

Teil 2: Offengelegte Patentanmeldungen

Abschnitt 2a des Patentblattes gliedert sich in die Unterabschnitte

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

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

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

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

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

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

2a)1 Offenlegungen

- (10) DE 10 2024 111 275 A1
(51) **A01D 43/08** (2006.01)
A01D 45/02 (2006.01)
A01D 45/10 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 275.1
(54) **Vorrichtung für die Ernte stängeligen
Ernteguts**
(71) Zimmermann, Joanna, 49451 Holdorf, DE
(74) Hüttner, Toralf, Dipl.-Ing., 49090
Osnabrück, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

- (10) DE 10 2024 001 224 A1
(51) **A01G 9/00** (2018.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 224.9
(54) **MÖBEL für PFLANZEN**
(71) Opitz, Gordon, 46286 Dorsten, DE
(74) Grosse, Schumacher, Knauer, von
Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte,
45134 Essen, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
M

- (10) DE 10 2024 110 975 A1
(51) **A01M 7/00** (2006.01)
A01B 73/02 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 975.0
(54) **Verteilvorrichtung und
Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer SE & Co. KG,
49205 Hasbergen, DE
(72) Kowollik, Daniel, 49205 Hasbergen, DE
M

- (10) DE 10 2024 111 204 A1
(51) **A01M 7/00** (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 204.2
(54) **Betätigungsanordnung,
Ventilanordnung und
Pflanzenbehandlungsmittel-
Ausbringungsvorrichtung und -
verfahren**
(71) Prettl, Johannes, 72793 Pfullingen, DE
(74) WITTE, WELLER & PARTNER
Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
(72) Kukanov, Sergej, 72116 Mössingen, DE;
Borst, Peter, 88527 Unlingen, DE

- (10) DE 10 2024 111 338 A1
(51) **A01M 23/24** (2006.01)
A01M 23/00 (2006.01)
A01M 23/30 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 338.3
(54) **KLEINTIERFALLE UND
KLEINTIERFALLENSYSTEM**
(71) Pentland Firth Software GmbH, 81379
München, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER
PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München,
DE
(72) Heinrich, Frank, 81379 München, DE
P

- (10) DE 10 2024 111 217 A1
(51) **A01N 63/14** (2020.01)
A01M 7/00 (2006.01)
A01N 37/02 (2006.01)

- A01N 37/06 (2006.01)
A01P 13/00 (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 217.4
(54) **Bioherbizid**
(71) Universität Hohenheim, Körperschaft des
Öffentlichen Rechts, 70599 Stuttgart, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte
PartG mbB, 80639 München, DE
(72) Merkle, Michael, 70327 Stuttgart, DE
P

- (10) DE 10 2024 111 386 A1
(51) **A41D 13/00** (2006.01)
A41D 1/00 (2018.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 386.3
(54) **Tragbares Schutzelement**
(71) Autoliv Development AB, Vårgårda, SE
(74) Mewburn Ellis LLP, 80333 München, DE
(72) Gustafsson, Per, Vårgårda, SE; Brase,
Dan, Vårgårda, SE; Morando, Alberto,
Vårgårda, SE; Venkatesh, Sagar,
Vårgårda, SE; Boda, Christian-Nils,
Vårgårda, SE
P

- (10) DE 10 2024 001 275 A1
(51) **A44C 21/00** (2006.01)
B44B 5/00 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 275.3
(54) **Sicherheitsmerkmal von Münzen,
Medaillen und Edelmetallprodukten**
(71) Riedmiller, Claudius, 70469 Stuttgart, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder

- (10) DE 10 2024 111 302 A1
(51) **A45F 3/08** (2006.01)
A45F 5/00 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 302.2
(54) **Verstellmechanismus zum Einstellen
einer Position einer Halteplatte für
wenigstens einen Tragegurt eines von
einem Benutzer tragbaren Behältnisses**
(71) Hama GmbH & Co KG, 86653 Monheim,
DE
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
(72) Kuchler, Markus, 81675 München, DE
P

- (10) DE 10 2024 111 053 A1
(51) **A46D 1/00** (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 053.8
(54) **Filament**
(71) Perlon GmbH, 89597 Munderkingen, DE
(74) LICHTI · Patentanwälte Partnerschaft
mbB, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Fleischhut, Christian, 64658 Fürth, DE;
Neuer, Björn, Dr., 69469 Weinheim, DE;
Berg, Pascal, 64658 Fürth, DE

- (10) DE 10 2024 110 954 A1
(51) **A47B 49/00** (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 954.8
(54) **Möbel- oder Haushaltsgerät**
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, 32278
Kirchlengern, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck,
Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE

- (72) Kaps, Timo, 33824 Werther, DE; Szlapka,
Timo, 33739 Bielefeld, DE; Petker,
Waldemar, 32257 Bünde, DE; Schulz,
Tobias, 33611 Bielefeld, DE; Rabethge,
Nico, 32657 Lemgo, DE; Goldhammer,
Marvin, 32425 Minden, DE

- (10) DE 10 2024 110 946 A1
(51) **A47G 29/14** (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 946.7
(54) **STÜCKGUTSCHRANK UND
VERFAHREN ZUM BEREITHALTEN
UND ABHOLEN VON STÜCKGÜTERN**
(71) Deutsche Post AG, 53113 Bonn, DE
(74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbB, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Bossek, Martin, 50321 Brühl, DE;
Hormann, Ralf, 53229 Bonn, DE; Kamb,
Dennis, 51503 Rösrath, DE
P

- (10) DE 10 2024 111 335 A1
(51) **A47J 31/44** (2006.01)
A47J 31/40 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 335.9
(54) **Verfahren und Steuereinheit zum
Betreiben eines Getränkeautomaten
und Getränkeautomat**
(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Höcker, Jan, 49152 Bad Essen, DE;
Janson, Thomas, Dr., 33332 Gütersloh,
DE; Kohnert, Lars, 33659 Bielefeld, DE;
Tembaak, Jutta, 49492 Westerkappeln, DE
M

- (10) DE 10 2024 110 989 A1
(51) **A47J 42/02** (2006.01)
A47J 42/38 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 989.0
(54) **Gewürzmühle**
(71) Merschbrock Vermietung und Verpachtung
GmbH & Co. KG, 33415 Verl, DE
(74) Frohoff, Dietmar, Dipl.-Ing., 33602
Bielefeld, DE
(72) Merschbrock, Uwe, 33415 Verl, DE
P

- (10) DE 10 2025 114 991 A1
(51) **A47J 43/04** (2006.01)
A47J 43/07 (2006.01)
A47J 43/044 (2006.01)
(22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 991.7
(30) Pr 17.04.2024 US 18/638,272
(54) **KUPPLUNGSEINHEIT FÜR
STANDMIXER MIT KIPPBAREM KOPF**
(71) Whirlpool Corporation, Benton Harbor, MI,
US
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, 20355
Hamburg, DE
(72) Heater, Timothy E., Benton Harbor, MI,
US; W. Snyder, Joseph, Benton Harbor,
MI, US; Wolters, Jeremy T., Benton
Harbor, MI, US; Edinger, Benjamin B.,
Benton Harbor, MI, US; Johnson, Michael,
Benton Harbor, MI, US; Stinchcomb,
Michael, Benton Harbor, MI, US

- (10) DE 10 2024 110 853 A1
(51) **A47K 3/12** (2006.01)

- A47K 7/08 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 853.3
 (54) **Hygienestuhl**
 (71) Schkolnik, Dimitrij, 21502 Geesthacht, DE;
 Schkolnik, Jefim, 21502 Geesthacht, DE
 (74) Jaeschke, Rainer, Dipl.-Ing., 22851
 Norderstedt, DE
 (72) Schkolnik, Dimitrij, 21502 Geesthacht, DE;
 Schkolnik, Jefim, 21502 Geesthacht, DE
 P

(10) DE 10 2025 114 890 A1

- (51) **A47L 9/04** (2006.01)
 (22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 890.2
 (30) Pr 19.04.2024 CN 2024104822013
 Pr 14.09.2024 CN 2024112922367
 (54) **REINIGUNGSGERÄT**
 (71) Ecovacs Robotics Co., Ltd., Suzhou city,
 Jiangsu, CN
 (74) Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte,
 91058 Erlangen, DE
 (72) Tan, Huangshan, Suzhou city, Jiangsu,
 CN; Chen, Zhilong, Suzhou city, Jiangsu,
 CN; Wang, Zhongwei, Suzhou city,
 Jiangsu, CN
 P

(10) DE 10 2024 111 130 A1

- (51) **A47L 11/00** (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 130.5
 (54) **Reinigungsgerät mit Ozongenerator**
 (71) Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim,
 DE; CONDIAS GmbH, 25524 Itzehoe, DE
 (72) Weis, Norbert, Dr., 69469 Weinheim, DE;
 Dingert, Uwe, 69518 Abtsteinach, DE;
 Stenglein, Christian, 60438 Frankfurt, DE;
 Matthée, Thorsten, Dr., 25582 Hohenasper,
 DE; Brackmeyer, Dirk, Dr., 25524 Itzehoe,
 DE
 P

(10) DE 10 2024 111 079 A1

- (51) **A61B 5/08** (2006.01)
 A61B 5/02 (2006.01)
 A61B 5/24 (2021.01)
 A61B 5/0205 (2006.01)
 A61M 16/00 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 079.1
 (54) **Signalverarbeitungseinheit und Verfahren zur Ermittlung eines kardiogenen Signals**
 (71) Drägerwerk AG & Co. KGaA, 23558
 Lübeck, DE
 (72) Kahl, Lorenz, 23558 Lübeck, DE
 M

(10) DE 10 2024 111 224 A1

- (51) **A61B 5/11** (2006.01)
 A61B 5/16 (2006.01)
 A61B 5/117 (2016.01)
 G06V 40/16 (2022.01)
 G16H 50/50 (2018.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 224.7
 (54) **Erfassung eines Gesichts**
 (71) Universität Duisburg-Essen, Körperschaft
 des öffentlichen Rechts, 45141 Essen, DE
 (74) KEENWAY Patentanwälte Neumann
 Heine Taruttis Partnerschaftsgesellschaft
 mbB, 40212 Düsseldorf, DE

- (72) Sheikh, Fawad, 47057 Duisburg, DE;
 Kaiser, Thomas, Prof. Dr., 47057 Duisburg,
 DE; Prokscha, Andreas, 47057 Duisburg,
 DE; Kirchner, Elsa, Prof. Dr., 47057
 Duisburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 610 A1

- (51) **A61B 6/03** (2006.01)
 A61B 6/50 (2024.01)
 G06T 7/10 (2017.01)
 G06T 7/12 (2017.01)
 G06T 7/13 (2017.01)
 G06V 10/20 (2022.01)
 G06V 10/44 (2022.01)
 G06V 30/186 (2022.01)
 G16H 30/40 (2018.01)
 G16H 50/20 (2018.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 610.2
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung einer Bestimmung einer Gefäß-Morphologie auf Basis von spektraler CT Information**
 (71) Siemens Healthineers AG, München, DE
 (72) Allmendinger, Thomas, Dr., 91301
 Forchheim, DE; Flohr, Thomas, Dr., 91486
 Uehlfeld, DE; Schmidt, Bernhard, Dr.,
 90766 Fürth, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 540 A1

- (51) **A61B 6/04** (2006.01)
 A61G 7/002 (2006.01)
 A61G 7/018 (2006.01)
 A61G 13/04 (2006.01)
 A61N 5/10 (2006.01)
 F16G 13/20 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 540.8
 (54) **Winkelverstellung eines Liegenbretts einer Patientenliege mittels einer Schubkette**
 (71) Siemens Healthineers AG, München, DE
 (72) Neuber, Wolfgang, 92676 Eschenbach,
 DE
 P

(10) DE 10 2024 203 742 A1

- (51) **A61B 34/10** (2016.01)
 A61B 3/13 (2006.01)
 A61B 90/20 (2016.01)
 G02B 21/00 (2006.01)
 G06T 7/00 (2017.01)
 G06T 7/10 (2017.01)
 G06T 19/00 (2011.01)
 G16H 50/50 (2018.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 742.7
 (54) **Verfahren zur Erzeugung eines augmentierten Abbilds durch ein medizinisches Visualisierungssystem, medizinisches Visualisierungssystem und Computerprogrammprodukt**
 (71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
 (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
 10785 Berlin, DE
 (72) Philipp, Markus, 73447 Oberkochen, DE;
 You, Fang, 07745 Jena, DE; Geissler,
 Enrico, 07745 Jena, DE; Alperovich, Anna,
 73447 Oberkochen, DE; Giannantonio,
 Tommaso, 81379 München, DE; Urban,
 Steffen, 07745 Jena, DE

P

(10) DE 10 2024 110 939 A1

- (51) **A61B 34/30** (2016.01)
 B25J 17/00 (2006.01)
 B25J 18/04 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 939.4
 (54) **Medizinischer Roboter**
 (71) B. Braun New Ventures GmbH, 79110
 Freiburg, DE
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,
 Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Schoen, Leo, 79114 Freiburg, DE; Herr,
 Sebastian, 79331 Teningen, DE; Beyl, Tim,
 79115 Freiburg, DE
 M

(10) DE 10 2025 115 260 A1

- (51) **A61F 7/00** (2006.01)
 A61F 7/08 (2006.01)
 A61F 7/10 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 260.8
 (30) Pr 17.04.2024 US 18/638,281
 (54) **HEISSE/KALTE BRUSTPACKUNG**
 (71) Fridababy, LLC, Miami, US
 (74) WITTE, WELLER & PARTNER
 Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Hirschhorn, Chelsea, Miami, US;
 Villalobos, Janette, Miami, US;
 McPherson, Dana, Miami, US; Dekker,
 Alaina, Miami, US
 P

(10) DE 10 2024 203 670 A1

- (51) **A61G 1/02** (2006.01)
 A61G 1/04 (2006.01)
 A61G 3/00 (2006.01)
 A61G 5/00 (2006.01)
 A61G 7/00 (2006.01)
 A61G 12/00 (2006.01)
 B60D 1/00 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 670.6
 (54) **Transportanordnung zur Durchführung von Transportvorgängen in einer medizinischen Einrichtung, Fahrmodul für eine solche Transportanordnung und Verfahren zur Durchführung von Transportvorgängen**
 (71) Siemens Healthineers AG, München, DE
 (72) Hofmann, Benjamin, 91091
 Großenseebach, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 771 A1

- (51) **A61K 8/31** (2006.01)
 A61K 8/60 (2006.01)
 A61Q 19/10 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 771.0
 (54) **Reinigungszubereitung enthaltend Duftstoffe**
 (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 22529
 Hamburg, DE
 (72) Rupp, Katrin, 22335 Hamburg, DE;
 Petersen, Miriam, 22297 Hamburg, DE;
 Counradi, Katrin, 22143 Hamburg, DE;
 Duflot, Sabine, 20255 Hamburg, DE

(10) DE 10 2024 203 781 A1

- (51) **A61K 8/33** (2006.01)
 A61K 8/37 (2006.01)
 A61Q 17/04 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 781.8

(54) **Kosmetische Zubereitung mit Vanillin und 4-(tert.-Butyl)-4'-methoxydibenzoylmethan**

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 22529 Hamburg, DE

(72) Eckert, Julia, 22393 Hamburg, DE; Fänger, Sabine, 22763 Hamburg, DE; Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE

(10) DE 10 2024 203 783 A1

(51) **A61K 8/33** (2006.01)

A61K 8/37 (2006.01)

A61K 8/49 (2006.01)

A61Q 17/04 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 783.4

(54) **Neue kosmetische Zubereitung mit Vanillin und Ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl Triazine**

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 22529 Hamburg, DE

(72) Fänger, Sabine, 22763 Hamburg, DE; Eckert, Julia, 22393 Hamburg, DE; Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE

(10) DE 10 2024 203 784 A1

(51) **A61K 8/33** (2006.01)

A61K 8/37 (2006.01)

A61K 8/49 (2006.01)

A61Q 17/04 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 784.2

(54) **Kosmetische Zubereitung mit Vanillin und Ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl Triazine**

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 22529 Hamburg, DE

(72) Fänger, Sabine, 22763 Hamburg, DE; Eckert, Julia, 22393 Hamburg, DE; Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE

(10) DE 10 2024 203 769 A1

(51) **A61K 8/34** (2006.01)

A61K 8/60 (2006.01)

A61Q 19/10 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 769.9

(54) **Verdickung von Reinigungszubereitungen enthaltend α -Terpineol**

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 22529 Hamburg, DE

(72) Rupp, Katrin, 22335 Hamburg, DE; Petersen, Miriam, 22297 Hamburg, DE; Counradi, Katrin, 22143 Hamburg, DE; Duflot, Sabine, 20255 Hamburg, DE

(10) DE 10 2024 203 761 A1

(51) **A61K 8/35** (2006.01)

A61Q 19/10 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 761.3

(54) **Reinigungszubereitung zur verbesserten Aufziehbarkeit**

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 22529 Hamburg, DE

(72) Rupp, Katrin, 22335 Hamburg, DE; Petersen, Miriam, 22297 Hamburg, DE; Counradi, Katrin, 22143 Hamburg, DE; Duflot, Sabine, 20255 Hamburg, DE

(10) DE 10 2024 203 756 A1

(51) **A61K 8/37** (2006.01)

A61Q 19/10 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 756.7

(54) **Aufschäumbare Reinigungszubereitung enthaltend Duftstoffe**

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 20253 Hamburg, DE

(72) Rupp, Katrin, 22335 Hamburg, DE; Petersen, Miriam, 22297 Hamburg, DE; Counradi, Katrin, 22143 Hamburg, DE; Duflot, Sabine, 20255 Hamburg, DE

(10) DE 10 2024 203 765 A1

(51) **A61K 8/37** (2006.01)

A61Q 19/10 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 765.6

(54) **Verdickung von Trübungsmitteln enthaltenden Reinigungszubereitungen**

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 22529 Hamburg, DE

(72) Rupp, Katrin, 22335 Hamburg, DE; Petersen, Miriam, 22297 Hamburg, DE; Counradi, Katrin, 22143 Hamburg, DE; Duflot, Sabine, 20255 Hamburg, DE

(10) DE 10 2024 203 773 A1

(51) **A61K 8/92** (2006.01)

A47K 3/28 (2006.01)

A61Q 19/10 (2006.01)

G01N 21/33 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 773.7

(54) **Reinigungsverfahren zur Detektion des Abspülgrades von****Reinigungszubereitungen**

