 685	07.10.2021	F02M 26/19 11 2011 100 573	29.11.2012
G08G 1/16 10 2015 214 795	09.02.2017	H10H 29/24 10 2023 103 871	22.08.2024	F04B 27/02 10 2016 001 595	17.08.2017
G09G 3/3233 11 2018 005 399	25.06.2020	Sonstige Erledigungen:		F04C 2/344 10 2020 105 173	02.09.2021
H01M 10/6563 10 2017 200 096	05.07.2018	Nichtzahlung der Anmeldegebühr			
		In diesem Heft keine Veröffentlichung			

Nichtzahlung Jahresgebühr		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 49 vom 04.12.2025		DE-OS Nichtstellung Prüfungsantrag	
F16K 17/04 10 2012 003 166	22.08.2013	B23K 31/02 10 2018 216 501	26.03.2020	B62D 15/02 10 2018 123 885	02.04.2020
F16L 19/028 10 2023 201 538	16.05.2024	B23Q 7/14 10 2018 007 494	05.03.2020	B62J 7/00 10 2018 216 280	26.03.2020
F24H 6/00 10 2023 000 595	22.08.2024	B25H 1/00 10 2018 123 795	26.03.2020	B62M 11/06 10 2018 123 608	26.03.2020
G01C 9/06 10 2011 004 587	23.08.2012	B29C 45/22 10 2018 216 314	26.03.2020	B65D 85/10 10 2018 007 681	02.04.2020
G01D 11/30 10 2019 202 177	20.08.2020	B29C 45/26 10 2018 216 226	26.03.2020	C08J 3/18 10 2018 007 714	02.04.2020
G01J 1/02 10 2019 105 173	10.06.2020	B29C 49/42 10 2018 123 876	02.04.2020	D04H 1/42 10 2018 123 477	26.03.2020
G06F 3/044 10 2016 203 165	06.10.2016	B29C 49/48 10 2018 123 624	26.03.2020	E04B 1/66 10 2018 123 902	02.04.2020
G06N 10/00 10 2019 104 175	19.09.2019	B29C 49/78 10 2018 123 623	26.03.2020	E04G 5/14 10 2018 123 567	26.03.2020
G07C 11/00 10 2017 001 170	09.08.2018	B29C 70/88 10 2018 216 207	26.03.2020	E05B 77/36 10 2018 123 895	02.04.2020
H04L 7/04 10 2009 000 581	05.08.2010	B41F 33/00 10 2018 216 421	26.03.2020	F01K 23/00 10 2018 123 417	26.03.2020
Folgende Zusatzmeldungen sind wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr für das Hauptpatent erloschen		B60H 1/26 10 2018 216 197	26.03.2020	F01M 11/12 10 2018 216 512	26.03.2020
		B60K 6/387 10 2018 216 204	26.03.2020	F01N 3/05 10 2018 216 278	28.03.2019
In diesem Heft keine Veröffentlichung		B60K 11/02 10 2018 216 600	02.04.2020	F01N 3/08 10 2018 216 655	02.04.2020
Nichtstellung des Prüfungsantrages		B60K 35/10 10 2018 216 662	02.04.2020	F01N 3/08 10 2018 216 656	02.04.2020
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT	B60R 11/04 10 2018 216 445	26.03.2020	F01N 3/28 10 2018 123 586	26.03.2020
A45D 33/00 10 2018 123 848	02.04.2020	B60R 13/10 10 2018 007 679	02.04.2020	F01P 5/06 10 2018 216 672	02.04.2020
A45F 5/02 10 2018 007 600	26.03.2020	B60R 19/48 10 2018 216 631	18.04.2019	F02B 75/04 10 2018 123 426	25.07.2019
A47B 77/02 10 2018 123 696	26.03.2020	B60W 30/08 10 2018 123 896	02.01.2020	F02C 6/12 10 2018 216 408	26.03.2020
A47J 27/04 10 2018 123 939	02.04.2020	B60W 40/02 10 2018 123 735	26.03.2020	F02F 3/00 10 2018 216 513	26.03.2020
A47L 9/02 10 2018 123 638	26.03.2020	B60W 40/12 10 2018 216 466	26.03.2020	F04B 1/20 10 2018 123 746	26.03.2020
A61B 3/10 10 2018 216 674	02.04.2020	B60W 50/08 10 2018 216 610	02.04.2020	F16C 17/12 10 2018 216 520	26.03.2020
A61B 17/50 10 2018 007 593	26.03.2020	B60W 50/14 10 2018 216 613	02.04.2020	F16C 27/02 10 2018 124 139	02.04.2020
A61F 9/008 10 2018 216 507	04.04.2019	B61G 5/04 10 2018 123 684	26.03.2020	F16C 27/02 10 2018 124 143	02.04.2020
A61G 13/06 10 2018 124 135	02.04.2020	B62D 5/04 10 2018 123 890	02.04.2020	F16D 48/06 10 2018 123 688	26.03.2020
A61K 38/55 10 2018 124 022	02.04.2020				