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, 22529 Hamburg, DE

(72) Rupp, Katrin, 22335 Hamburg, DE; Petersen, Miriam, 22297 Hamburg, DE; Counradi, Katrin, 22143 Hamburg, DE; Duflot, Sabine, 20255 Hamburg, DE

(10) DE 10 2024 111 212 A1

(51) **A61K 33/38** (2006.01)

A61K 47/06 (2006.01)

A61K 47/22 (2006.01)

A61K 47/44 (2017.01)

A61P 17/02 (2006.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 212.3

(54) **Dermale pharmazeutische Zusammensetzung**

(71) Boehm Medical Protection GmbH, 33034 Brakel, DE

(74) Patentanwaltskanzlei Wittmann, 81479 München, DE

(72) Böhm, Berthold, 33034 Brakel, DE

(10) DE 10 2024 110 866 A1

(51) **A61K 38/17** (2006.01)

A61K 35/28 (2015.01)

A61P 1/00 (2006.01)

A61P 17/02 (2006.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 866.5

(54) **Pharmazeutische Zusammensetzung zur Heilung einer Wunde**

(71) Arnold, Christian, Dr., 85560 Ebersberg, DE

(74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 94315 Straubing, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder P

(10) DE 10 2024 111 339 A1

(51) **A61K 39/108** (2006.01)

A61K 35/74 (2015.01)

A61K 47/36 (2006.01)

A61P 11/00 (2006.01)

A61P 31/04 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 339.1

(54) **Prophylaxe gegen Infektionen durch Streptococcus pneumoniae**

(71) Strathmann GmbH & Co. KG, 22419 Hamburg, DE

(74) Hamm & Wittkopp Patentanwälte PartmbB, 20354 Hamburg, DE

(72) Behnke, Bert, Dr., 22926 Ahrensburg, DE; Peschel, Claudia, Dr., 22359 Hamburg, DE; Weitere(r) Erfinder auf Antrag nicht genannt. M

(10) DE 10 2024 111 019 A1

(51) **A61K 47/36** (2006.01)

A61K 9/48 (2006.01)

A61K 47/26 (2006.01)

A61P 43/00 (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 019.8

(54) **Gelmasse zur Herstellung von Weichkapseln oder Filmen, deren Verwendung und Herstellungsverfahren**

(71) GELITA AG, 69412 Eberbach, DE; Technische Universität Berlin, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 10623 Berlin, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, 70182 Stuttgart, DE

(72) Hundscheil, Christoph, 10553 Berlin, DE; Wagemans, Anja, 01187 Dresden, DE; Wasmuht, Isabel, 69412 Eberbach, DE; Hahn, Martin, 48599 Gronau, DE

(10) DE 10 2024 203 694 A1

(51) **A61L 9/14** (2006.01)

A61L 9/00 (2006.01)

A61L 101/36 (2006.01)

F24F 8/133 (2021.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 694.3

(54) **Verfahren für ein Reinigen von Raumluft und Reinigungsmittel**

(71) Hinte, Dirk, 41334 Nettetal, DE

(74) GILLE HRABAL Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte, 40593 Düsseldorf, DE

(72) Erfinder gleich Anmelder P M

(10) DE 10 2025 001 288 A1

(51) **A61L 15/42** (2006.01)

A61F 13/10 (2006.01)

A61L 15/12 (2006.01)

(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 001 288.8

(66) IP 22.04.2024 DE 20 2024 000 786.3

(54) **Ellenbogenstulpe**

(71) King Of Weighted GmbH, 10249 Berlin, DE

- (74) Borbach, Markus, Dr., 60323 Frankfurt, DE
(72) Schulz, Michael, 10249 Berlin, DE
R

(10) DE 10 2024 110 933 A1

- (51) **A61M 1/28** (2006.01)
A61L 2/08 (2006.01)
A61M 1/14 (2006.01)
A61M 39/02 (2006.01)
A61M 39/10 (2006.01)
A61M 39/26 (2006.01)
G16H 20/00 (2018.01)

- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 933.5

- (54) **System zur Peritonealdialyse mit Lichtemitter**

- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, 61352 Bad Homburg, DE

- (74) Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB, 85435 Erding, DE

- (72) Jonas, Jörg, 61352 Bad Homburg, DE;
Tschulena, Ulrich, 61352 Bad Homburg, DE
P

(10) DE 10 2024 111 244 A1

- (51) **A61M 16/20** (2006.01)
A61B 5/08 (2006.01)
A61M 16/00 (2006.01)
A61M 39/22 (2006.01)
F16K 31/02 (2006.01)
G01F 1/00 (2022.01)
G01F 1/68 (2006.01)
G05D 7/00 (2006.01)
G05D 11/00 (2006.01)
G05D 16/20 (2006.01)

- (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 244.1

- (54) **Ventilmodul und Verfahren zur Beeinflussung von Strömungseigenschaften eines Atemgasstroms**

- (71) Drägerwerk AG & Co. KGaA, 23558 Lübeck, DE

- (72) Hansmann, Hans-Ullrich, 23558 Lübeck, DE;
Schröter, Sebastian, 23558 Lübeck, DE;
Brendle, Christian, 23558 Lübeck, DE
M

(10) DE 10 2024 111 175 A1

- (51) **A61N 1/18** (2006.01)
A61N 1/02 (2006.01)
A61N 1/36 (2006.01)

- (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 175.5

- (54) **Vorrichtung zur elektrischen Stimulation von Körperbereichen**

- (71) eaglefit GmbH, 89129 Langenau, DE
(74) RAUNECKER PATENT, 89073 Ulm, DE
(72) Quodbach, Martin, Dr., 51107 Köln, DE
M

(10) DE 10 2024 111 234 A1

- (51) **A62C 8/06** (2006.01)
A62C 3/00 (2006.01)
B60J 11/00 (2006.01)

- (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 234.4

- (54) **Brandschutzdecke, insbesondere zur Abdeckung eines Kraftfahrzeugs**

- (71) VLITEX GmbH, 95445 Bayreuth, DE
(74) LINDNER BLAUMEIER, Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB, 90402 Nürnberg, DE

- (72) Schwender, Friedhelm, 95445 Bayreuth, DE;
Schwender, Jonas, 95445 Bayreuth, DE
P

(10) DE 10 2024 115 296 A1

- (51) **A63B 21/018** (2006.01)
(22) AT 02.06.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 115 296.6

- (30) Pr 18.04.2024 TW 113114515

- (54) **WIDERSTANDSEINHEIT UND EIN DAMIT AUSGESTATTETER TRAINER**

- (71) Lin, Tsung-Chou, Tainan City, TW
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 110 745 A1

- (51) **A63B 71/14** (2006.01)
A41D 19/015 (2006.01)

- (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 110 745.6

- (54) **Fußballtorwarthandschuh**

- (71) Hochmuth GmbH & Co. KG, 91757 Treuchtlingen, DE

- (74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 90402 Nürnberg, DE

- (72) Hochmuth, Peter, 91757 Treuchtlingen, DE
P

(10) DE 10 2025 115 341 A1

- (51) **A63F 13/24** (2014.01)

- B60K 35/10 (2024.01)

- B60K 35/25 (2024.01)

- B62D 1/04 (2006.01)

- G06F 3/01 (2006.01)

- (22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2025 115 341.8

- (30) Pr 23.04.2024 US 18/643,463

- (54) **HAPTISCHES RÜCKMELDUNGSSYSTEM FÜR EIN LENKRAD UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VIDEOSPIELS**

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

- (74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE

- (72) Huitron Rodriguez, Leonardo Alonso, Naucalpan de Juárez, MX; Munive, Brian Erick, Tlaxcala, MX; Urban, Osvelia, Naucalpan de Juárez, MX

(10) DE 10 2024 203 788 A1

- (51) **B01D 46/66** (2022.01)
B01D 33/00 (2006.01)

- B01D 46/56 (2022.01)

- B01D 46/71 (2022.01)

- B01D 46/80 (2022.01)

- (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 203 788.5

- (54) **Vorrichtung zur Filterung verunreinigter Luft und Baumaschine zum Einsatz im Infrastrukturbau**

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

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

- (72) Konrad, Marcel, 53227 Bonn, DE; Böhm, Mathias, 53227 Bonn, DE
P

(10) DE 10 2024 110 934 A1

- (51) **B01D 61/12** (2006.01)

G07C 3/00 (2006.01)

- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 110 934.3

- (54) **Verfahren zur Zustandsüberwachung und/oder zur Prognose einer verbleibenden Lebensdauer einer Umkehrosmose-Membran und Umkehrosmose-Anlage**

- (71) B.Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, DE

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

- (72) Kirsch, Joshua, 34121 Kassel, DE; Leise, Philipp, 34587 Felsberg, DE;
Kammenhuber, Alexander, 34131 Kassel, DE
M

(10) DE 10 2024 111 048 A1

- (51) **B01J 19/08** (2006.01)

- C25B 9/00 (2021.01)

- (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 111 048.1

- (54) **Verfahren zur elektrokatalytischen Reduktion oder Oxidation organischer Substrate in einer elektrochemischen Zelle und elektrochemische Zelle für dieses Verfahren**

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE; Ruhr-Universität Bochum, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 44801 Bochum, DE
(72) Siegmund, Daniel, Dr., 46047 Oberhausen, DE; Puring, Kai junge, Dr., 46047 Oberhausen, DE; Apfel, Ulf-Peter, Prof. Dr., 46047 Oberhausen, DE; Wolf, Jonas, 46047 Oberhausen, DE; Kevinjeorjios, Pellumbi, 46047 Oberhausen, DE; Wickert, Leon, 46047 Oberhausen, DE; Kleinhans, Julian Tobias, 44869 Bochum, DE
P

(10) DE 10 2024 110 856 A1

- (51) **B01J 20/02** (2006.01)

- C01B 32/50 (2017.01)

- C01B 32/198 (2017.01)

- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 110 856.8

- (54) **Verfahren zur Herstellung eines Sorptionsmaterials auf Basis von Graphenoxid-Aerogelen**

- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

- (74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE

- (72) Fricke, Johanna, 30171 Hannover, DE; Schütz, Christine, Dr., 38533 Vordorf, DE; Rüggeberg, Marc, Dr., 38124 Braunschweig, DE; Yuan, Jiayin, Solna, SE
M

(10) DE 10 2024 110 914 A1

- (51) **B04B 1/20** (2006.01)

- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 110 914.9

- (54) **Vollmantel-Schneckenzenzentrifuge**

- (71) GEA Westfalia Separator Group GmbH, 59302 Oelde, DE

- (74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck, Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE
(72) Aagaard, Poul-Erik, Sporup, DK
M

(10) DE 10 2024 110 859 A1

- (51) **B05B 1/18** (2006.01)
B05B 1/16 (2006.01)
B05B 1/34 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 859.2
(54) **Rotationspositionierungsstruktur für einen Wasserpistolen-Brausekopf**
(71) ZhongShan QingYi Metal Products Enterprise CO., LTD, ZhongShan City, CN
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
(72) Yu, Tang Chieh, Taichung City, TW
P

(10) DE 10 2024 125 449 A1

- (51) **B05B 13/02** (2006.01)
(22) AT 05.09.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 125 449.1
(54) **Transportvorrichtung für eine Lackieranlage zum Lackieren von Objekten, Lackieranlage und Verfahren zum Transportieren von Objekten durch einen Applikationsbereich einer Lackieranlage**
(71) Comau S.p.A., Grugliasco, IT; Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE; PPG Industries Europe Sàrl, Rolle, CH
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Freivogel, Mathias, 73337 Bad Überkingen, DE; Brunat, William, Rolle, CH; Ruben, Matti, Rolle, CH; Fanton, Saverio, Grugliasco, IT
P
V

(10) DE 10 2024 111 141 A1

- (51) **B05C 5/02** (2006.01)
B01F 25/40 (2022.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 141.0
(54) **Applikationsdüse zum Applizieren einer gelförmigen oder pastösen Mehrkomponentenzusammensetzung**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Mothes, Jürgen, 85051 Ingolstadt, DE; Stohler, Frank, 75248 Ölbronn-Dürren, DE
P

(10) DE 10 2024 111 189 A1

- (51) **B05C 11/10** (2006.01)
B05C 5/04 (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 189.5
(54) **Vorrichtung zum Auftragen eines Klebstoffs**
(71) Baumer hhs GmbH, 47829 Krefeld, DE
(72) Abelius, Marco, 52477 Alsdorf, DE; Istemaas, Wilhelm, 46419 Isselburg, DE
P

(10) DE 10 2024 110 867 A1

- (51) **B05D 3/06** (2006.01)
G21K 5/00 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 867.3

- (54) **Verfahren und System zur Strahlungstrocknung von Substratbeschichtungen**
(71) IST METZ GmbH & Co. KG, 72622 Nürtingen, DE
(74) Pfiz/Gauss Patentanwälte PartmbB, 70178 Stuttgart, DE
(72) Ramadan, Faress, 72622 Nürtingen, DE; Mulz, Kevin, 72555 Metzingen, DE; Feil, Stefan, 73257 Köngen, DE

(10) DE 10 2024 110 799 A1

- (51) **B06B 1/16** (2006.01)
E01C 19/28 (2006.01)
E01C 19/38 (2006.01)
E02D 3/074 (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 799.5
(54) **Schwingungserreger für eine Bodenverdichtungsmaschine und Bodenverdichtungsmaschine**
(71) BOMAG GmbH, 56154 Boppard, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
(72) Andes, Evgeni, 56154 Boppard, DE; Feils, Gregor, 56154 Boppard, DE; Beul, Eike, 56154 Boppard, DE
M

(10) DE 10 2024 001 304 A1

- (51) **B07B 7/02** (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 304.0
(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON FRAKTIONEN AUS EINEM MATERIALSTROM**
(71) Barnstedt, Dirk, 04571 Rötha, DE
(74) Szaunig, Bernd, 80796 München, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 110 999 A1

- (51) **B07C 1/04** (2006.01)
B07C 5/02 (2006.01)
B65G 47/26 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 999.8
(54) **Verfahren zur Handhabung von zumindest einem Zielstückgut und Vorrichtung zur Handhabung von zumindest einem Zielstückgut**
(71) Körber Supply Chain Logistics GmbH, 78467 Konstanz, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Skrdlant, Rolf-Peter, 88662 Überlingen, DE; Eisser, Dirk-Udo, 78479 Reichenau, DE; Fischer, Marco, Dr., 78462 Konstanz, DE; Huber, Richard, 78467 Konstanz, DE; Schulze, Oliver, 88662 Überlingen, DE
P

(10) DE 10 2024 110 736 A1

- (51) **B07C 5/342** (2006.01)
B65B 57/00 (2006.01)
B65B 69/00 (2006.01)
B65D 79/00 (2006.01)
G01N 21/88 (2006.01)
G01N 21/90 (2006.01)
G01N 33/02 (2006.01)
G06Q 10/08 (2024.01)
G06Q 10/083 (2024.01)
G06Q 10/0833 (2023.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 110 736.7
(54) **Verfahren zum Einbringen von Lebensmittelblöcken in eine Lebensmittelverarbeitung und Verarbeitungslinie oder Vorrichtung zum Durchführen eines solchen Verfahrens**
(71) Nienstedt GmbH, 45721 Haltern am See, DE
(74) KBN IP Patentanwälte Partnerschaft mbB, 53225 Bonn, DE
(72) Groneberg, Jan, 10707 Berlin, DE
P

(10) DE 10 2024 111 105 A1

- (51) **B21D 53/00** (2006.01)
B21D 37/16 (2006.01)
B21D 51/00 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 105.4
(54) **Verfahren zum Herstellen eines Bauteils und Bauteil, das mithilfe des Verfahrens hergestellt ist**
(71) ElingKlinger AG, 72581 Dettingen, DE
(74) noventive Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80992 München, DE
(72) Schleich, Ralf, 72581 Dettingen, DE; Traber, Bernd, 72581 Dettingen, DE; Schaefer, Gunnar, 72581 Dettingen, DE; Moreno-Lechado, Sergio, 72581 Dettingen, DE; Ranganathan, Thirivikraman, 72581 Dettingen, DE
M

(10) DE 10 2024 111 001 A1

- (51) **B21D 53/10** (2006.01)
B21D 35/00 (2006.01)
F16C 33/06 (2006.01)
F16C 33/20 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 001.5
(54) **Verfahren zur Herstellung einer Anlaufscheibe und eine durch dieses Verfahren hergestellte Anlaufscheibe**
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, 65201 Wiesbaden, DE
(74) Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB, 80336 München, DE
(72) Schlabs, Norman, 65232 Taunusstein, DE; Enderst, Tobias, 65207 Wiesbaden, DE
P

(10) DE 10 2024 111 210 A1

- (51) **B21H 5/02** (2006.01)
B21H 3/06 (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 210.7
(54) **Kaltwalzmaschine**
(71) OSG EX-CELL-O GmbH, 73037 Göppingen, DE
(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE
(72) Schweda, Rafael, 73113 Ottenbach, DE; Buch, Hannes, 73072 Donzdorf, DE; Metzger, Alexander, 73061 Ebersbach, DE; Bleher, Tobias, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
P

(10) DE 10 2024 111 138 A1

- (51) **B22F 12/30** (2021.01)
B22F 3/105 (2006.01)
B22F 10/30 (2021.01)
B22F 10/68 (2021.01)
B22F 12/00 (2021.01)

- (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 138.0
(54) **Entpulverungsvorrichtung und Baukammer zur additiven Fertigung von Bauteilen aus einem Pulvermaterial**
(71) TRUMPF Laser- und Systemtechnik SE, 71254 Ditzingen, DE
(74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE
(72) Glock, Sören, 71729 Erdmannhausen, DE; Steeb, Oliver, 71229 Leonberg, DE; Münchinger, Marco, 75443 Ötisheim, DE
M

(10) DE 10 2024 111 399 A1

- (51) **B23B 41/08** (2006.01)
F16L 47/34 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 399.5
(54) **Verfahren zum Anschließen einer Anbohrarmatur und Anbohrarmatur**
(71) Wilhelm Ewe GmbH. & Co. Kommanditgesellschaft, 38104 Braunschweig, DE
(72) Marhenke, Lukas, 38114 Braunschweig, DE
P

(10) DE 10 2024 110 944 A1

- (51) **B23B 51/02** (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 944.0
(54) **Flachbohrer**
(71) Gühring KG, 72458 Albstadt, DE
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Riestler, Christine, 72488 Sigmaringen, DE
M