Nichtstellung Prüfungsantrag

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 49 vom 04.12.2025

DE-OS Widerruf intern. Veröffentlichung

F16H 63/38 10 2018 123 599	28.03.2019	G06F 1/26 11 2018 005 507	02.07.2020	H05K 7/02 10 2018 216 286	26.03.2020
F16K 27/00 10 2018 216 671	02.04.2020	G06F 3/0488 10 2018 123 925	04.04.2019	H05K 7/20 10 2018 216 397	26.03.2020
F16P 7/02 10 2018 216 879	02.04.2020	G06F 21/50 10 2018 007 651	02.04.2020	Teilungserklärung gilt als nicht abgegeben (gem. § 39 oder § 60 PatG)	
F21S 45/42 10 2018 124 098	02.04.2020	G06N 3/08 10 2018 216 298	26.03.2020	A47L 11/00 10 2013 022 770	20.11.2025
F21V 8/00 10 2018 216 342	26.03.2020	G06Q 50/20 11 2018 008 032	10.06.2021	B60N 2/28 10 2017 012 432	11.09.2025
F24C 7/08 10 2018 216 481	26.03.2020	G06V 30/146 10 2018 216 255	26.03.2020	B60N 2/28 10 2022 101 759	11.09.2025
F24C 15/00 10 2018 123 373	26.03.2020	G10K 11/16 10 2018 216 279	26.03.2020	H10N 50/10 10 2020 102 256	04.09.2025
F24S 80/40 10 2018 216 384	26.03.2020	G10K 15/04 10 2018 216 528	02.04.2020	Inanspruchnahme einer inneren Priorität	
F25B 41/30 10 2018 216 670	02.04.2020	H01G 2/08 10 2018 216 646	02.04.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
F25D 17/06 10 2018 216 246	26.03.2020	H01H 33/66 10 2018 215 507	12.03.2020	B42D 25/30 10 2023 103 669	22.08.2024
F25D 23/02 10 2018 216 359	26.03.2020	H01M 10/06 11 2018 004 993	10.06.2020	B60R 11/02 10 2022 134 573	27.06.2024
F25D 29/00 10 2018 216 242	26.03.2020	H01M 10/65 10 2018 216 291	26.03.2020	B65B 39/00 10 2023 104 495	29.08.2024
G01C 11/00 10 2018 123 815	26.03.2020	H01M 50/10 10 2018 216 290	26.03.2020	D06H 7/22 10 2023 100 890	18.07.2024
G01D 11/24 10 2018 216 303	26.03.2020	H01M 50/50 10 2018 123 893	02.04.2020	F02M 35/10 10 2024 134 054	06.03.2025
G01L 1/14 10 2018 216 783	02.04.2020	H01S 5/343 11 2018 006 151	03.09.2020	F16F 9/50 10 2023 201 039	14.08.2024
G01M 17/007 10 2018 123 375	28.03.2019	H02K 1/20 10 2018 216 300	26.03.2020	2i) Verschiedenes	
G01N 24/10 10 2018 123 674	26.03.2020	H02K 3/24 10 2018 216 739	02.04.2020	Zusatzanmeldungen zu:	
G01N 27/31 10 2018 123 437	26.03.2020	H02K 9/19 10 2018 216 526	02.04.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
G01R 31/36 10 2018 216 517	26.03.2020	H02K 11/01 10 2018 216 698	02.04.2020	Folgende Zusatzanmeldungen sind selbständig geworden	
G01R 31/36 10 2018 216 518	26.03.2020	H02K 11/33 10 2018 216 398	26.03.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
G01S 15/10 10 2018 124 050	02.04.2020	H02M 3/335 10 2018 124 094	02.04.2020	Die Offenlegung folgender Anmeldungen wird widerrufen	
G01V 3/08 10 2018 216 587	02.04.2020	H02P 21/00 10 2018 124 105	02.04.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
G02C 5/22 10 2018 216 510	26.03.2020	H03K 17/96 10 2018 216 660	02.04.2020	Die Veröffentlichung folgender internationaler Anmeldungen in deutscher Sprache wird widerrufen	
G05B 19/048 10 2018 123 436	26.03.2020	H04W 12/04 10 2018 124 163	02.04.2020	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
E05G 1/00	
10 2023 000 811	29.08.2024 2i
G01B 11/25	
10 2018 004 078	28.11.2019 2i
G02C 5/00	
10 2022 004 869	27.06.2024 2i