(10) DE 10 2025 112 919 A1

- (51) **B23K 9/095** (2006.01)
(22) AT 02.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 919.3
(30) Pr 17.04.2024 JP 2024-066774
Pr 19.03.2025 JP 2025-045325
(54) **Schweißlehrunterstützungssystem, Schweißlehrunterstützungsprogramm-Erzeugungs Vorrichtung, Schweißlehrunterstützungsprogramm-Erzeugungsverfahren und Schweißlehrunterstützungsprogramm**
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 28217 Bremen, DE
(72) Mochimaru, Naomi, Fukuoka, JP; Ueda, Hiroyoshi, Fukuoka, JP; Hanada, Kazuki, Fukuoka, JP; Iwao, Kazuki, Fukuoka, JP; Oishi, Miyu, Fukuoka, JP
P

(10) DE 10 2024 203 616 A1

- (51) **B23K 11/10** (2006.01)
B23K 11/24 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 616.1
(54) **Bauteilverbund mit wenigstens zwei punktverschweißten Bauteilen und Verfahren zur Herstellung des Bauteilverbunds**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

- (72) Kiesow, Daniel, 38476 Barwedel, DE; Bäume, Tobias, Dr., 38162 Cremlingen, DE; Sovetchenko, Yaroslav, 38477 Jembke, DE
P
M

(10) DE 10 2024 111 283 A1

- (51) **B23K 20/10** (2006.01)
B06B 1/06 (2006.01)
B29C 65/08 (2006.01)
G05F 1/10 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 283.2
(54) **Regelverfahren für einen Ultraschallverbindungsautomaten**
(71) Hesse GmbH, 33104 Paderborn, DE
(74) Wickord Buser Patentanwälte PartG mbB, 33102 Paderborn, DE
(72) Brökelmann, Michael, Dr.-Ing., 33129 Delbrück, DE; Hagenkötter, Sebastian, 33100 Paderborn, DE; Hunstig, Matthias, Dr.-Ing., 33104 Paderborn, DE

(10) DE 10 2024 111 235 A1

- (51) **B23K 26/00** (2014.01)
B23K 26/08 (2014.01)
B23K 26/042 (2014.01)
B23K 26/062 (2014.01)
H05G 2/00 (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 235.2
(54) **Vorrichtung zur Erzeugung von EUV-Strahlung und Verfahren**
(71) TRUMPF Lasersystems for Semiconductor Manufacturing SE, 71254 Ditzingen, DE
(74) Bürgel, Patrick Fabian, 71254 Ditzingen, DE
(72) Regaard, Boris, 70499 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2025 113 954 A1

- (51) **B23K 26/211** (2014.01)
B23K 26/32 (2014.01)
B23K 26/242 (2014.01)
B23K 26/244 (2014.01)
B23K 26/323 (2014.01)
(22) AT 09.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 954.7
(30) Pr 19.04.2024 JP 2024-068429
(54) **Verfahren zum Herstellen eines verbundenen Körpers**
(71) FUTABA INDUSTRIAL CO., LTD., Okazaki-shi, Aichi, JP
(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, 20095 Hamburg, DE
(72) Fujikasa, Yuta, Okazaki-shi, Aichi, JP
P

(10) DE 10 2024 110 721 A1

- (51) **B23K 26/382** (2014.01)
B23K 26/16 (2006.01)
B23K 26/142 (2014.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 721.9
(54) **Vorrichtung, Set und Verfahren zum Laserbohren eines flächigen Werkstücks**
(71) TRUMPF Laser SE, 78713 Schramberg, DE
(74) Spree, Cornelius, 71254 Ditzingen, DE
(72) Speker, Nicolai, 74385 Pleidelsheim, DE; Bocksrocker, Oliver, 74343 Sachsenheim, DE; Sautter, Bjoern, 71229 Leonberg, DE

M

(10) DE 10 2024 203 614 A1

- (51) **B23K 33/00** (2006.01)
B23K 26/28 (2014.01)
B23K 31/02 (2006.01)
B23K 101/04 (2006.01)
F16H 48/40 (2012.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 614.5
(54) **Baugruppe von verschweißten Teilen**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Gerauer, Georg, 94152 Neuhaus, DE; Schreiner, Manuel, 94481 Grafenau, DE; Schneider, Ulf Martin, 99869 Goldbach, DE; Fischer, Rainer, 88213 Ravensburg, DE; Melich, Björn, 88048 Friedrichshafen, DE; Fuchs, Christian, 94078 Freyung, DE
M

(10) DE 10 2024 111 331 A1

- (51) **B23P 13/00** (2006.01)
B22D 19/00 (2006.01)
H02K 15/14 (2025.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 331.6
(54) **Verfahren zur Herstellung eines Motorflansches für einen Elektromotor**
(71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
(72) Buehler, Thomas, 78669 Wellendingen, DE
M

(10) DE 10 2024 110 891 A1

- (51) **B23Q 1/54** (2006.01)
B23Q 7/02 (2006.01)
B23Q 16/02 (2006.01)
B23Q 39/04 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 891.6
(54) **DREHTISCH**
(71) Maschinenbau Silberhorn GmbH, 92331 Lupburg, DE
(74) Misselhorn, Martin, Dipl.-Ing., 85049 Ingolstadt, DE
(72) Wiesner, Dominik, 92331 Lupburg, DE
P

(10) DE 10 2024 111 211 A1

- (51) **B23Q 3/08** (2006.01)
B23Q 11/00 (2006.01)
B25B 11/00 (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 211.5
(54) **Werkstückträger**
(71) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, 72622 Nürtingen, DE
(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE
(72) Pfund, Maximilian, 71032 Böblingen, DE; Meyer, Felix, 72074 Tübingen, DE

(10) DE 10 2024 111 255 A1

- (51) **B23Q 11/10** (2006.01)
B23Q 17/00 (2006.01)
B24B 55/03 (2006.01)
C10M 177/00 (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 255.7
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Nachdosieren eines wassermischbaren Kühlschmierstoffs**
(71) em machines GmbH, 32369 Rahden, DE

- (74) Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 49084 Osnabrück, DE
(72) Moormann, Frank, 32369 Rahden, DE
P

(10) DE 10 2024 110 727 A1

- (51) **B24B 33/08** (2006.01)
B24B 33/02 (2006.01)
B24B 33/10 (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 727.8

(54) **Werkzeugsystem mit Werkzeugkomponenten zum Konfigurieren von Honwerkzeugen sowie Herstellverfahren**

- (71) Nagel Technologies GmbH, 72622 Nürtingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72) Hodza, Erkan, 72622 Nürtingen, DE; Keuerleber, Jan, 72644 Oberboihingen, DE
P

(10) DE 10 2024 111 199 A1

- (51) **B24B 51/00** (2006.01)
B24B 7/16 (2006.01)
B24B 7/17 (2006.01)
B24B 49/00 (2012.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 199.2

- (54) **Schleifverfahren und Schleifmaschine**
(71) Nagel Technologies GmbH, 72622 Nürtingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72) Bosch, Marcel, 72622 Nürtingen, DE
P

(10) DE 10 2025 114 808 A1

- (51) **B24B 51/00** (2006.01)
B24B 27/04 (2006.01)
(22) AT 15.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 808.2
(30) Pr 18.04.2024 US 18/639,304
(54) **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN REINIGUNGSPROZESS VON ZIELOBERFLÄCHEN**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Farquhar, Gary David, Farmington Hills, MI, US; Goepel, Mitchell, Lake Orion, MI, US

(10) DE 10 2025 114 697 A1

- (51) **B24C 1/00** (2006.01)
(22) AT 15.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 697.7
(30) Pr 19.04.2024 JP 2024-068423

- (54) **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ALUMINIUMLEGIERUNGSELEMENT UND KUGELSTRAHLVORRICHTUNG**
(71) SINTOKOGIO, LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Kimura, Yuta, Nagoya-shi, Aichi, JP; Kobayashi, Yuji, Nagoya-shi, Aichi, JP

- (10) DE 10 2024 111 381 A1
(51) **B24C 3/32** (2006.01)
E21B 7/18 (2006.01)
E21B 31/03 (2006.01)
E21B 37/00 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 381.2

(54) **Abrasiv-Suspensions-Abtrageinheit sowie Verfahren zum Abtragen von Ablagerungen**

- (71) ANT Applied New Technologies Aktiengesellschaft, 23560 Lübeck, DE
(74) Patentanwälte Hemmer Lindfeld Frese Partnerschaft mbB, 23560 Lübeck, DE
(72) Linde, Marco, 23562 Lübeck, DE
P

(10) DE 10 2024 111 394 A1

- (51) **B24C 9/00** (2006.01)
B01D 5/00 (2006.01)
B24C 7/00 (2006.01)
F25J 3/08 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 394.4

(54) **Reinigungsanlage und Verfahren zum Reinigen einer Oberfläche mittels eines CO₂-Schnee-Strahls**

- (71) acp systems AG, 78658 Zimmern, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72) Illg, Jonas, 71254 Ditzingen, DE; Menauer, Karl-Heinz, 71665 Vaihingen, DE
P

(10) DE 10 2024 111 176 A1

- (51) **B25B 13/48** (2006.01)
B25B 1/10 (2006.01)
B25B 5/10 (2006.01)
B25B 13/18 (2006.01)
B25B 13/44 (2006.01)
B25B 13/46 (2006.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 176.3

(54) **Werkzeug zum Öffnen und Schließen von Wasserhähnen oder Ventilen**

- (71) Bindel, Thomas, Prof. Dr., 04347 Leipzig, DE
(74) Patentanwälte Ilberg & Weißfloh, 01309 Dresden, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 111 429 A1

- (51) **B25B 23/16** (2006.01)
B25B 23/00 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 429.0

(54) **Isoliertes Werkzeug mit einer Anordnung zur Aufbewahrung von Bits**

- (71) WEI CHINS PLASTIC ENTERPRISE CORP., Taichung City, TW
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
(72) Lai, Chia-Wei, Taichung City, TW
P

(10) DE 10 2024 111 417 A1

- (51) **B25F 5/00** (2006.01)
B24B 27/08 (2006.01)
B24B 55/05 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 417.7

(54) **Handgeführtes Arbeitsgerät**

- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, DE

- (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
(72) Ehrler, Denis, 73249 Wernau, DE; Gültlinger, Johannes, 71640 Ludwigsburg, DE; Schindler, Patrick, 73235 Weilheim, DE
P

(10) DE 10 2024 111 426 A1

- (51) **B25F 5/00** (2006.01)
B24B 23/00 (2006.01)
B24B 27/08 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 426.6

(54) **Arbeitsgerät**
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, DE

- (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
(72) Schindler, Patrick, 73235 Weilheim, DE; Ehrler, Denis, 73249 Wernau, DE; Härtel, Alexander, 71336 Waiblingen, DE
P

(10) DE 10 2024 111 427 A1

- (51) **B25F 5/00** (2006.01)
B24B 27/08 (2006.01)
B24B 55/05 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 427.4

(54) **Handgeführtes Arbeitsgerät**
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, DE

- (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
(72) Schindler, Patrick, 73235 Weilheim, DE; Ehrler, Denis, 73249 Wernau, DE; Hohl, Jürgen, 71336 Waiblingen, DE; Willems, Fabian, 70374 Stuttgart, DE; Wagner, Tobias, 73663 Berglen, DE
P

(10) DE 10 2024 111 428 A1

- (51) **B25F 5/00** (2006.01)
B24B 23/00 (2006.01)
B24B 27/08 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 428.2

(54) **Arbeitsgerät**
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, DE

- (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
(72) Ehrler, Denis, 73249 Wernau, DE; Schindler, Patrick, 73235 Weilheim, DE
P

(10) DE 10 2025 114 783 A1

- (51) **B25F 5/00** (2006.01)
A01G 3/053 (2006.01)
(22) AT 15.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 783.3
(66) IP 22.04.2024 DE 10 2024 111 243.3

(54) **Verfahren zum Betrieb eines elektrischen Arbeitsgerätes, z. B. eines Freischneiders**

- (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
(72) Ryssel, Max, 74385 Pleidelsheim, DE; Förstner, Dirk, 71334 Waiblingen, DE; Maier, Alexander, 72218 Wildberg, DE; Hettmann, Heinz, 73614 Schorndorf, DE;

- Pritzen, Thomas, 71540 Murrhardt, DE;
Dietrich, Simon, Dr., 71336 Waiblingen,
DE
P
-
- (10) DE 10 2025 115 348 A1
(51) **B25F 5/00** (2006.01)
F04B 41/02 (2006.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 348.5
(30) Pr 19.04.2024 US 63/636,357
(54) **Druckluftspeichervorrichtung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Rubens, Jeremy, Palatine, IL, US;
Bernardi, Walter, Highland Park, IL, US;
White, Daniel, Bettendorf, IA, US
P
-
- (10) DE 10 2024 111 418 A1
(51) **B25F 5/02** (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 418.5
(54) **Handgeführtes Arbeitsgerät**
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336
Waiblingen, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch &
Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
(72) Vorsmann, David, 71336 Waiblingen, DE
P
-
- (10) DE 10 2025 113 473 A1
(51) **B25H 3/02** (2006.01)
(22) AT 06.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 473.1
(66) IP 18.04.2024 DE 20 2024 101 932.6
(54) **Träger zur Aufnahme von
Gegenständen**
(71) Krumbeck, Kerstin, 72108 Rottenburg, DE;
Krumbeck, Markus, 72108 Rottenburg, DE
(74) Otten, Hajo, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 26802
Moormerland, DE
(72) Krumbeck, Kerstin, 72108 Rottenburg, DE;
Krumbeck, Markus, 72108 Rottenburg, DE
R
-
- (10) DE 10 2024 110 702 A1
(51) **B25J 9/10** (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 702.2
(54) **Automatisiertes Handhabungssystem
und Verfahren zum Betreiben eines
automatisierten Handhabungssystems**
(71) KUKA Deutschland GmbH, 86165
Augsburg, DE
(74) Böss, Dieter Alexander, Dipl.-Ing. (Univ.) ,
84028 Landshut, DE
(72) Clauder, Tom, 86163 Augsburg, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 111 177 A1
(51) **B25J 9/10** (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 177.1
(54) **Hebevorrichtung zum Manipulieren
einer Last und Verfahren zum
Manipulieren einer Last**
(71) EFS-Gesellschaft für Hebe- und
Handhabungstechnik mbH, 74226
Nordheim, DE
(74) advotec. Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 97080
Würzburg, DE
(72) Geenen, Aaron, 74193 Schwaigern, DE
P

- (10) DE 10 2024 133 462 A1
(51) **B25J 9/16** (2006.01)
B25J 11/00 (2006.01)
B25J 13/08 (2006.01)
G05D 1/24 (2024.01)
(22) AT 15.11.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 133 462.2
(30) Pr 23.04.2024 KR 10-2024-0053870
(54) **Vorrichtung und Verfahren zur
Bildsteuerung eines tragbaren
Roboters**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR;
Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München,
DE
(72) Lee, Sangyun, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR; Cha, Jaekwang, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR
-
- (10) DE 10 2024 203 676 A1
(51) **B25J 11/00** (2006.01)
A61F 5/01 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 676.5
(54) **Exoskelett**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung eingetragener
Verein, 80686 München, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB
Patentanwälte, 80339 München, DE
(72) Schiebl, Jonas, 70569 Stuttgart, DE;
Tröster, Mark, 70569 Stuttgart, DE; Steck,
Manuel, 70569 Stuttgart, DE; Maufroy,
Christophe, 70569 Stuttgart, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 111 003 A1
(51) **B25J 13/08** (2006.01)
B25J 9/16 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 003.1
(54) **Greifsystem zur Handhabung von
Werkstücken und Verfahren zum
Handhaben von Werkstücken**
(71) Festo SE & Co. KG, 73734 Esslingen, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann
Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636
München, DE
(72) Hauck, Marc, 85586 Poing, DE; Sinsbeck,
Michael, 73728 Esslingen, DE; Seefeldt,
Simon, 73257 Köngen, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 001 262 A1
(51) **B25J 15/04** (2006.01)
B25B 11/00 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 262.1
(54) **Lagerungssystem für ein Greifersystem**
(71) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE;
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Zürn & Thämer, Patentanwälte, 76275
Ettlingen, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE;
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 111 251 A1
(51) **B25J 19/00** (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 251.4
(54) **Verfahren zur Überwachung einer
Zuführeinrichtung für einen
Industrieroboter**

- (71) SUMCAB SPECIALCABLE GMBH, 74629
Pfedelbach, DE
(74) Herrmann, Jochen, Dipl.-Ing., 70173
Stuttgart, DE
(72) Storch, Norman, 74613 Öhringen, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 203 802 A1
(51) **B25J 19/00** (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 802.4
(54) **Adapter zur Befestigung einer
Andrückrolle an einem Roboterarm**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESellschaft, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Mechler, Hannes, 38446 Wolfsburg, DE;
Toro Ramos, Juan Mauricio, Dr., 38102
Braunschweig, DE; Fuchs, Daniel, 38100
Braunschweig, DE; Müller, Sergius, 38471
Rühen, DE; Fiedler, Maximilian, 31832
Springe, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 110 968 A1
(51) **B26D 1/24** (2006.01)
B23B 27/14 (2006.01)
B26D 1/00 (2006.01)
B26D 7/26 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 968.8
(54) **Kreismesser, Schneidevorrichtung für
eine Längsschneidevorrichtung einer
Rollenschneidemaschine**
(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim,
DE
(72) Schotge, Peer, 89518 Heidenheim, DE;
Blutmager, Andreas, Zagersdorf, AT;
Köberle, Fabian, 89522 Heidenheim, DE;
Duellings, Bernhard, 47661 Issum, DE;
Hoffmann, Michael, 40699 Erkrath, DE
-
- (10) DE 10 2024 110 985 A1
(51) **B26D 5/32** (2006.01)
B26D 7/04 (2006.01)
B26D 7/06 (2006.01)
B26D 7/27 (2006.01)
B26D 7/30 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 985.8
(54) **Aufschneidemaschine, System und
Verfahren**
(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co.
KG, 87787 Wolfertschwenden, DE
(74) Weickmann & Weickmann Patent- und
Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München,
DE
(72) Stachel, Tom, 87435 Kempten, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 110 698 A1
(51) **B27B 17/00** (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 698.0
(54) **Zusatzelement für Kettensägen und
Verfahren zur Verbesserung der
Schnittleistung**
(71) Kurth, Michael, 15370 Fredersdorf-
Vogelsdorf, DE
(74) Gulde & Partner Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin,
DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

- (10) DE 10 2024 111 227 A1
 (51) **B27B 33/08** (2006.01)
B23D 61/02 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 227.1
 (54) **Kreissägeblatt für Holz**
 (71) Koll & Cie. GmbH & Co KG, 92431 Neunburg, DE
 (74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, 93049 Regensburg, DE
 (72) Prechtel, Alfred, 92723 Gleiritsch, DE P

- (10) DE 10 2024 001 322 A1
 (51) **B27F 1/16** (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 322.9
 (54) **Werkstück mit einer Keilzinkenordnung sowie Verfahren zur Herstellung solcher Werkstücke**
 (71) Weinig Grecon GmbH & Co. KG, 31061 Alfeld, DE
 (74) Jackisch-Kohl und Kohl Patentanwälte, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Stolze, Hannes, 38271 Baddeckenstedt, DE; Militz, Holger, Prof. Dr., 37120 Bovenden, DE M

- (10) DE 10 2024 111 268 A1
 (51) **B27K 9/00** (2006.01)
E04B 1/80 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 268.9
 (54) **Verfahren zur Hydrophobierung eines pflanzlichen Ausgangsmaterials**
 (71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 53113 Bonn, DE
 (74) COHAUSZ HANNIG BORKOWSKI WILGOTT Patentanwaltskanzlei GbR, 40235 Düsseldorf, DE
 (72) Fassbender, Axel, 53909 Züllich, DE; Huber, Wilhelm, Dr., 50169 Kerpen, DE; Moll, Lüders, 53757 Sankt Augustin, DE; Pude, Ralf, Prof. Dr., 53359 Rheinbach, DE; Stolz, Herman-Josef, Dr., 53902 Bad Münstereifel, DE; Völkerling, Georg, 53359 Rheinbach, DE M

- (10) DE 10 2024 203 744 A1
 (51) **B29B 7/00** (2006.01)
B29B 7/24 (2006.01)
B29B 7/28 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 744.3
 (54) **Verfahren zur Beschickung einer Mischvorrichtung für Kautschukmischungen in einer Mischanlage und Mischanlage zur Durchführung des Verfahrens**
 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Korab, Jakub, Otrokovice, CZ

- (10) DE 10 2024 111 423 A1
 (51) **B29C 43/24** (2006.01)
B29C 43/46 (2006.01)
B29C 59/04 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 423.1
 (54) **Glättwerk**
 (71) SML Maschinengesellschaft mbH, Redlham, AT

- (74) GOSDIN, CARSTENSEN & Partner Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 97422 Schweinfurt, DE
 (72) Mersnik, Udo, Wankham, AT P

- (10) DE 10 2024 111 039 A1
 (51) **B29C 45/26** (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 039.2
 (54) **Spritzgießwerkzeugplatte und Verwendung eines Halteelements dafür**
 (71) VBI Molds GmbH, 58566 Kierspe, DE
 (74) karo IP Patentanwälte PartG mbB, 40212 Düsseldorf, DE
 (72) Voß, Simon, 58566 Kierspe, DE; Wasserfuhr, Simon, 58566 Kierspe, DE M

- (10) DE 10 2024 111 080 A1
 (51) **B29C 45/33** (2006.01)
B62K 19/16 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 080.5
 (54) **Verfahren zur Herstellung eines Strukturbauteils für ein Fahrrad Verfahren zur Herstellung eines Fahrradrahmens sowie Fahrradrahmen**
 (71) igus GmbH, 51147 Köln, DE
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE
 (72) Orth, Magnus, 53229 Bonn, DE M

- (10) DE 10 2025 114 059 A1
 (51) **B29C 45/76** (2006.01)
 (22) AT 09.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 059.6
 (30) Pr 22.04.2024 JP 2024-068836
 (54) **VERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR FORMPRODUKT**
 (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., Tokyo, JP
 (74) LOUIS PÖHLAU LOHRENTZ Patentanwälte Partnerschaft mbB, 90409 Nürnberg, DE
 (72) Kadoono, Tomosuke, Chiba, JP P

- (10) DE 10 2024 110 958 A1
 (51) **B29C 48/41** (2019.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 958.0
 (54) **Extruderwellenvorrichtung für einen gegenläufigen Doppelwellenextruder**
 (71) Ostschweizer Fachhochschule, Rapperswil, CH
 (74) Daub PartG mbB, 88662 Überlingen, DE
 (72) Schwendemann, Daniel, Prof., 88630 Pfullendorf, DE; Fässler, Patrick, Einsiedeln, CH; Thies, Andreas, 91325 Adelsdorf, DE M

- (10) DE 10 2024 110 725 A1
 (51) **B29C 48/66** (2019.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 725.1
 (54) **Extrusionsvorrichtung zum Trennen eines Kunststoffverbunds mit unterschiedlich aufschmelzenden thermoplastischen Kunststoffen und Verfahren dafür**

- (71) Universität Paderborn, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 33098 Paderborn, DE
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Petzke, Jonas, 33098 Paderborn, DE; Brüning, Florian, 33129 Delbrück, DE; Schöppner, Volker, 33415 Verl, DE M

- (10) DE 10 2024 111 042 A1
 (51) **B29C 64/321** (2017.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 042.2
 (54) **Anlage zur extrusionsbasierten additiven Herstellung dreidimensionaler Objekte**
 (71) Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, 96317 Kronach, DE
 (74) HAFNER & KOHL PartmbB, 90491 Nürnberg, DE
 (72) Endrödy, Csaba, 96317 Kronach, DE; Zeitler, Philipp, 96317 Kronach, DE; Angles, Patrick, 96317 Kronach, DE; Leinen, Christoph, 96317 Kronach, DE; Neubauer, Patrick, 96317 Kronach, DE P M

- (10) DE 10 2024 203 772 A1
 (51) **B29C 64/321** (2017.01)
B07B 1/22 (2006.01)
B29C 64/106 (2017.01)
B33Y 10/00 (2015.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 772.9
 (54) **Verfahren und Anlage zum additiven Fertigen eines dreidimensionalen Bauteils**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Loderer, Armin, 71672 Marbach, DE M

- (10) DE 10 2024 117 285 A1
 (51) **B29C 64/357** (2017.01)
B22F 10/00 (2021.01)
 (22) AT 19.06.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 117 285.1
 (30) Pr 17.04.2024 US 18/637,820
 (54) **Verfahren und System zum Bilden eines Gegenstands aus Pulver**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
 (72) Corzyk, Steven L., Warren, US; Steffes, Zachary P., Warren, US; McFarland, Adam, Warren, US; Lakes, Matt A., Warren, US P

- (10) DE 10 2024 109 800 A1
 (51) **B29D 23/00** (2006.01)
B29C 51/10 (2006.01)
B29C 61/02 (2006.01)
B29C 70/16 (2006.01)
B29C 70/44 (2006.01)
F16L 9/12 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 109 800.7

- (54) **Herstellung eines Rohres mit einer Funktionsschicht auf einem Kern**
 (71) Diehl Aviation Laupheim GmbH, 88471 Laupheim, DE
 (72) Pfänder, Dirk, 88481 Balzheim, DE; Ade, Fabian, 88339 Bad Waldsee, DE; Denzel, Michael, 88416 Erlenmoos, DE; Janke, Marco-Reyes, 89231 Neu-Ulm, DE; Lamp, Nicolas, 88480 Achstetten, DE; Steinmayer, Peter, 88477 Schwendi, DE; Klingseis, Markus, 88400 Biberach, DE
 P

(10) DE 10 2025 128 006 A1

- (51) **B30B 9/00** (2006.01)
B30B 1/40 (2006.01)
B30B 7/04 (2006.01)
H01M 8/248 (2016.01)
H01M 50/20 (2021.01)
 (22) AT 16.07.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 128 006.1
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Einpressen von Zellen, Batteriezellenstapel und Fahrzeug mit Batterie**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Disch, Christian, 85053 Ingolstadt, DE; Dittrich, Kay, 85095 Denkendorf, DE; Heiß, Tobias, 85110 Kipfenberg, DE; Kunze, Sebastian, Dr., 92345 Dietfurt, DE; Mehner, Thomas, 85051 Ingolstadt, DE; Walenwein, Diana, 85049 Ingolstadt, DE
 P
 V

(10) DE 10 2024 203 709 A1

- (51) **B31F 1/08** (2006.01)
B26D 5/00 (2006.01)
B31F 1/00 (2006.01)
G01B 11/14 (2006.01)
G01B 11/24 (2006.01)
G01B 11/25 (2006.01)
G01B 21/20 (2006.01)
G01N 21/95 (2006.01)
G06N 3/08 (2023.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 709.5
 (54) **Verfahren zur Identifizierung von Anomalien und somit auch tatsächlichen Bearbeitungspositionen einer Bahn sowie zur Klassifizierung dieser Anomalien, Anlage und Computerprogrammprodukt**
 (71) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, 92729 Weiherhammer, DE
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammeler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Huber, Günter, 92551 Stulln, DE; Löhnert, Madeleine, 90584 Allersberg, DE; Münster, Thomas, 92249 Vilseck, DE; Pötzl, Peter, 95652 Waldsassen, DE; Trenz, Stefan, 91284 Neuhaus, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 699 A1

- (51) **B32B 7/023** (2019.01)
B32B 27/00 (2006.01)
B60Q 3/00 (2017.01)
B60R 13/02 (2006.01)
F21S 4/24 (2016.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 203 699.4
 (54) **Lichtdurchlässige mehrschichtige Verbundfolie**
 (71) Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft, 30419 Hannover, DE
 (72) Kneer, Janosch, Dr., 30419 Hannover, DE; Kegel, Isabell, 30419 Hannover, DE; Fokoua, Stéphane Toguem, 30165 Hannover, DE; Benz, Nicolai, 30419 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 111 209 A1

- (51) **B32B 27/32** (2006.01)
G09F 3/00 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 209.3
 (54) **Etikettenfolie**
 (71) RKW SE, 68309 Mannheim, DE
 (74) Dr. Busch & Kollegen, 67227 Frankenthal, DE
 (72) Stroh, Thomas, 68309 Mannheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 111 301 A1

- (51) **B32B 43/00** (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 301.4
 (54) **Verfahren zur Reparatur von Verbundplatten**
 (71) On Spot Service GmbH, 04356 Leipzig, DE
 (74) Patentanwälte Findeisen Neumann Scheit Partnerschaft mbB, 09111 Chemnitz, DE
 (72) Maly, Stefan, 04159 Leipzig, DE
 M

(10) DE 10 2025 109 193 A1

- (51) **B41F 23/06** (2006.01)
 (22) AT 11.03.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 109 193.5
 (66) IP 17.04.2024 DE 10 2024 110 697.2
 (54) **Vorrichtung zur Bestäubung von Bogen mit Puder in einer Druckmaschine**
 (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, 69115 Heidelberg, DE
 (72) Haas, Claudius, 77790 Steinach, DE

(10) DE 10 2024 128 848 A1

- (51) **B42D 25/324** (2014.01)
 (22) AT 07.10.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 128 848.5
 (66) IP 22.04.2024 DE 10 2024 111 232.8
 (54) **Optisch variables Sicherheitselement, Wertgegenstand und Herstellungsverfahren**
 (71) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH, 81677 München, DE
 (74) Zeuner Summerer Stütz, Patent- und Rechtsanwalt Part mbB, 80336 München, DE
 (72) Pinzek, Simon, 83703 Gmund, DE; Fuhse, Christian, 83703 Gmund, DE
 M

(10) DE 10 2024 111 422 A1

- (51) **B60B 21/12** (2006.01)
F16B 5/00 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 422.3
 (54) **Fahrzeuggradanordnung**
 (71) Maxion Wheels Holding GmbH, 53639 Königswinter, DE; Vibracoustic SE, Hamburg, DE
 (74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz Partnerschaft mbB, 60311 Frankfurt, DE

- (72) Müller, Niklas, 79241 Ihringen, DE; Chougui, Khalil, Rouffach, FR; Christian, Paul, 79424 Auggen, DE; Müller, Leon, Bantzenheim, FR; Vits, Johan, Emblem, BE; Raza, Luigi, Gardone Val Trompia, IT; Moreno, Victor, Brescia, IT; Kronenberg, Kai, 40547 Düsseldorf, DE; Uckun, Can, 10585 Berlin, DE
 P

(10) DE 10 2025 114 471 A1

- (51) **B60B 27/06** (2006.01)
 (22) AT 11.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 471.0
 (30) Pr 19.04.2024 US 63/636,419
 (54) **WELLENSTUMPF ZUM CVJ-RADENDE**
 (71) DANA Automotive Systems Group, LLC, Maumee, OH, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
 (72) Kwapich, Corey, Maumee, OH, US; Brooks, Dustin, Maumee, OH, US; Pescara, Anthony, Maumee, OH, US

(10) DE 10 2024 203 673 A1

- (51) **B60C 11/24** (2006.01)
B60C 11/03 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 673.0
 (54) **Fahrzeugreifen**
 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Strzelczyk, Matthias, Dr., 30175 Hannover, DE; Buchholz, Arne, Dr., 30175 Hannover, DE; Paul, Ingo, 30175 Hannover, DE; Kurz, Martin, Dr., 30175 Hannover, DE; Karow, Malte, Dr., 30175 Hannover, DE; Behr, Ulrich, 30175 Hannover, DE; Diogo, Daniel, Porto, PT; Balin, Antoine, 30175 Hannover, DE; Pietsch, Holger, Dr., 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2024 203 652 A1

- (51) **B60C 23/04** (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 652.8
 (54) **Reifenmodul für einen Fahrzeugreifen**
 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Lehmann, Jörg, Dr., 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2025 115 169 A1

- (51) **B60C 23/04** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 169.5
 (30) Pr 23.04.2024 TW 113115113
 (54) **Verfahren zur Identifizierung der Räder, zu denen jeder Reifendruckdetektor gehört**
 (71) SYSGRATION LTD., Taipei City, TW
 (74) Hellmich, Wolfgang, Dipl.-Phys.Univ. Dr.-Ing., 81241 München, DE
 (72) Lee, Tsung-Hsien, Taipei City, TW
 P

(10) DE 10 2024 110 691 A1

- (51) **B60H 1/00** (2006.01)
B60H 1/24 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 691.3
 (54) **Fahrzeug sowie eine Dachhimmelanordnung**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Groß, Sidney, 85057 Ingolstadt, DE

P
(10) DE 10 2024 111 123 A1
(51) B60H 1/00 (2006.01) <i>B60H 1/32</i> (2006.01) <i>F25B 29/00</i> (2006.01) <i>H01M 10/625</i> (2014.01) <i>H01M 10/663</i> (2014.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 123.2
(54) Temperiersystem für ein Elektrofahrzeug
(71) FORD Global Technologies LLC, Dearborn, US
(74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE
(72) Quix, Hans Günter, 52134 Herzogenrath, DE; Grosch, Guenter Hans, 52391 Vettweiß, DE M
(10) DE 10 2024 111 385 A1
(51) B60H 1/00 (2006.01) <i>B60H 1/02</i> (2006.01) <i>B60H 1/03</i> (2006.01) <i>B60H 1/04</i> (2006.01) <i>F25B 30/02</i> (2006.01) <i>H01M 10/63</i> (2014.01) <i>H01M 10/663</i> (2014.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 385.5
(54) Betriebsverfahren einer Wärmepumpe eines batterieelektrischen Fahrzeugs und Fahrzeug mit einer solchen Wärmepumpe
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Vetter, Julian, 76676 Graben-Neudorf, DE; Hepperle, Walter, 77652 Offenburg, DE; Baumann, Matthias, 77815 Bühl, DE; Winkler, Thomas, 77654 Offenburg, DE P
(10) DE 10 2024 134 644 A1
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(22) AT 25.11.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 134 644.2
(30) Pr 22.04.2024 KR 10-2024-0053328
(54) FONDKLIMAANLAGE FÜR FAHRZEUGE
(71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
(72) Kang, Myung Hun, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR; Yeon, Dong Won, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Sang Shin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Son, Bong Kyung, Ulsan, KR
(10) DE 10 2025 134 386 A1
(51) B60H 1/34 (2006.01) <i>B60H 1/24</i> (2006.01)
(22) AT 28.08.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 134 386.1
(54) Verfahren zum Betreiben eines Luftausströmers, Luftausströmer und hiermit ausgestattetes Kraftfahrzeug
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Kijamet, Said, 80687 München, DE; Crecelius, Leon, 80686 München, DE; Neumeier, Tobias, 94160 Ringelai, DE; Sauerzweig, Pia, 85301 Schweitenkirchen, DE

R V
(10) DE 10 2025 112 514 A1
(51) B60H 3/00 (2006.01)
(22) AT 31.03.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 514.7
(30) Pr 19.04.2024 JP 2024-068576 Pr 17.01.2025 JP 2025-007109
(54) FAHRZEUGKLIMATISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER FEUCHTIGKEITSSTEUERVORRICHTUNG
(71) NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
(72) Hamada, Takafumi, Nagoya-shi, Aichi, JP P
(10) DE 10 2025 113 280 A1
(51) B60H 3/00 (2006.01) <i>B60H 1/00</i> (2006.01)
(22) AT 04.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 280.1
(30) Pr 17.04.2024 US 63/635,070 Pr 22.01.2025 US 19/034,429
(54) HKL-SYSTEM ZUM ENTFERNEN VON FEUCHTIGKEIT AUS HINDURCHSTRÖMENDER LUFT
(71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
(72) Wolfe IV, Edward, Clarence Center, NY, US; Reid, Bailey, Lockport, NY, US; Macey, Austin, West Seneca, NY, US; Ghosh, Debashis, Amherst, US P
(10) DE 10 2025 113 282 A1
(51) B60H 3/00 (2006.01) <i>B60H 1/00</i> (2006.01)
(22) AT 04.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 282.8
(30) Pr 17.04.2024 US 63/635,073 Pr 21.01.2025 US 19/032,710
(54) HKL-SYSTEM ZUM ENTFERNEN VON FEUCHTIGKEIT AUS DURCHSTRÖMENDER LUFT
(71) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE
(72) Wolfe IV, Edward, Clarence Center, NY, US; Reid, Bailey, Lockport, NY, US; Macey, Austin, West Seneca, NY, US; Ghosh, Debashis, Amherst, US P
(10) DE 10 2024 110 935 A1
(51) B60J 3/02 (2006.01) <i>B60J 3/00</i> (2006.01) <i>B60J 7/043</i> (2006.01) <i>B60J 11/08</i> (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 935.1
(54) Beschattungsvorrichtung für einen transparenten Dachbereich eines Kraftfahrzeugs
(71) BOS GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72) Marquart, Marius, 73760 Ostfildern, DE; Zeo, Gwenole, 73760 Ostfildern, DE