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldungen

	(10) DE 10 2011 123 179
(51) A61B 17/70 (2006.01)	
(22) AT 09.06.2011 (43) OT -	
(21) Akz: 10 2011 123 179.3	
(54) Chirurgisches Instrument	
(62) Teil/Ausscheidung aus:	
10 2011 050 996.8	
(71) Combrowski, Zbigniew, 78532 Tuttlingen, DE; Henninger, Alexander, 78570 Mühlheim, DE; Paroth, Christel, 78532 Tuttlingen, DE	
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	
(72) Combrowski, Zbigniew, 78532 Tuttlingen, DE; Paroth, Christel, 78532 Tuttlingen, DE; Henninger, Alexander, 78570 Mühlheim, DE	
P	

	(10) DE 10 2017 012 605
(51) B62M 9/10 (2006.01)	
(22) AT 19.05.2017 (43) OT -	
(21) Akz: 10 2017 012 605.4	
(30) Pr 28.06.2016 US 15/195,969	
(54) BICYCLE REAR SPROCKET ASSEMBLY	
(62) Teil/Ausscheidung aus:	
10 2017 004 853.3	
(71) SHIMANO Inc., Sakai, Osaka, JP	
(74) Sonnenberg Harrison Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, 80331 München, DE	
(72) Kamada, Kenji, Sakai, Osaka, JP	
P	
M	

	(10) DE 10 2019 009 556
(51) C09K 3/10 (2006.01)	
(22) AT 13.09.2019 (43) OT -	
(21) Akz: 10 2019 009 556.1	
(66) IP 11.06.2019 DE 10 2019 115 806.0	
IP 16.07.2019 DE 10 2019 119 287.0	
(54) Gefäßverschluss mit Dichtungselement	
(62) Teil/Ausscheidung aus:	
10 2019 124 760.8	
(71) Silgan White Cap Manufacturing GmbH, 30419 Hannover, DE	

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE	
(72) Kintscher, Jürgen, 30900 Wedemark, DE; Maniera, Andreas, 31535 Neustadt, DE	
P	

	(10) DE 10 2023 005 581
(51) C14C 3/02 (2006.01)	
(22) AT 09.01.2023 (43) OT -	
(21) Akz: 10 2023 005 581.6	
(54) Bindemittel, Verfahren zu dessen Herstellung sowie Verwendung des Bindemittels	
(62) Teil/Ausscheidung aus:	
10 2023 100 288.0	
(71) CARBBIND solutions GmbH, 99086 Erfurt, DE	
(74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096 Erfurt, DE	
(72) Kanz, Steffen, 99867 Gotha, DE; Weber, Marco, 47661 Issum, DE	
P	