P
(10) DE 10 2025 114 481 A1
(51) B60J 3/02 (2006.01)
(22) AT 11.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 481.8
(30) Pr 19.04.2024 TW 113203916
(54) Mechanismus zur automatischen Öffnung und Schließung einer Abdeckung für ein Beschattungsbahn-Aufnahmeprofil für Kraftfahrzeuge
(71) MACAUTO INDUSTRIAL CO., LTD., Tainan City, Yongkang Dist., TW
(74) LermerRaible Patent- u. Rechtsanwalts PartGmbH, 80335 München, DE
(72) Lin, Paul, Tainan City, Yongkang Dist., TW; Yen, Hung-Ming, Tainan City, Yongkang Dist., TW; Chien, Yu-Hsien, Tainan City, Yongkang Dist., TW; Chuang, Tsung-Yi, Tainan City, Yongkang Dist., TW; Chen, Wei-Ting, Tainan City, Yongkang Dist., TW P
(10) DE 10 2024 111 248 A1
(51) B60J 3/04 (2006.01) <i>B60J 1/00</i> (2006.01) <i>C03C 27/12</i> (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 248.4
(54) Fahrzeugscheibe mit Funktionsfolienanordnung und UV-Schutteinrichtung
(71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
(74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Sterl, Christian, 82131 Stockdorf, DE; Legler, Dirk, 82131 Stockdorf, DE P
(10) DE 10 2024 111 353 A1
(51) B60J 3/04 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 353.7
(54) Fahrzeugscheibe
(71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
(74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Toukabri, Ziad, 82131 Stockdorf, DE; Bauer, Dominik, 82131 Stockdorf, DE P
(10) DE 10 2024 207 451 A1
(51) B60J 5/00 (2006.01) <i>B60J 5/04</i> (2006.01) <i>B62D 65/06</i> (2006.01)
(22) AT 06.08.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 207 451.9
(66) IP 22.04.2024 DE 10 2024 203 708.7
(54) Türbaugruppe für eine Fahrzeugtür
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammeler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
(72) Heppner, Matthias, 96224 Burgkunstadt, DE; Wagner, Mark, 96149 Breitengüßbach, DE M
(10) DE 10 2024 110 811 A1
(51) B60J 7/04 (2006.01) <i>E06B 1/32</i> (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 811.8

(54) **Dachöffnungssystem eines Fahrzeugdachs mit einem Deckel**

(71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE

(74) Kilian Kilian & Partner mbB Patentanwälte, 81379 München, DE

(72) Hirvonen, Mattias Samuel, 82131

Stockdorf, DE

P

M

(10) DE 10 2024 203 560 A1

(51) **B60J 10/80** (2016.01)*B60J 5/04* (2006.01)*B60J 10/00* (2016.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 560.2

(54) **Kraftfahrzeug**

(71) FCA US LLC, Auburn Hills, MI, US;

STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR

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

(72) Kayser, Hermann, 65428 Rüsselsheim, DE; Daab, Christoph, 65428 Rüsselsheim, DE

M

(10) DE 10 2024 001 259 A1

(51) **B60K 1/02** (2006.01)*B60K 17/04* (2006.01)*F16H 57/04* (2010.01)*F16H 61/00* (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 001 259.1

(54) **Elektrofahrzeug**

(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372

Stuttgart, DE

(72) Dengler, Martin, 71672 Marbach, DE; Gansloser, Philip, 73342 Bad Ditzgenbach, DE; Blessing, Martin, 72654

Neckartenzlingen, DE; Heukelbach, Kai,

Dr., 73257 Köngen, DE; Dahlhoff,

Maximilian, 70736 Fellbach, DE; Weigold,

Jörg, Dr., 70327 Stuttgart, DE; Buy,

Alexander, 70199 Stuttgart, DE; Pauls,

Rainer, 71665 Vaihingen, DE

P

(10) DE 10 2024 111 371 A1

(51) **B60K 1/04** (2019.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 371.5

(54) **Traganordnung für Energieträger**

(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE

(72) Bergelt, Carsten, 70771 Leinfelden-

Echterdingen, DE; List, Mario, 70771

Leinfelden-Echterdingen, DE; Nowroth,

André, 70771 Leinfelden-Echterdingen,

DE

(10) DE 10 2025 114 677 A1

(51) **B60K 1/04** (2019.01)

(22) AT 15.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 114 677.2

(30) Pr 18.04.2024 JP 2024-067399

(54) **FAHRZEUGUNTERBAU**

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

(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB,

Patentanwälte, 85354 Freising, DE

(72) Inoue, Shigeyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kawamoto, Naoya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Sakuraba, Takahito, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kakishita, Kenichi, Toyota-

shi, Aichi-ken, JP; Takase, Kohei, Toyota-

shi, Aichi-ken, JP; Miyamura, Kai, Toyota-

shi, Aichi-ken, JP; Kumazawa, Kazuya,

Toyota-shi, Aichi-ken, JP

P

(10) DE 10 2024 110 692 A1

(51) **B60K 11/02** (2006.01)*H02K 9/19* (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 692.1

(54) **Öl-Ansaugrichtung und****Kraftfahrzeug**

(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE

(72) Pöthe, Krisztián, Győr, HU

P

(10) DE 10 2024 203 541 A1

(51) **B60K 15/05** (2006.01)*B62D 25/24* (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 541.6

(54) **Tank- oder Ladeklappenanordnung und Verfahren zum Betreiben einer Tank- oder Ladeklappenanordnung**

(71) Magna Mirrors Holding GmbH, 63877

Sailauf, DE

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

(72) Ravichandran, Sethuraman, 63741

Aschaffenburg, DE; Bogner, Alexander,

63826 Geiselbach, DE

P

(10) DE 10 2024 203 667 A1

(51) **B60K 17/02** (2006.01)*B60K 1/00* (2006.01)*B60K 6/42* (2007.10)*B60K 17/04* (2006.01)*B60K 17/08* (2006.01)*B60W 30/18* (2012.01)*F16H 37/04* (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 667.6

(54) **Kraftfahrzeuggetriebe für ein zumindest teilweise elektrisch angetriebenes Kraftfahrzeug**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046

Friedrichshafen, DE

(72) Raeder, Niclas, 88697 Bermatingen, DE;

Glückler, Johannes, 88046

Friedrichshafen, DE; Thorwart, Alexander,

88085 Langenargen, DE; Preuß, Michael,

88048 Friedrichshafen, DE; Hunold,

Bernard, 88046 Friedrichshafen, DE

M

(10) DE 10 2024 111 167 A1

(51) **B60K 35/10** (2024.01)*G06F 3/01* (2006.01)*G06F 3/041* (2006.01)*G06V 20/59* (2022.01)*G06V 40/12* (2022.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 167.4

(54) **Verfahren zur Reduzierung von****Fehlbedienungen eines****berührungsempfindlichen Bildschirms**

(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 111 412 A1

(51) **B60K 35/23** (2024.01)*B60K 35/232* (2024.01)*B60K 35/233* (2024.01)*B60K 35/235* (2024.01)*B60R 1/22* (2022.01)*B60R 1/29* (2022.01)*B60R 16/02* (2006.01)*G06V 20/56* (2022.01)*G06V 20/58* (2022.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 412.6

(54) **Anzeige von virtuellen Kennungen für Insassen auf Fahrzeugscheiben**

(71) Bayerische Motoren Werke

Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(72) Topsis, Ioannis, Dr., 85640 Putzbrunn, DE

M

(10) DE 10 2024 203 559 A1

(51) **B60K 35/81** (2024.01)*B60K 35/22* (2024.01)*B60R 1/04* (2006.01)*B60R 1/26* (2022.01)*G06T 7/90* (2017.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 559.9

(54) **Verfahren und Steuereinheit zum Ansteuern einer Benutzerschnittstelle eines Fahrerassistenzsystems eines Fahrzeugs, Fahrerassistenzsystem und das Fahrerassistenzsystem aufweisendes Fahrzeug**

(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR

(74) Horst, Christian, Dr., 65428 Rüsselsheim, DE

(72) Klug, Marlene, 65428 Rüsselsheim, DE

M

(10) DE 10 2024 111 382 A1

(51) **B60K 35/85** (2024.01)*B60K 35/10* (2024.01)*B60K 35/65* (2024.01)*B60R 16/02* (2006.01)*G10L 15/26* (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 382.0

(54) **Assistenzsystem und****Assistenzverfahren für ein Fahrzeug**

(71) Bayerische Motoren Werke

Aktiengesellschaft, 80809 München, DE

(72) Prinz, Vivian, Dr., 80339 München, DE

M

(10) DE 10 2024 117 217 A1

(51) **B60K 35/235** (2024.01)*B60K 35/233* (2024.01)

(22) AT 19.06.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 117 217.7

(30) Pr 17.04.2024 US 18/637,670

(54) **Fahrzeug-Heads-Up-Display-System****mit erweiterter Realität und****Sichtverfolgungsvorrichtung**

(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY

OPERATIONS LLC, Detroit, US

(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf

Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB,

80333 München, DE

(72) Sharma, Manoj K., Warren, US;

Rajavenkatanarayanan, Akilesh, Warren,

US; Szczerba, Joseph F., Warren, US;

August, Maureen E., Warren, US

- P
-
- (10) DE 10 2024 001 276 A1
- (51) **B60L 8/00** (2006.01)
B60L 50/60 (2019.01)
F03D 9/00 (2016.01)
- (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 276.1
- (54) **Windkraft-Modul 24 = Windradgeneratoren gestützt E-Fahrzeug ohne Fossilien Brennstoff-Laden der Batterie während Fahrt durch Fahrtwind.-Fahrzeug ist unabhängig von Ladesäulen und Tankstellen**
- (71) Gunkel, Dennis, 58730 Fröndenberg, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P
-
- (10) DE 10 2024 203 757 A1
- (51) **B60L 15/20** (2006.01)
B60L 7/26 (2006.01)
B60T 8/17 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
B60W 30/00 (2006.01)
- (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 757.5
- (54) **Verfahren zur Steuerung eines Betriebs eines Elektrofahrzeugs**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Kadgiehn, Sven, 88079 Kressbronn, DE; Maus, Andreas, 88045 Friedrichshafen, DE; Schuler, Franz-Josef, 88079 Kressbronn, DE; Spoerl, Peter, 88213 Ravensburg, DE; Weller, Jens, 78462 Konstanz, DE; Kastens, Jens, 88069 Tettnang, DE; Gutensohn, Matthias, 88097 Eriskirch, DE; Scholz, Jennifer, 88046 Friedrichshafen, DE; Schöbel, Stephan, 88097 Eriskirch, DE
 P
-
- (10) DE 10 2025 113 485 A1
- (51) **B60L 50/64** (2019.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
- (22) AT 07.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 485.5
- (30) Pr 17.04.2024 JP 2024-066913
- (54) **ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
 (72) Kawamoto, Naoya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Inoue, Shigeyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Fujiwara, Nobuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kimura, Kenta, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P
-
- (10) DE 10 2024 203 705 A1
- (51) **B60L 53/00** (2019.01)
B60L 53/60 (2019.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G01R 31/00 (2006.01)
H02H 3/16 (2006.01)
H02H 3/32 (2006.01)
- (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 705.2

- (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Laden einer Batterie in einem Fahrzeug im Rahmen einer EMV-Messung sowie Prüfstand zur Durchführung einer EMV-Messung**
- (71) AIP GmbH & Co. KG, 87490 Haldenwang, DE
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE
 (72) Albrecht, Christoph, 87437 Kempten, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 203 710 A1
- (51) **B60L 53/00** (2019.01)
B60L 53/20 (2019.01)
B60L 58/18 (2019.01)
H02J 7/00 (2006.01)
- (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 710.9
- (54) **Schaltungsanordnung für ein elektrochemisches Energiespeichersystem**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Klinke, Stefan, 70499 Stuttgart, DE; Friedrich, Stefan, 73779 Deizisau, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 110 755 A1
- (51) **B60L 53/16** (2019.01)
B60L 53/30 (2019.01)
B60L 53/50 (2019.01)
- (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 755.3
- (54) **Tragbarer Ladeadapter für ein Unterbodenladesystem, Unterbodenladesystem mit dem Ladeadapter sowie Ladeanordnung mit dem Unterbodenladesystem**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Grubauer, Benedikt, 73450 Neresheim, DE; Barrera Bohorquez, Alan, 76133 Karlsruhe, DE; Ortmann, Simon, 50259 Pulheim, DE
 P
-
- (10) DE 10 2025 114 934 A1
- (51) **B60L 53/60** (2019.01)
B60L 53/30 (2019.01)
- (22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 934.8
- (30) Pr 18.04.2024 US 18/638,776
- (54) **STATIONÄRE LADEGERÄTE FÜR BATTERIEELEKTRISCHE FAHRZEUGE MIT ERWEITERTEN LEISTUNGSMODULEN**
- (71) BorgWarner Inc., Auburn Hills, MI, US
 (72) Di Carlo, Luca, Royal Oak, MI, US; Wightman, Brian C., Davisburg, MI, US
 P
-
- (10) DE 10 2024 111 014 A1
- (51) **B60L 58/24** (2019.01)
B60L 3/04 (2006.01)
B60L 50/60 (2019.01)
B60R 16/033 (2006.01)
G07C 5/08 (2006.01)
H01M 50/572 (2021.01)
- (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 014.7
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines Energiespeichers eines Fahrzeugs**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Zimmermann, Sascha, 80807 München, DE; Czyrka, Kevin, 80337 München, DE; Endres, Joseph, 80939 München, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 203 728 A1
- (51) **B60L 58/30** (2019.01)
B60L 50/70 (2019.01)
B60L 50/75 (2019.01)
- (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 728.1
- (54) **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE KRAFTFAHRZEUG**
- (71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
 (74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim am Main, DE
 (72) Hoelzer, Aron, 65428 Rüsselsheim, DE; Kaba, Yaya, 65428 Rüsselsheim, DE; Westhaeuser, Alexander, 65428 Rüsselsheim, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 203 674 A1
- (51) **B60M 1/234** (2006.01)
F16F 7/04 (2006.01)
F16F 13/00 (2006.01)
- (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 674.9
- (54) **Drehgelenk mit Dämpfungseinrichtung, Seitenhalter mit Drehgelenk, Oberleitungsanlage mit Seitenhalter und Verfahren zur Einstellung der Dämpfung eines Seitenhalters**
- (71) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, DE
 (72) Holz, Max, 91052 Erlangen, DE; Thiemann, Paul, 90461 Nürnberg, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 211 551 A1
- (51) **B60N 2/02** (2006.01)
B60N 2/62 (2006.01)
B60N 2/64 (2006.01)
B60N 2/75 (2018.01)
B60N 2/806 (2018.01)
- (22) AT 03.12.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 211 551.7
- (66) IP 19.04.2024 DE 10 2024 203 671.4
- (54) **Einstellbare Sitzeinheit für einen Fahrzeugsitz**
- (71) Adient US LLC, Plymouth, US
 (74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096 Erfurt, DE
 (72) Bahr, Daniel, 51515 Kürten, DE; Schmitz, Andreas, 51399 Burscheid, DE; Frotz, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE
 P
-
- (10) DE 10 2024 111 380 A1
- (51) **B60N 2/06** (2006.01)
B60N 2/07 (2006.01)
H02G 11/02 (2006.01)
- (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 380.4
- (54) **Verstelleinrichtung zum Längsverstellen einer Fahrzeugfunktionsbaugruppe**
- (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450 Coburg, DE

- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
(72) Hieltischer, Stefan, 96050 Bamberg, DE; Krebs, Alexander, 96450 Coburg, DE
P

(10) DE 10 2025 114 903 A1

- (51) **B60N 2/16** (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
(22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 903.8
(30) Pr 23.04.2024 FR 2404180
(54) **Antriebsmechanismus zum Verstellen von einem Teil eines Sitzes und Sitz mit einem solchen Mechanismus**
(71) FAURECIA Sièges d'Automobile, Nanterre, FR
(74) Plasseraud IP GmbH, 80636 München, DE
(72) Tanguy, Julien, Le Vey, FR; Richard, Denis, Saint Martin de Fontenay, FR
R

(10) DE 10 2024 203 753 A1

- (51) **B60N 2/20** (2006.01)
B60N 2/22 (2006.01)
B60N 2/64 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 753.2
(54) **Fahrzeugsitz sowie modulares Baugruppensystem mit einem solchen Fahrzeugsitz**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, 96450 Coburg, DE
(74) FDSST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
(72) Möller, Denny, 96486 Lautertal, DE

(10) DE 10 2025 115 086 A1

- (51) **B60N 2/28** (2006.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 086.9
(30) Pr 19.04.2024 CN 202410483347X
(54) **Kleinkindtrage**
(71) Wonderland Switzerland AG, Steinhausen, CH
(74) ERNICKE Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 86153 Augsburg, DE
(72) Zhang, Kun, Guangdong, CN; Mo, Xiaolong, Guangdong, CN

(10) DE 10 2024 001 256 A1

- (51) **B60N 2/90** (2018.01)
B60N 2/02 (2006.01)
B60N 2/32 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 256.7
(54) **Formveränderbare Fahrzeugsitzanordnung**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Schulte, Jan, 71686 Remseck, DE; Fruhner, Jonas, 71157 Hildrizhausen, DE
P

(10) DE 10 2024 203 685 A1

- (51) **B60N 2/90** (2018.01)
B60N 2/62 (2006.01)
B60N 2/64 (2006.01)
B60N 2/70 (2006.01)
B60N 2/80 (2018.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 685.4

(54) SITZPOLSTER, SITZEINHEIT UND FAHRZEUGSITZ

- (71) Adient US LLC, Plymouth, US
(74) Liedtke & Partner Patentanwälte, 99096 Erfurt, DE
(72) Frotz, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE
P

(10) DE 10 2024 203 686 A1

- (51) **B60N 2/806** (2018.01)
B60N 2/838 (2018.01)
B60N 2/865 (2018.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 686.2
(54) **KOPFSTÜTZE**
(71) Adient US LLC, Plymouth, US
(74) Liedtke & Partner Patentanwälte, 99096 Erfurt, DE
(72) Frotz, Thomas, 42929 Wermelskirchen, DE; Bahr, Daniel, 51515 Kürten, DE
P

(10) DE 10 2025 115 503 A1

- (51) **B60N 3/02** (2006.01)
(22) AT 22.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 503.8
(30) Pr 23.04.2024 US 18/643004
(54) **FAHRZEUGHALTEGRIFF, DER EINE AUSTAUSCHBARE ABDECKUNG AUFWEIST**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
(72) Villacres Mesias, Diego Fabricio, Mexico City, MX; Siler, Joe, Farmington, MI, US; Franco, Alejandra Rivas, Huixquilucan, MX; Vicencio, Rodrigo, Cuautitlán Izcalli, MX; Sandoval Gonzalez, Omar Ivan, Hermosillo, MX

(10) DE 10 2025 114 817 A1

- (51) **B60P 7/08** (2006.01)
B62D 33/02 (2006.01)
(22) AT 15.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 817.1
(30) Pr 19.04.2024 US 18/640,377
(54) **MODULARES LADEFLÄCHENSCHIENENSYSTEM**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) Wettlaufer, Frank, Dipl.-Ing., 58453 Witten, DE
(72) Harmon, Michael John, Northville, MI, US; Rabineau, Kendra Marie, Berkley, MI, US; Galin, John, Mill Valley, CA, US; Gombac, Andrew, Detroit, MI, US; Moneypenny, Stephan, San Diego, CA, US; Ross, Eva, Hermosa Beach, CA, US; Zhou, Christine, Diamond Bar, CA, US; Gnjidic, Javor, Costa Mesa, MI, US

(10) DE 10 2025 111 198 A1

- (51) **B60P 7/13** (2006.01)
(22) AT 24.03.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 111 198.7
(66) IP 18.04.2024 DE 10 2024 110 937.8
(54) **Haltevorrichtung und Transportfahrzeug**
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE

- (72) Thielemann, Stefan, 68753 Waghäusel, DE; Schiffmann, Sebastian, 76709 Kronau, DE

(10) DE 10 2024 110 783 A1

- (51) **B60Q 1/00** (2006.01)
B29C 45/16 (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 783.9
(54) **Verbundbauteil, Beleuchtungseinrichtung und Baueinheit für ein Kraftfahrzeug, und Verfahren zur Herstellung des Verbundbauteils**
(71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
(72) Karger, Odo, 59590 Geseke, DE; Kinkel, Sven, 33178 Borcheln, DE; Lakenbrink, Michael, 59302 Oelde, DE; Lehmenkühler, Peter, 59555 Lippstadt, DE
P

(10) DE 10 2024 110 684 A1

- (51) **B60Q 1/04** (2006.01)
F21S 41/00 (2018.01)
F21S 41/40 (2018.01)
F21S 41/50 (2018.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 684.0
(54) **Scheinwerfer für ein Fahrzeug sowie Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Dirnberger, Florian, 94234 Viechtach, DE
P

(10) DE 10 2024 110 687 A1

- (51) **B60Q 1/34** (2006.01)
B60Q 1/52 (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 687.5
(54) **Verfahren zur Steuerung einer Beleuchtungsvorrichtung eines Fahrzeugs, Beleuchtungssystem sowie Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Hattensperger, Griet, 84036 Landshut, DE
M

(10) DE 10 2024 110 683 A1

- (51) **B60Q 3/20** (2017.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 683.2
(54) **Dachbedieneinheit für ein Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Schuster, Benjamin, 80992 München, DE; Braunwieser, Christoph, 80337 München, DE
M

(10) DE 10 2024 203 653 A1

- (51) **B60Q 3/20** (2017.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 653.6
(54) **Kraftfahrzeug mit einer tragbaren Beleuchtungsvorrichtung, tragbare Beleuchtungsvorrichtung sowie Verfahren zum Betrieb eines Kraftfahrzeugs mit einer tragbaren Beleuchtungsvorrichtung**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Vepsrmann, Henri, 38440 Wolfsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 203 561 A1

(51) **B60Q 3/60** (2017.01)
F21V 11/00 (2015.01)
F21V 11/06 (2006.01)
F21W 106/00 (2018.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 561.0

(54) **Beleuchtungsanordnung einer Leuchtvorrichtung für einen Innenraum eines Fahrzeugs sowie Leuchtvorrichtung und die Leuchtvorrichtung aufweisendes Fahrzeug**

(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR

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

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

(10) DE 10 2025 114 500 A1

(51) **B60Q 3/208** (2017.01)

F21V 5/02 (2006.01)

G02B 5/04 (2006.01)

(22) AT 14.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 114 500.8

(30) Pr 19.04.2024 JP 2024-068359

(54) **Prisma für Kollimation und Beleuchtungsstruktur für eine Fahrzeugscheibe**

(71) AGC Inc., Tokyo, JP; HAYASHI TELEMPU CORPORATION, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte, 91058 Erlangen, DE

(72) Koyama, Jun, Nagoya-shi, Aichi, JP; Mitsutake, Hideo, Tokyo, JP; Iwasawa, Daichi, Tokyo, JP

(10) DE 10 2024 111 033 A1

(51) **B60R 1/08** (2006.01)

B60R 1/04 (2006.01)

B60R 1/12 (2006.01)

G01M 11/00 (2006.01)

G02F 1/15 (2019.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 033.3

(54) **Verfahren zur peripheriebauteilabhängigen Kalibrierung eines Umgebungslicht-Sensors eines elektrochromatischen Rückblickspiegelelementes**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE

(72) Bunjes, Alexander, 38106 Braunschweig, DE; Kröger, Marcel, 38448 Wolfsburg, DE; Boese, Christoph, Dr., 38302 Wolfenbüttel, DE
P

(10) DE 10 2025 115 336 A1

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

B60D 1/36 (2006.01)

G06V 20/56 (2022.01)

(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 115 336.1

(30) Pr 23.04.2024 US 18/643,620

(54)

**TRUCKLADEFLÄCHENKAMERASYS-
TEM MIT AUTOMATISIERTER
KAMERAANSICHTSAUSWAHL**

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

(74) ETL IP Patentanwaltsgesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE

(72) Brown, Andrew, Royal Oak, MI, US; Flis, Matthew, Northville, MI, US; Hattar, Asa, Livonia, MI, US; Maraldo, Anthony, Southgate, MI, US; Ferguson, Ryan, Royal Oak, MI, US

(10) DE 10 2024 203 558 A1

(51) **B60R 7/02** (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 558.0

(54) **KRAFTFAHRZEUG MIT STAUFACH**

(71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR

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

(72) Wanke, Thomas, 65428 Rüsselsheim, DE; Keil, Andre, 65428 Rüsselsheim, DE
M

(10) DE 10 2024 131 455 A1

(51) **B60R 11/02** (2006.01)

B60N 2/14 (2006.01)

B60N 2/38 (2006.01)

E02F 9/16 (2006.01)

(22) AT 29.10.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 131 455.9

(30) Pr 18.04.2024 US 18/639,057

(54) **BEDIENERSITZ**

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

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

(72) Huenink, Brian M., 68163 Mannheim, DE; Thompson, Michael W., 68163 Mannheim, DE; Ciling, Andrej, 68163 Mannheim, DE
M

(10) DE 10 2025 125 430 A1

(51) **B60R 11/02** (2006.01)

(22) AT 01.07.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 125 430.3

(54) **Lautsprecheranordnung sowie Verfahren**

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

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

(10) DE 10 2024 110 744 A1

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

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 744.8

(54) **Karosseriebauteil für eine Karosserie eines Kraftfahrzeugs sowie Verfahren zum Herstellen eines Karosseriebauteils**

(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE

(72) Ellermann, Lars, 85049 Ingolstadt, DE; Ross, Steffen, 85139 Wettstetten, DE
P

(10) DE 10 2024 110 923 A1

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

H01Q 1/42 (2006.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 923.8

(54) **Außenverkleidungsteilanordnung für ein Fahrzeug**

(71) RESRG Automotive SE & Co. KG, 95111 Rehau, DE

(72) Hähnel, Gerd, 95111 Rehau, DE; Turbanisch, Fabian, 95111 Rehau, DE
M

(10) DE 10 2024 111 221 A1

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

F16B 5/07 (2006.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 221.2

(54) **Metallzierteil für ein Fahrzeug, Metallzierteil-System, Fahrzeug mit Metallzierteil-System und/oder Metallzierteil, Verfahren zum Herstellen des Metallzierteils und zur Ausbildung des Metallzierteil-Systems**

(71) Novem Car Interior Design GmbH, 95519 Vorbach, DE

(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 90402 Nürnberg, DE

(72) Brendel, Verena, 91284 Neuhaus, DE; Mauritz, Thomas, 92265 Edelsfeld, DE; Fuchs, Christian, 92709 Moosbach, DE; Rötzer, Ilka, 95506 Kastl, DE; Karl, Andreas, Dr., 92676 Speinshart, DE
P

(10) DE 10 2025 114 807 A1

(51) **B60R 13/08** (2006.01)

G10K 11/16 (2006.01)

(22) AT 15.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 114 807.4

(30) Pr 17.04.2024 US 18/638,016

(54)

FAHRZEUGKAROSSERIEKOMPONENTE MIT EINEM DACHHIMMEL MIT VARIABLEM GITTERKÖRPER

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

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

(72) Weston, Keith, Canton, MI, US; Friske, David D., Wolverine Lake, MI, US; Niksa, Michael Joseph, Royal Oak, MI, US; Forsythe, Lorne, Wind Lake, WI, US

(10) DE 10 2024 110 730 A1

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

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 730.8

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Sensorvorrichtung**

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

(72) Costa-Patry, Etienne, 12109 Berlin, DE; Maru, Vivek Bakul, 10247 Berlin, DE
M

(10) DE 10 2024 110 888 A1

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

B60R 1/22 (2022.01)

B60W 40/02 (2006.01)

H04L 12/66 (2006.01)

H04W 4/44 (2018.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 888.6

(54) **Verfahren zum Management eines Bildstroms zwischen einem fahrzeuginternen und fahrzeugexternen System, Computerprogrammprodukt sowie Fahrzeug**

(71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE

- (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB,
44801 Bochum, DE
(72) Ali, Niyaz, 44807 Bochum, DE;
Commatteo, Alisa, 44807 Bochum, DE;
Neumann, Sven, 44807 Bochum, DE; Bas,
Frederik, Eindhoven, NL; Alves, Igor Boff,
Eindhoven, NL
P

(10) DE 10 2024 111 368 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60J 1/20 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 368.5
(54) **Vorrichtung und ein Verfahren zur
Steuerung einer Komponente eines
Kraftfahrzeugs**

- (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
(72) Stein, Fridtjof, Dr., 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE

(10) DE 10 2024 203 538 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
B60R 16/037 (2006.01)
B60W 50/08 (2020.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 538.6
(54) **Verfahren und Fahrzeugsystem zum
Steuern eines Medieneindrucks in
einem Kraftfahrzeug und entsprechend
eingerichtetes Kraftfahrzeug**

- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Grade, Martin, 38518 Gifhorn, DE;
Kleinau, Sandra, 38531 Rötgesbüttel, DE
P

(10) DE 10 2024 203 683 A1

- (51) **B60R 16/02** (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 683.8
(54) **Verfahren und
Unterstützungsvorrichtung zur
Unterstützung eines Fahrer eines
Fahrzeugs in einer Unfallsituation**

- (71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Sacher, Patrick, Dr., 38465 Brome, DE;
Schoenawa, Stefan, Dr., 38302
Wolfenbüttel, DE; Wohllebe, Thomas,
38547 Calberlah, DE; Ebert, Falk, Dr.,
38104 Braunschweig, DE; Gotthardt,
Mark, 38122 Braunschweig, DE;
Schönherr, Florian, 38114 Braunschweig,
DE
P

(10) DE 10 2024 203 626 A1

- (51) **B60R 16/03** (2006.01)
B60T 8/17 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 626.9
(54) **Bremsensteuergerät mit redundanter
Stromversorgung**
(71) Continental Automotive Technologies
GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Kohl, Andreas, 30175 Hannover, DE; Puff,
Rüdiger, 30175 Hannover, DE; Netz,
Achim, 30175 Hannover, DE; Kohr, Rainer,
30175 Hannover, DE
M

(10) DE 10 2024 203 602 A1

- (51) **B60R 16/023** (2006.01)
G06F 13/00 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 602.1
(54) **Schnittstellensystem auf einem Chip für
automotive Anwendungen**

- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046
Friedrichshafen, DE
(72) Filho, Jonas Gomes, Dr., 88074
Meckenbeuren, DE; Gruson, Frank, Dr.,
88131 Lindau, DE; Briemle, Oliver, 88048
Friedrichshafen, DE
P

(10) DE 10 2024 001 258 A1

- (51) **B60R 16/033** (2006.01)
H02J 7/34 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 258.3
(54) **Verfahren zum Betrieb einer
Bordnetzanordnung für ein Fahrzeug
und Bordnetzanordnung für ein
Fahrzeug**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372
Stuttgart, DE
(72) Sesselmann, Martin, 71065 Sindelfingen,
DE; Grohmann, Dieter, Dr., 75391
Gechingen, DE; Quenzer-Hohmuth,
Samuel, Dr., 72766 Reutlingen, DE
P

(10) DE 10 2024 111 137 A1

- (51) **B60R 16/033** (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 137.2
(54) **ENERGIEBORDNETZ FÜR EIN
FAHRZEUG**

- (71) Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Krueger, Steffen, Dr., 85551 Kirchheim,
DE; Schwimbeck, Stefan, 80809
München, DE
M

(10) DE 10 2024 203 677 A1

- (51) **B60R 16/033** (2006.01)
B60L 1/00 (2006.01)
B60R 21/01 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 677.3
(54) **Energieversorgungseinheit**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit
beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Ackermann, Nick, 71229 Leonberg, DE;
Traub, Tobias Christian, 67360 Lingenfeld,
DE
M

(10) DE 10 2024 111 329 A1

- (51) **B60R 16/037** (2006.01)
A61B 5/02 (2006.01)
A61B 5/11 (2006.01)
A61B 5/16 (2006.01)
B60L 50/60 (2019.01)
G06N 3/02 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 329.4
(54) **Computerimplementiertes Verfahren
zur Kalibrierung einer Motorsteuerung
eines Kraftfahrzeugs**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
70435 Stuttgart, DE
(72) Skull, Matteo, 80335 München, DE

P

(10) DE 10 2024 128 039 A1

- (51) **B60R 16/037** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
(22) AT 27.09.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 128 039.5
(30) Pr 22.04.2024 KR 10-2024-0053402
(54) **APPARAT UND VERFAHREN ZUM
STEUERN EINER KLIMAANLAGE MIT
HILFE VON LIDAR**
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, Seoul, KR;
KIA CORPORATION, Seoul, KR
(74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München,
DE
(72) Han, Kwang Ok, Seoul, KR; Kim, Myung
Hoe, Seoul, KR; Oh, Hyo Geun, Cheongju-
si, Chungcheongbuk-do, KR; Cho, Kwang
Woon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR; Kang,
Su Yeon, Seoul, KR

(10) DE 10 2024 203 690 A1

- (51) **B60R 16/037** (2006.01)
B60K 35/10 (2024.01)
B60W 40/02 (2006.01)
B60W 50/10 (2012.01)
G06F 3/01 (2006.01)
G06V 20/59 (2022.01)
G06V 40/20 (2022.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 690.0

- (54) **Verfahren und Steuergerät zum
Betreiben eines Kraftfahrzeugs und/
oder einer Smart-Home-Anwendung**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Schubert, Mathias, 38120 Braunschweig,
DE; Stürmer, Marcel, 38527 Meine, DE
P

(10) DE 10 2024 203 711 A1

- (51) **B60R 16/037** (2006.01)
B60K 35/00 (2024.01)
B60R 1/29 (2022.01)
G06T 7/194 (2017.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 711.7
(54) **Fortbewegungsmittel, Vorrichtung und
Verfahren zur optischen Gestaltung
eines Innenraums eines
Fortbewegungsmittels**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE
(72) Wyszka, Robert Jan, 30165 Hannover,
DE; Wendt, Adrian, 38126 Braunschweig,
DE; Shin, Hyein, 14057 Berlin, DE; Nian,
Koukou, 38446 Wolfsburg, DE
P

(10) DE 10 2024 203 712 A1

- (51) **B60R 16/037** (2006.01)
B60K 35/00 (2024.01)
B60R 1/20 (2022.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 712.5
(54) **Vorrichtung, Fortbewegungsmittel und
Verfahren zur optischen Gestaltung
eines Innenraums eines
Fortbewegungsmittels**
(71) VOLKSWAGEN
AKTIENGESELLSCHAFT, 38440
Wolfsburg, DE

(72) Wyszka, Robert Jan, 30165 Hannover, DE; Wendt, Adrian, 38126 Braunschweig, DE; Shin, Hyein, 14057 Berlin, DE; Nian, Koukou, 38446 Wolfsburg, DE
P

(10) DE 10 2025 131 305 A1

(51) **B60R 16/037** (2006.01)
B60Q 3/74 (2017.01)
B60R 25/20 (2013.01)
B60R 25/24 (2013.01)
B60R 25/31 (2013.01)

(22) AT 06.08.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 131 305.9

(54) **Vorrichtung eines Fahrzeuges mit einer Mehrzahl von Erfassungseinheiten zur Detektion einer Person in einer Umgebung des Fahrzeuges**

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

(72) Mutlu, Özgür, 70182 Stuttgart, DE; Seidel, Michael, 71063 Sindelfingen, DE
V

(10) DE 10 2025 131 306 A1

(51) **B60R 16/037** (2006.01)
A61B 5/18 (2006.01)

(22) AT 06.08.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 131 306.7

(54) **Verfahren und Vorrichtung für eine automatisierte Gerätesteuerung**

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

(72) Mutlu, Özgür, 70182 Stuttgart, DE; Seidel, Michael, 71063 Sindelfingen, DE
V

(10) DE 10 2024 117 270 A1

(51) **B60R 21/01** (2006.01)
B60R 21/0136 (2006.01)

(22) AT 19.06.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 117 270.3

(30) Pr 22.04.2024 US 18/641,542

(54) **System und Verfahren zum Vorhersagen von Verletzungen von Fahrzeuginsassen nach einem Ereignis**

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

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

(72) Lin, Chin-hsu, Warren, US; Owen, Susan H., Warren, US; Coughlin, Sean Tylor, Warren, US; Warey, Alok, Warren, US; Lalwala, Mitesh, Warren, US
P

(10) DE 10 2024 203 662 A1

(51) **B60R 21/01** (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 662.5

(54) **Verfahren und System zur Ansteuerung einer Personenschutzvorrichtung eines mit einem entzündlichen Brennstoffgas betriebenen Fahrzeuges**

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

(72) Keck, Patrick, 30175 Hannover, DE; Kunz, Jürgen, 30175 Hannover, DE
P
M

(10) DE 10 2024 203 641 A1

(51) **B60R 21/013** (2006.01)
B60R 21/015 (2006.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 641.2

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines Rückhaltesystems in einem Fahrzeug**

(71) VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Preu, Victor, 38100 Braunschweig, DE
P