	(10) DE 10 2018 010 683
(51) G06F 7/00 (2006.01)	
(22) AT 04.05.2018 (43) OT -	
(21) Akz: 10 2018 010 683.8	
(30) Pr 05.05.2017 US 62/501,796	
Pr 29.01.2018 US 15/881,991	
(54) Dynamisches Genauigkeitsmanagement für Deep-Learning-Ganzzahlprimitive	
(62) Teil/Ausscheidung aus:	
10 2018 110 687.4	
(71) Intel Corporation, Santa Clara, Calif., US	
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, 80538 München, DE	
(72) Mellempudi, Naveen K., Santa Clara, Calif., US; Mudigere, Dheevatsa, Santa Clara, Calif., US; Das, Dipankar, Santa Clara, Calif., US; Sridharan, Srinivas, Santa Clara, Calif., US	
P	

	(10) DE 11 2017 008 502
(51) H01B 7/00 (2006.01)	
(22) AT 24.10.2017 (43) OT -	
(21) Akz: 11 2017 008 502.0	
(30) Pr 11.11.2016 JP 2016-220165	
Pr 01.06.2017 JP 2017-109084	
(54) Kabelbaum und Kabelbaumherstellungsverfahren	
(62) Teil/Ausscheidung aus:	
11 2017 005 691.8	
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Osaka, JP; Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP	
(74) HKW Intellectual Property PartG mbB, 80339 München, DE	
(72) Mizuno, Housei, Yokkaichi-shi, Mie, JP; Hirai, Hiroki, Yokkaichi-shi, Mie, JP; Higashikozono, Makoto, Yokkaichi-shi, Mie, JP; Tanji, Tooru, Osaka, JP; Shirakawa, Junichi, Yokkaichi-shi, Mie, JP; Goto, Koichiro, Yokkaichi-shi, Mie, JP	
P	

	(10) DE 11 2017 008 503
(51) H01B 7/00 (2006.01)	
(22) AT 24.10.2017 (43) OT -	
(21) Akz: 11 2017 008 503.9	
(30) Pr 11.11.2016 JP 2016-220165	

	Pr 01.06.2017 JP 2017-109084
(54) Kabelbaum und Kabelbaumherstellungsverfahren	
(62) Teil/Ausscheidung aus:	
11 2017 005 691.8	
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., Osaka, JP; Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP	
(74) HKW Intellectual Property PartG mbB, 80339 München, DE	
(72) Mizuno, Housei, Yokkaichi-shi, Mie, JP; Hirai, Hiroki, Yokkaichi-shi, Mie, JP; Higashikozono, Makoto, Yokkaichi-shi, Mie, JP; Tanji, Tooru, Osaka, JP; Shirakawa, Junichi, Yokkaichi-shi, Mie, JP; Goto, Koichiro, Yokkaichi-shi, Mie, JP	
P	

	(10) DE 10 2020 008 417
(51) H01L 23/66 (2006.01)	
(22) AT 15.05.2020 (43) OT -	
(21) Akz: 10 2020 008 417.6	
(54) Hochfrequenz-Vorrichtungen und zugehörige Herstellungsverfahren	
(62) Teil/Ausscheidung aus:	
10 2020 113 232.8	
(71) Infineon Technologies AG, 85579 Neuburg, DE	
(74) Lambsdorff & Lange Patentanwälte Partnerschaft mbB, 81675 München, DE	
(72) Hartner, Walter, 93077 Bad Abbach, DE; Rieder, Bernhard, 93049 Regensburg, DE	
P	