(10) DE 10 2024 111 278 A1

(51) **B60R 21/203** (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 278.6

(54) **Lenkrad mit Gassackmodul**

(71) ZF Automotive Safety Germany GmbH, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Roden, Constantin von, 63791 Karlstein, DE
M

(10) DE 10 2024 111 279 A1

(51) **B60R 21/217** (2011.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 279.4

(54) **Lenkrad-Gassackmodul und Fahrzeuglenkrad**

(71) ZF Automotive Safety Germany GmbH, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Roden, Constantin von, 63791 Karlstein, DE; Morhart, Johannes, 63762 Großostheim, DE
M

(10) DE 10 2024 203 691 A1

(51) **B60R 21/0136** (2006.01)

G08B 21/02 (2006.01)

G16H 50/20 (2018.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 691.9

(54) **Bestimmungsverfahren zur Vorhersage von Verletzungen, sowie zugehörige Recheneinheit und System**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Ramasamy, Ellankavi, Dr., 88677 Markdorf, DE; Knoess, Angelica, 88097 Eriskirch, DE; Beller, Stefan, 88045 Friedrichshafen, DE; Gumpoltsberger, Gerhard, Prof. Dr., 88048 Friedrichshafen, DE; Bernhard, Johannes, 88074 Meckenbeuren, DE
P

(10) DE 10 2024 110 782 A1

(51) **B60R 21/2338** (2011.01)

B60R 21/214 (2011.01)

B60R 21/232 (2011.01)

B60R 21/233 (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 782.0

(54) **Airbaganordnung für ein Kraftfahrzeug, Verfahren zum Betreiben einer Airbaganordnung sowie Kraftfahrzeug mit einer Airbaganordnung**

(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE

(72) Schießler, Tim, 83737 Irschenberg, DE
P

(10) DE 10 2024 110 768 A1

(51) **B60R 22/28** (2006.01)

B60R 22/405 (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 768.5

(54) **Gurtaufroller mit Kraftbegrenzungseinrichtung**

(71) Autoliv Development AB, Vargårda, SE

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

(72) Axblom, Per, Vårgårda, SE; Fyhr, Fredrik, Vårgårda, SE; Larsson, Janne, Vårgårda, SE

(10) DE 10 2024 111 132 A1

(51) **B60R 25/20** (2013.01)

B60R 16/02 (2006.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 132.1

(54) **Verfahren zum Aktivieren von wenigstens eines Displays zum Steuern von Funktionen eines Fahrzeuges**

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

(72) Liebold, Jochen, 70192 Stuttgart, DE
P

(10) DE 10 2024 111 414 A1

(51) **B60R 25/24** (2013.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 414.2

(54) **Steuerung eines Kraftfahrzeugs**

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

(72) Urban, Tomas, 83607 Holzkirchen, DE; Ceylan, Adem, 80992 München, DE; Mourad, Alaa, Dr., 80995 München, DE
M

(10) DE 10 2024 111 349 A1

(51) **B60R 25/30** (2013.01)

B60R 25/10 (2013.01)

B60R 25/25 (2013.01)

B60R 25/31 (2013.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 349.9

(54) **Verfahren für ein Kraftfahrzeug zur nutzungsabhängigen Warnung, Computerprogramm und/oder computerlesbares Medium, Datenverarbeitungsvorrichtung und Kraftfahrzeug**

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

(72) Feldmaier, Johannes, Dr., 85560 Ebersberg, DE; Camberg, Simone, 80804 München, DE; Cherrier, Celian, 81373 München, DE; Ewender, Thomas, Dr., 81927 München, DE
M

(10) DE 10 2024 110 925 A1

(51) **B60T 1/06** (2006.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 925.4

(54) **Vorrichtung zum Sammeln von Bremsstaub**

(71) Hengst SE, 48147 Münster, DE

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

(72) Ahlborn, Stephan, 48308 Senden, DE; Rustige, Thomas, 48249 Dülmen, DE
M

(10) DE 10 2024 203 597 A1

(51) **B60T 7/12** (2006.01)

B60T 13/66 (2006.01)

B60T 17/18 (2006.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 203 597.1
 (54) **Verfahren zur Durchführung einer autonomen Bremsung mittels eines Bremskraftverstärkers eines Fahrzeugs und Bestimmung einer Blockierung des Bremspedals, Bremskraftverstärkersystem und Fahrzeug mit Bremskraftverstärkersystem**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schuster, Markus, 74921 Helmstadt-Bargen, DE; Haag, Florian, 74248 Ellhofen, DE; Loeffelmann, Nikolas, 69234 Dielheim, DE; Marquart, Martin, 78564 Reichenbach, DE

(10) DE 10 2024 111 156 A1

- (51) **B60T 8/172** (2006.01)
B60T 1/02 (2006.01)
B60W 10/184 (2012.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 156.9
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs, Bremsanlage und Kraftfahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Meijer, Stan, 80807 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 727 A1

- (51) **B60T 11/26** (2006.01)
B60T 11/28 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 727.3
 (54) **Fluidbehälter mit einem Sperrventil**
 (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Avacaritei, Constantin-Cosmin, Timisoara, RO
 M

(10) DE 10 2024 203 593 A1

- (51) **B60T 13/66** (2006.01)
B60T 7/02 (2006.01)
B60T 13/68 (2006.01)
B60T 13/74 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 593.9
 (54) **Bremssystem für ein Fahrzeug und Verfahren zum Betreiben eines Bremssystems eines Fahrzeugs**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schuster, Markus, 74921 Helmstadt-Bargen, DE; Haag, Florian, 74248 Ellhofen, DE; Loeffelmann, Nikolas, 69234 Dielheim, DE; Marquart, Martin, 78564 Reichenbach, DE

(10) DE 10 2024 203 594 A1

- (51) **B60T 13/66** (2006.01)
B60T 8/32 (2006.01)
B60T 13/74 (2006.01)
B60T 17/02 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 594.7
 (54) **Steuersystem und Verfahren zum Betreiben eines ersten motorisierten Bremsaktors und eines zweiten motorisierten Bremsaktors eines Fahrzeugs**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Schuster, Markus, 74921 Helmstadt-Bargen, DE; Haag, Florian, 74248 Ellhofen, DE; Loeffelmann, Nikolas, 69234 Dielheim, DE; Marquart, Martin, 78564 Reichenbach, DE

(10) DE 10 2024 203 599 A1

- (51) **B60T 13/66** (2006.01)
B60T 13/12 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 599.8
 (54) **Auswertevorrichtung und Verfahren zum Auswerten einer Betätigung eines Bremsbetätigungselements eines Fahrzeugs**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Vollert, Herbert, 71665 Vaihingen, DE; Schuster, Markus, 74921 Helmstadt-Bargen, DE; Haag, Florian, 74248 Ellhofen, DE; Loeffelmann, Nikolas, 69234 Dielheim, DE; Marquart, Martin, 78564 Reichenbach, DE

(10) DE 10 2024 203 611 A1

- (51) **B60T 13/68** (2006.01)
B60T 13/12 (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
B60T 13/138 (2006.01)
B60T 17/18 (2006.01)
G05G 1/32 (2008.04)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 611.0
 (54) **Verfahren zum Entkoppeln der Bremspedalkraft eines hydraulischen Fremdkraftbremssystems**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Overzier, Frank, 75233 Tiefenbronn, DE

(10) DE 10 2024 203 644 A1

- (51) **B60T 13/74** (2006.01)
B60T 17/18 (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 644.7
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines Bremssystems**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Baehrlé-Miller, Frank, 71101 Schönaich, DE; Heer, Benjamin, 71522 Backnang, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 588 A1

- (51) **B60T 17/22** (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 588.2
 (54) **Bremssystem, Kraftfahrzeug und Verfahren**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Seibold, Philipp, 70734 Fellbach, DE; Frank, Christian, 71634 Ludwigsburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 111 324 A1

- (51) **B60W 20/16** (2016.01)
B60K 6/48 (2007.10)
B60W 10/06 (2006.01)
B60W 10/08 (2006.01)
B60W 10/26 (2006.01)
B60W 20/14 (2016.01)
F01N 9/00 (2006.01)

- (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 324.3
 (54) **Verfahren zur Regelung einer Verbrennungskraftmaschine in einem parallelhybriden Antriebsstrang**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Kohl, Dominik, 75305 Neuenbürg, DE; Hefner, Dennis, 74722 Buchen, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 697 A1

- (51) **B60W 30/06** (2006.01)
B60W 30/08 (2012.01)
B60W 30/17 (2020.01)
B60W 40/04 (2006.01)
B60W 50/08 (2020.01)
B60W 60/00 (2020.01)
G06V 20/58 (2022.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 697.8
 (54) **Verfahren zur Fahrzeugführung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Hanamasagar, Kartik, Adugodi, Bengaluru, IN; Kumar Singha, Pratik, Adugodi, Bengaluru, IN; Wang, Stevens, 70565 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2024 110 803 A1

- (51) **B60W 30/08** (2012.01)
B60W 40/04 (2006.01)
G06V 20/56 (2022.01)
G08G 1/16 (2006.01)
G08G 1/0967 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 803.7
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Anpassen der Bewegung von Verkehrsteilnehmern im Straßenverkehr**
 (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
 (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, 10785 Berlin, DE
 (72) Wesemeyer, Daniel, 53227 Bonn, DE; Ruppe, Sten, 53227 Bonn, DE
 P

(10) DE 10 2024 110 884 A1

- (51) **B60W 30/08** (2012.01)
B60W 30/095 (2012.01)
B60W 40/02 (2006.01)
B60W 60/00 (2020.01)
G06V 20/56 (2022.01)
G06V 40/20 (2022.01)
G08G 1/16 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 884.3
 (54) **Kraftfahrzeug und Verfahren zur Bewegungsplanung eines autonomen Kraftfahrzeugs**
 (71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE
 (74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
 (72) Rehr, Anna, 38440 Wolfsburg, DE; Feist, Christian, 38440 Wolfsburg, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 704 A1

- (51) **B60W 30/08** (2012.01)
G08G 1/16 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 704.4

(54) **Verfahren und Fahrassistenzsystem zur zumindest teilweise automatisierten Steuerung eines Ego-Fahrzeugs**

(71) AUMOVIO Autonomous Mobility Germany GmbH, 85057 Ingolstadt, DE; Elektrobit Automotive GmbH, 91058 Erlangen, DE

(72) Wohlfarth, Tobias, 88131 Lindau, DE; Krishnakumar, Priyamvada, 91058 Erlangen, DE; Bareth, Andreas, 91058 Erlangen, DE; Föll, David, 88131 Lindau, DE
P

(10) DE 10 2024 110 924 A1

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

B60W 30/17 (2020.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 924.6

(54) **Steuergerät für einen Abstandsregeltempomaten für ein Fahrzeug, insbesondere Nutzfahrzeug, Getriebe, Abstandsregeltempomat, Fahrzeug, Verfahren, Computerprogramm und/oder computerlesbares Medium**

(71) ZF CV Systems Global GmbH, Bern, CH

(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., 30453 Hannover, DE

(72) Hu, Wei, 30823 Garbsen, DE; Wang, Mengfei, Shanghai, CN
M

(10) DE 10 2025 129 492 A1

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

B60W 30/165 (2020.01)

(22) AT 25.07.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 129 492.5

(54) **Verfahren zum Beurteilen einer automatisierten Folgefahrt eines Fahrzeugs hinter einem Vorderfahrzeug, sowie Verfahren zum Betreiben eines elektronischen Fahrerassistenzsystems, elektronisches Fahrerassistenzsystem und Fahrzeug**

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

(72) Kalineak, Kevin, 71032 Böblingen, DE
V

(10) DE 10 2024 203 758 A1

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

B60L 7/26 (2006.01)

B60T 8/00 (2006.01)

B60T 8/18 (2006.01)

B60T 8/24 (2006.01)

B60W 10/08 (2006.01)

B60W 10/18 (2012.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 758.3

(54) **Rekuperatives Bremsen eines Kraftfahrzeugs**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Kadgiehn, Sven, 88079 Kressbronn, DE; Maus, Andreas, 88045 Friedrichshafen, DE; Kastens, Jens, 88069 Tettnang, DE; Scholz, Jennifer, 88046 Friedrichshafen, DE; Schuler, Franz-Josef, 88079 Kressbronn, DE; Gutensohn, Matthias, 88097 Eriskirch, DE; Schöbel, Stephan, 88097 Eriskirch, DE; Weller, Jens, 78462 Konstanz, DE; Spoerl, Peter, 88213 Ravensburg, DE

P

(10) DE 10 2024 203 759 A1

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

B60L 50/50 (2019.01)

B60W 10/08 (2006.01)

B60W 30/06 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 759.1

(54) **Verfahren zur Steuerung eines Betriebs eines Elektrofahrzeugs**

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046

Friedrichshafen, DE

(72) Maus, Andreas, 88045 Friedrichshafen, DE; Kadgiehn, Sven, 88079 Kressbronn, DE; Gutensohn, Matthias, 88097 Eriskirch, DE; Kastens, Jens, 88069 Tettnang, DE; Spoerl, Peter, 88213 Ravensburg, DE; Schuler, Franz-Josef, 88079 Kressbronn, DE; Schöbel, Stephan, 88097 Eriskirch, DE; Scholz, Jennifer, 88046 Friedrichshafen, DE; Weller, Jens, 78462 Konstanz, DE
P

(10) DE 10 2024 111 367 A1

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

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 367.7

(54) **Fahrzeug und Verfahren zu dessen Betrieb**

(71) Torc Robotics, Inc., Blacksburg, VA, US

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

(72) Stein, Fridtjof, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2024 203 695 A1

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

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 695.1

(54) **Verfahren zum Ermitteln, ob ein Objekt mit einem Fahrzeug kollisionsfrei überfahrbar ist, und Fahrzeug**

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

(72) Geiler, Thomas, 71134 Aidlingen, DE; Li, Kexin, 71634 Ludwigsburg, DE; Junker, Maximilian, 80339 München, DE; Tchorzewski, Michael, 71034 Böblingen, DE

(10) DE 10 2024 203 545 A1

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

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 545.9

(54) **Verfahren zum Steuern eines Fahrzeugs, Verfahren zum Bereitstellen eines annotierten Straßenverkehrsszenendatensatzes und Verfahren zum Trainieren eines neuronalen Netzes**

(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 203 782 A1

(51) **B60W 40/06** (2012.01)

B60W 30/12 (2020.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 782.6

(54) **Verfahren zum Betrieb eines für einen hochautomatisierten Fahrbetrieb eingerichteten Fahrzeugs**

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

(72) Fesque, Peter, 31139 Hildesheim, DE

(10) DE 10 2024 203 681 A1

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

B60W 50/00 (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 681.1

(54) **Verfahren zum Optimieren einer Fahrerassistenzfunktion, Computerprogrammprodukt, Datenträger, Steuereinheit sowie Fahrzeug**

(71) VOLKSWAGEN

AKTIENGESELLSCHAFT, 38440

Wolfsburg, DE

(72) Templer, Maximilian, 38102 Braunschweig, DE; Kaste, Jonas, 31061 Alfeld, DE; Stahl, Felix, 38106 Braunschweig, DE

P

(10) DE 10 2024 129 788 A1

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

(22) AT 15.10.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 129 788.3

(30) Pr 19.04.2024 KR 10-2024-0052916

(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES FAHRZEUGS**

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

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

(72) Park, Jae Il, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Kang, Sheen Gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR; Jeong, Hang Hun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 203 161 A1

(51) **B60W 40/12** (2012.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 161.5

(54) **Detektion eines Anhängers mittels eines künstlichen neuronalen Netzes**

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

(72) Buechler, Kai, 74072 Heilbronn, DE; Ulrich, Michael, 70469 Stuttgart, DE; Ziegler, Patrick, 71334 Waiblingen, DE

(10) DE 10 2024 203 774 A1

(51) **B60W 40/105** (2012.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 774.5

(54) **Verfahren zur Durchführung einer hochgenauen Geschwindigkeitsbestimmung in einem Kraftfahrzeug mit Hilfe eines Kalman-Filters**

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

(72) Mueller, Sven, 74613 Öhringen, DE; Dais, Johannes Nick, 75365 Calw, DE

(10) DE 10 2024 110 819 A1

(51) **B60W 50/02** (2012.01)

B60W 30/02 (2012.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 819.3

(54) **Verfahren zum Betrieb eines Fahrzeugs mit einer Hilfslenkung und Hilfslenkung 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; Codonesu, Sergio, 52066 Aachen, DE; Nehls, Oliver, 40474 Düsseldorf, DE; Wegner, Goetz-Philipp, 44227 Dortmund, DE
 R

(10) DE 10 2024 203 798 A1

- (51) **B60W 50/02** (2012.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 798.2
 (54) **Systemarchitektur für ein Kraftfahrzeug**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Groepler, Attila, 70437 Stuttgart, DE; Aust, Stefan, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE; Stueble, Jonas, 71229 Leonberg, DE
 R

(10) DE 10 2024 111 171 A1

- (51) **B60W 50/04** (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 171.2
 (54) **Verfahren und System zur Erstellung einer Szenarien-Datenbank für Szenarien-basiertes Testen**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Sohn, Tin Stribor, 71229 Leonberg, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 533 A1

- (51) **B60W 50/04** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 533.5
 (54) **Verfahren zum Steuern einer Fahrfunktion einer beweglichen Vorrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Hasberg, Carsten, 74360 Ilsfeld, DE
 M

(10) DE 10 2024 110 770 A1

- (51) **B60W 50/08** (2020.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 770.7
 (54) **STEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEuern EINES BETRIEBS EINES KRAFTFAHRZEUGS**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Forster, Yannick, Dr., 80333 München, DE; Hergeth, Sebastian, Dr., 80804 München, DE; Naujoks, Frederik, Dr., 81371 München, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 760 A1

- (51) **B60W 50/12** (2012.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 760.5
 (54) **Verfahren zur Steuerung eines Betriebs eines Kraftfahrzeugs**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Maus, Andreas, 88045 Friedrichshafen, DE; Kadgiehn, Sven, 88079 Kressbronn, DE; Gutensohn, Matthias, 88097 Eriskirch, DE; Kastens, Jens, 88069 Tettnang, DE; Spoerl, Peter, 88213 Ravensburg, DE;

- Schuler, Franz-Josef, 88079 Kressbronn, DE; Schöbel, Stephan, 88097 Eriskirch, DE; Scholz, Jennifer, 88046 Friedrichshafen, DE; Weller, Jens, 78462 Konstanz, DE
 P