	(10) DE 10 2009 061 900
(51) H02J 7/00 (2006.01)	
(22) AT 22.06.2009 (43) OT -	
(21) Akz: 10 2009 061 900.3	
(54) Transport- und/oder Aufbewahrungsbehälter für aufladbare drahtlose Hörer	
(62) Teil/Ausscheidung aus:	
10 2009 030 070.8	
(71) Sonova Consumer Hearing GmbH, 30900 Wedemark, DE	
(74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096 Erfurt, DE	
(72) Jans, Stijn, Singapur, SG; Castillo, Armando, Singapur, SG; Wilhelmsen, Sven, Singapur, SG	
P	

	(10) DE 10 2019 009 555
(51) H10B 61/00 (2023.01)	
(22) AT 12.08.2019 (43) OT -	
(21) Akz: 10 2019 009 555.3	
(30) Pr 05.08.2019 US 16/531,482	
(54) Speicherzelle mit einpoligen Selektoren	
(62) Teil/Ausscheidung aus:	
10 2019 121 676.1	
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. Ltd., Hsinchu, TW	
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE	
(72) Chiang, Katherine H., Hsinchu, TW; Lin, Chung-Te, Hsinchu, TW; Manfrini, Mauricio, Hsinchu, TW	
P	

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldung in

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT
(62) Teil/Ausscheidung in

A61B 17/70
10 2011 050 996 13.12.2012
Teil/Ausscheidung in: 10 2011 123 179.3

B62M 9/10
10 2017 004 853 28.12.2017
Teil/Ausscheidung in: 10 2017 012 605.4

C09K 3/10
10 2019 124 760 17.12.2020
Teil/Ausscheidung in: 10 2019 009 556.1

C14C 3/02
10 2023 100 288 11.07.2024
Teil/Ausscheidung in: 10 2023 005 581.6

G06F 7/00
10 2018 110 687 08.11.2018
Teil/Ausscheidung in: 10 2018 010 683.8

H01B 7/00
11 2017 005 691 04.12.2025
Teil/Ausscheidung in: 11 2017 008 503.9
Teil/Ausscheidung in: 11 2017 008 502.0

H01B 7/00
11 2017 005 691 04.12.2025
Teil/Ausscheidung in: 11 2017 008 503.9
Teil/Ausscheidung in: 11 2017 008 502.0

H01L 23/66
10 2020 113 232 18.11.2021
Teil/Ausscheidung in: 10 2020 008 417.6

H02J 7/00
10 2009 030 070 23.12.2010
Teil/Ausscheidung in: 10 2009 061 900.3

H10B 61/00
10 2019 121 676 11.02.2021
Teil/Ausscheidung in: 10 2019 009 555.3

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

B60N 2/28
10 2022 005 235 04.12.2025
Chui, Zongwang, Steinhausen, CH

B60N 2/50
10 2024 004 557 04.12.2025
Klein, Harald, 66909 Matzenbach, DE; Schulz, Jens, 55758 Schauern, DE

B60W 40/02
10 2023 005 566 04.12.2025
Beaudoin, Robert, Boston, MA, US; Riviere, Benjamin, Boston, MA, US

B62J 43/30
10 2020 008 403 04.12.2025
Mishima, Eiji, Sakai, Osaka, JP; Yamazaki, Ryo, Sakai, Osaka, JP; Senoo, Norihisa, Sakai, Osaka, JP

B62M 9/122
10 2020 008 404 04.12.2025
Ichida, Tadashi, Sakai, Osaka, JP; Tetsuka, Toshio, Sakai, Osaka, JP; Matsumoto, Hiroshi, Sakai, Osaka, JP; Fujita, Naoshi, Sakai, Osaka, JP

E05F 15/70
10 2016 016 111 04.12.2025
Shibata, Kazuyuki, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP; Kubota, Masaru, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP; Amakawa, Masaki, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP

F16B 5/00
10 2024 001 349 30.10.2025
Kittel, Hannes, 92318 Neumarkt, DE; Fuetterer, Michael, 71157 Hildrizhausen, DE

G03G 21/16
10 2021 006 826 04.12.2025
Kawanami, Takeo, Tokyo, JP; Nogami, Kazuaki, Tokyo, JP; Miyashita, Takehiro, Tokyo, JP; Watanabe, Kenji, Tokyo, JP; Hijikata, Shunsuke, Tokyo, JP

G06F 3/01
10 2014 020 221 04.12.2025
Hill, Uwe Hendrik, 75196 Remchingen, DE

G11C 7/10
10 2018 010 677 04.12.2025
Son, Young-Hoon, Hwasung-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Si-Hong, Hwasung-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Chang-Kyo, Hwasung-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Jung-Hwan, Hwasung-si, Gyeonggi-do, KR; Ha, Kyung-Soo, Hwasung-si, Gyeonggi-do, KR

G11C 7/10
10 2018 010 678 04.12.2025
Son, Young-Hoon, Hwasung-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Si-Hong, Hwasung-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Chang-Kyo, Hwasung-si, Gyeonggi-do, KR; Choi, Jung-Hwan, Hwasung-si, Gyeonggi-do, KR; Ha, Kyung-Soo, Hwasung-si, Gyeonggi-do, KR

H01H 50/54
10 2023 005 572 04.12.2025
Hoffmann, Robert, 12163 Berlin, DE; Minkwitz, Robert, 12459 Berlin, DE

H01L 21/768
10 2013 022 768 04.12.2025
Lin, Su-Horng, Hsinchu, TW; Yang, Chi-Ming, Hsinchu, TW

H01R 4/48
10 2013 022 772 04.12.2025
Köllmann, Hans-Josef, 32425 Minden, DE; Gerberding, Wolfgang, 31840 Hessisch Oldendorf, DE

H02M 1/42
10 2024 128 104 18.06.2025
Lee, Ye-Rin, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Dae-Woo, Seoul, KR; Lee, Ki-Sang, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Ji-Han, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Youn-Sik, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Sang-Yun, Incheon, KR; Kim, Won-Jun, Incheon, KR; Jang, Geun-Ho, Incheon, KR; Hyeon, Ye-Ji, Incheon, KR; Jeong, Seong-Wook, Incheon, KR; Youn, Han-Shin, Incheon, KR; Lee, Dong-In, Incheon, KR

H10D 30/01
10 2020 008 405 04.12.2025
Chen, Chi-Ming, Hsinchu, TW; Chen, Kuei-Ming, Hsinchu, TW; Liu, Po-Chun, Hsinchu, TW; Yu, Chung-Yi, Hsinchu, TW

H10D 30/67
11 2018 008 344 04.12.2025
Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Takeuchi, Toshihiko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Yamade, Naoto, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Fujiki, Hiroshi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP; Moriwaka, Tomoaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Kimura, Shunsuke, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP

H10D 80/20
11 2018 008 341 04.12.2025
Hayashi, Kenji, Kyoto, JP; Suzaki, Akihiro, Kyoto, JP; Matsuo, Masaaki, Kyoto, JP; Watanabe, Ryuta, Kyoto, JP; Ikenaga, Makoto, Kyoto, JP

H10D 84/85
10 2024 004 542 04.12.2025
Lin, Cheng Ming, Hsinchu, TW; Chiu, Tsung-Kai, Hsinchu, TW; Woon, Wei-Yen, Hsinchu, TW; Liao, Szuya, Hsinchu, TW

H10K 50/856
10 2011 123 175 04.12.2025
Lang, Erwin, 93051 Regensburg, DE; Reusch, Thilo, 93055 Regensburg, DE; Setz, Daniel Steffen, 93051 Regensburg, DE; Weitere(r) Erfinder auf Antrag nicht genannt.

H10K 59/123
10 2013 022 766 04.12.2025
Lee, JiNo, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Song, SangMoo, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR; Kim, JungChul, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; NA, SeHwan, Paju-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, JiYun, Seoul, KR; Hasumi, Tarō, Seoul, KR

Sonstiges

A61M 60/808
11 2010 006 177

Die Kleinteilepublikation Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldung vom 13.11.2025 gilt als nicht abgegeben.