(10) DE 10 2024 110 818 A1

- (51) **B60W 50/14** (2020.01)
 B60K 35/20 (2024.01)
 B60R 16/02 (2006.01)
 B60W 10/20 (2006.01)
 B60W 10/26 (2006.01)
 B60W 50/023 (2012.01)
 B62D 5/04 (2006.01)
 B62D 5/30 (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 818.5

- (54) **Verfahren zum Betrieb eines Fahrzeugs mit einem elektronischen Lenksystem und elektronisches Lenksystem**

(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; Wegner, Goetz-Philipp, 44227 Dortmund, DE; Nehls, Oliver, 40474 Düsseldorf, DE; Codonesu, Sergio, 52066 Aachen, DE; Friederich, Gerhard, 53332 Bornheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 110 775 A1

- (51) **B61L 21/04** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 775.8
 (54) **Verfahren zum dynamischen Einstellen von Rangierstreckenbereichen in einem Schienenbereich**

(71) Scheidt & Bachmann GmbH, 41238 Mönchengladbach, DE

(74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE

- (72) Priebe, Andreas, Dr., 58089 Hagen, DE; Hamblock, Thomas, Dipl.-Ing., 41189 Mönchengladbach, DE; Laumen, Peter, Dr.-Ing., 52525 Heinsberg, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 589 A1

- (51) **B61L 27/10** (2022.01)
 B61D 27/00 (2006.01)
 B61D 29/00 (2006.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 589.0

- (54) **Verfahren zur Absicherung von Funktionalitäten eines Personenzugwagens**

(71) Siemens Mobility GmbH, 81739 München, DE

- (72) Lohneis, Georg, 96250 Ebensfeld, DE; Strößner, Christian, 91091 Großenseebach, DE
 M

(10) DE 10 2024 110 876 A1

- (51) **B62D 1/185** (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 876.2

- (54) **Verstelleinheit einer Lenksäule**

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

- (72) Mohammad, Seryas, 91341 Röttenbach, DE; Fiedler, Rene, 90765 Fürth, DE; Erhardt, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
 P

(10) DE 10 2025 115 463 A1

- (51) **B62D 3/08** (2006.01)
 (22) AT 22.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 115 463.5

(30) Pr 22.04.2024 US 63/636,951

- (54) **DREHSCHUTZMECHANISMUS FÜR STEER-BY-WIRE-STRASSENRAKDAKTUATOR**

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

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

- (72) Feng, Sainan, Saginaw, MI, US; Harris, Ryan D., Clio, MI, US
 P

(10) DE 10 2024 110 822 A1

- (51) **B62D 5/04** (2006.01)

H02P 25/18 (2006.01)

H02P 25/22 (2006.01)

H02P 27/06 (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 822.3

- (54) **Elektronisches Lenksystem für ein Fahrzeug und Verfahren zum Betrieb eines elektronischen Lenksystems 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; Wegner, Goetz-Philipp, 44227 Dortmund, DE; Friederich, Gerhard, 53332 Bornheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 111 299 A1

- (51) **B62D 5/04** (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 299.9

- (54) **Force-Feedback-Lenkeinheit für ein Kraftfahrzeug, elektrische Lenkung sowie Kraftfahrzeug**

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

- (72) Dirauf, Simon, 96194 Walsdorf, DE; Herrmann, Silvio, 91056 Erlangen, DE; Domke, Benedikt, 79238 Ehrenkirchen, DE
 P

(10) DE 10 2025 114 387 A1

- (51) **B62D 5/04** (2006.01)

B62D 3/08 (2006.01)

(22) AT 11.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 114 387.0

(30) Pr 19.04.2024 KR 10-2024-0052740

(54)

- ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG UND EIN DAMITAUSGESTATTETES FAHRZEUG**

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

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE

(72) Ko, Kyungmin, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
P

(10) DE 10 2024 110 820 A1

(51) **B62D 6/00** (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 820.7

(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 Waldt, Alexander, 50670 Köln, DE;
Codonesu, Sergio, 52066 Aachen, DE;
Wegner, Goetz-Philipp, 44227 Dortmund, DE;
Nehls, Oliver, 40474 Düsseldorf, DE;
Denomme, Hannah, South Lyon, US;
Bahena, Miguel, Saline, US
M

(10) DE 10 2024 110 821 A1

(51) **B62D 6/00** (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 821.5

(54) **Verfahren zum Betrieb eines Fahrzeugs mit einem elektronischen Lenksystem**

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

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

(72) Ein Waldt, Alexander, 50670 Köln, DE;
Codonesu, Sergio, 52066 Aachen, DE;
Nehls, Oliver, 40474 Düsseldorf, DE;
Wegner, Goetz-Philipp, 44227 Dortmund, DE
M

(10) DE 10 2024 114 206 A1

(51) **B62D 6/00** (2006.01)
(22) AT 22.05.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 114 206.5
(30) Pr 17.04.2024 US 18/638,048

(54) **Fahrzeugsteuerung unter Verwendung mehrerer Aktoren**

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

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

(72) Suplin, Vladimir, Herzliya, Tel Aviv District, IL; Suissa, Avshalom, Herzliya, Tel Aviv District, IL; Yechiel, Oded, Herzliya, Tel Aviv District, IL
P

(10) DE 10 2024 117 287 A1

(51) **B62D 6/00** (2006.01)
B62D 5/04 (2006.01)
B62D 15/02 (2006.01)
(22) AT 19.06.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 117 287.8
(30) Pr 18.04.2024 US 18/639,084

(54) **System zur Schätzung und Validierung des Lenkradwinkelsensors**

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

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

(72) Nahidi, Seyedeh Asal, Oshawa, CA;
Kasaiezadeh Mahabadi, SeyedAlireza, Warren, US; Spry, Douglas J., Milford, US; Vijayakumar, Ramakrishna Kamath, Warren, US; Dunham, Cody, Milford, US; Badiru, Ibrahim A., Milford, US
P

(10) DE 10 2024 203 578 A1

(51) **B62D 6/00** (2006.01)
B60K 28/10 (2006.01)
B60W 40/10 (2012.01)
G01M 7/02 (2006.01)
G01M 17/06 (2006.01)
G06N 20/00 (2019.01)
G07C 5/08 (2006.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 578.5

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung eines Lenksystems eines Fahrzeugs, die Vorrichtung umfassendes Fahrzeug**

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

(72) Kleemann, Ralf, 71726 Benningen, DE
M

(10) DE 10 2024 203 586 A1

(51) **B62D 6/00** (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 586.6

(54) **Vorrichtung und Verfahren zur Regelung einer Zahnstangenposition eines Lenksystems**

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

(72) Gruener, Stefan, 71549 Auenwald, DE;
Nguedia Nguemo, Theophane Christ, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
M

(10) DE 10 2024 110 823 A1

(51) **B62D 6/06** (2006.01)
B62D 6/00 (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 823.1

(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 Waldt, Alexander, 50670 Köln, DE;
Codonesu, Sergio, 52066 Aachen, DE;
Nehls, Oliver, 40474 Düsseldorf, DE;
Wegner, Goetz-Philipp, 44227 Dortmund, DE
M

(10) DE 10 2024 110 785 A1

(51) **B62D 15/02** (2006.01)
B62D 5/04 (2006.01)
B62D 6/00 (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 785.5

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Steer-By-Wire-Lenksystems eines Kraftwagens sowie Steer-By-Wire-Lenksystem**

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

(72) Schmidt, Bernhard, 81549 München, DE

M

(10) DE 10 2024 110 825 A1

(51) **B62D 15/02** (2006.01)
B62D 3/12 (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 825.8

(54) **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 Waldt, Alexander, 50670 Köln, DE;
Nehls, Oliver, 40474 Düsseldorf, DE;
Codonesu, Sergio, 52066 Aachen, DE;
Friederich, Gerhard, 53332 Bornheim, DE;
Bahena, Miguel, Saline, US
M

(10) DE 10 2024 111 157 A1

(51) **B62D 15/02** (2006.01)
B62D 5/04 (2006.01)
B62D 6/00 (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 157.7

(54) **Fortbewegungsmittel, Steer-by-wire-Lenksystem und Verfahren zur Herstellung einer geometrischen Nullstellung eines Lenkrades**

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

(72) Lechermann, Konstantin, 84453 Mühldorf, DE; Schuster, Sascha, 81241 München, DE
M

(10) DE 10 2024 001 226 A1

(51) **B62D 21/15** (2006.01)
B62D 21/02 (2006.01)
B62D 25/08 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 226.5

(54) **Aufbiegung eines bogenförmigen Querträgers eines Fahrzeugs im Frontalcrash**

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

(72) Nowikow, Viktor, 73760 Ostfildern, DE;
Heydt, Paul Daniel von der, 72074 Tübingen, DE; Nikolovski, Marjanco, 71299 Wimsheim, DE
P

(10) DE 10 2024 001 228 A1

(51) **B62D 25/08** (2006.01)
B60R 21/34 (2011.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 228.1

(54) **Kraftwagenbug für einen Personenkraftwagen**

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

(72) Wolf, Volkmar, 71155 Altdorf, DE; Brauer, Thomas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
P

(10) DE 10 2024 126 742 A1

(51) **B62D 25/08** (2006.01)
B62D 25/04 (2006.01)
(22) AT 17.09.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 126 742.9
(30) Pr 23.04.2024 KR 10-2024-0054225

(54) **VORDERSEITIGE****KAROSSERIESTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG**

- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
 (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
 (72) Yun, Jong Gwan, Busan, KR; An, Yong Dok, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR; Kim, Do Hoi, Sejong-si, KR; Cha, Mun Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(10) DE 10 2024 134 133 A1

- (51) **B62D 25/12** (2006.01)
B60S 1/04 (2006.01)
 (22) AT 20.11.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 134 133.5
 (30) Pr 22.04.2024 IN 202411031854

(54) **WISCHERVERSTÄRKUNG FÜR EINE HECKKLAPPE EINES FAHRZEUGS**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Bhagwath, Bhavana, Bengaluru, Karnataka, IN; Mahendrakar, Pramod, Bengaluru, Karnataka, IN; Basapuri, Veerabhadra, Bengaluru, Karnataka, IN; Mayer, Heidrun, 71686 Remseck, DE; Hagenlocher, Joerg, 75392 Deckenpfronn, DE

(10) DE 10 2024 110 777 A1

- (51) **B62D 25/18** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 777.4
 (54) **Karosserieblende eines Kraftfahrzeugs und Verfahren zum Herstellen einer Karosserieblende**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Palmer, Eberhard, 71665 Vaihingen, DE; Wölffle, Fred, 71063 Sindelfingen, DE; Stadler, Thomas, 71229 Leonberg, DE
 P

(10) DE 10 2024 112 707 A1

- (51) **B62D 25/24** (2006.01)
 (22) AT 06.05.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 112 707.4
 (30) Pr 17.04.2024 PL P.448332
 (54) **Schließvorrichtung für eine Lademulde eines Kraftfahrzeugs**
 (71) BOS GmbH & Co. KG, 73760 Ostfildern, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Malecki, Maciej, Silesia, Chorzów, PL
 P

(10) DE 10 2024 111 012 A1

- (51) **B62D 35/02** (2006.01)
B60K 11/06 (2006.01)
B62D 35/00 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 012.0
 (54) **Luftleitelement für ein Kraftfahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Wein, Mario, 85283 Wolnzach, DE; Sauer, Jens, 80992 München, DE; Schadow, Markus, 85309 Pömbach, DE; Schlegel, Stefan, 85652 Pliening, DE
 M

(10) DE 10 2024 110 686 A1

- (51) **B62D 65/02** (2006.01)
B62D 65/16 (2006.01)
F16B 5/00 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 686.7
 (54) **Fixierungssystem zur Fixierung eines ersten Bauteils an einem zweiten Bauteil eines Fahrzeuges sowie Fahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Dirnberger, Florian, 94234 Viechtach, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 110 916 A1

- (51) **B62J 1/00** (2006.01)
B62J 1/18 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 916.5
 (54) **Triathlonsattel**
 (71) MPR GmbH & Co. KG, 95615 Marktredwitz, DE
 (74) Augspurger - Tesch - Friderichs Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 55116 Mainz, DE
 (72) Eicher, Lisa, 95615 Marktredwitz, DE; Franz, Daniel, 95615 Marktredwitz, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 110 915 A1

- (51) **B62J 1/08** (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 915.7
 (54) **Gefederte Sattelstütze sowie Fahrrad**
 (71) MPR GmbH & Co. KG, 95615 Marktredwitz, DE
 (74) Augspurger - Tesch - Friderichs Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 55116 Mainz, DE
 (72) Liebscher, Joachim, 95615 Marktredwitz, DE; Maskow, Valentin, 95615 Marktredwitz, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 203 657 A1

- (51) **B62J 45/00** (2020.01)
B62J 50/21 (2020.01)
B62M 6/45 (2010.01)
B62M 25/08 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 657.9
 (54) **Kommunikationsvorrichtung**
 (71) Shimano Inc., Osaka, JP
 (74) Grosse, Schumacher, Knauer, von Hirschhausen, 80335 München, DE
 (72) Kuroda, Mao, Osaka, JP; Miyanaga, Yuuka, Sakai, Osaka, JP; Chikai, Kozo, Sakai, Osaka, JP; Yamada, Yusuke, Osaka, JP; Kawakami, Kenta, Sakai, Osaka, JP
 M

(10) DE 10 2024 203 703 A1

- (51) **B62K 23/02** (2006.01)
B62J 45/00 (2020.01)
B62J 50/21 (2020.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 703.6
 (54) **Benutzerschnittstellenanordnung eines Elektrofahrrads**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Ismail, Ahmed Ismail Ibrahim, 71254 Ditzingen, DE; Stiegler, Bernd, 72138 Kirchentellinsfurt, DE; Silva, Filipe, Ovar, PT
 M

(10) DE 10 2025 115 190 A1

- (51) **B62K 25/08** (2006.01)
F16F 9/32 (2006.01)
F16F 9/44 (2006.01)
F16F 9/508 (2006.01)
F16F 9/516 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 190.3
 (30) Pr 19.04.2024 US 18/640,079
 (54) **VORDERGABELN FÜR FAHRÄDER**
 (71) SRAM, LLC, Chicago, US
 (74) Thum, Mötsch, Weickert Patentanwälte PartG mbB, 81675 München, DE
 (72) Stagner, Bronson, Colorado Springs, US; Camp, David, Colorado Springs, US

(10) DE 10 2025 114 904 A1

- (51) **B62M 6/55** (2010.01)
B62M 11/02 (2006.01)
 (22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 904.6
 (30) Pr 19.04.2024 JP 2024-068543
 (54) **Antriebseinheit und elektrisch unterstütztes Fahrrad**
 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Iwata-shi, Shizuoka, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Uda, Shota, Iwata-shi, Shizuoka, JP; Yoshida, Ryo, Iwata-shi, Shizuoka, JP; Koga, Toshio, Iwata-shi, Shizuoka, JP
 P

(10) DE 10 2024 203 624 A1

- (51) **B62M 6/65** (2010.01)
B60K 7/00 (2006.01)
B62M 11/02 (2006.01)
F16H 1/46 (2006.01)
F16H 57/028 (2012.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 624.2
 (54) **Getriebe-Antriebseinheit, insbesondere Radnabenantrieb**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Reuter, Julius, 77948 Friesenheim, DE; Szucs, Mate, Karacson, HU; Danko, Marton, Miskolc, HU; Nerer, Kristof, Hevizgyörk, HU; Csefan, Tamas Gyorgy, Miskolc, HU; Niklos, Peter, Miskolc, HU
 M

(10) DE 10 2024 203 688 A1

- (51) **B62M 6/90** (2010.01)
H01M 10/6562 (2014.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/262 (2021.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 688.9
 (54) **Batteriegehäuse für eine Batterieanordnung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Woelke, Florian, 70839 Gerlingen, DE; Maul, Steven, 70563 Stuttgart, DE
 M

- (10) DE 10 2025 115 456 A1
(51) **B62M 25/00** (2006.01)
B62M 25/08 (2006.01)
(22) AT 22.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 456.2
(30) Pr 19.04.2024 EP PCT/EP2024/060750
(54) **System und Verfahren zum Hochschalten und Herunterschalten eines Fahrradgetriebesystems**
(71) Classified Cycling BV, Antwerpen, BE
(74) VEREENIGDE Octrooibureaux V.O., 80331 München, DE
(72) Van Druten, Roëll Marie, Antwerpen, BE

- (10) DE 10 2024 108 756 A1
(51) **B65B 3/04** (2006.01)
(22) AT 27.03.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 108 756.0
(54) **Anlage zum Abfüllen von Abfüllgut in Behältnisse mit Füllstandsüberwachung**
(71) Syntegon Technology GmbH, 70372 Stuttgart, DE
(74) Kreuels Henrichs Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 40476 Düsseldorf, DE
(72) Philipp, Adrian, 71332 Waiblingen, DE; Beck, Thomas, 71332 Waiblingen, DE; Brehm, Holger, 71332 Waiblingen, DE
P

- (10) DE 10 2024 110 952 A1
(51) **B65B 3/04** (2006.01)
B65B 3/26 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 952.1
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen von Behältern und Anlage zum Verarbeiten von Behältern**
(71) Bausch + Ströbel SE + Co. KG, 74532 Ilshofen, DE
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
(72) Bauer, Harald, 74532 Ilshofen, DE; Gögelein, Tim, 74532 Ilshofen, DE
M

- (10) DE 10 2024 110 921 A1
(51) **B65B 51/10** (2006.01)
B65B 9/04 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 921.1
(54) **Siegelwerkzeug und Verpackungsmaschine**
(71) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, 87787 Wolfertschwenden, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Mader, Andreas, 87463 Dietmannsried, DE; Kropf, Markus, 87437 Kempten, DE; Gabler, Albert, 87760 Lachen, DE; Keller, Florian, 87749 Hawangen, DE
M

- (10) DE 10 2024 110 827 A1
(51) **B65B 69/00** (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 827.4
(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Öffnen einer Kartonverpackung**
(71) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, 83543 Rott, DE
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

- (72) Franken, Dirk, Zwolle, NL; Ober, Tommy, 83352 Altenmarkt, DE
M

- (10) DE 10 2024 135 492 A1
(51) **B65B 69/00** (2006.01)
(22) AT 29.11.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 135 492.5
(66) IP 18.04.2024 DE 10 2024 110 961.0
(54) **Sackentleerungsvorrichtung**
(71) Hecht Technologie GmbH, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Kilian Kilian & Partner mbB Patentanwälte, 81379 München, DE
(72) Pilsner, Florian, 85276 Pfaffenhofen, DE; Heinzinger, Josef, 85276 Pfaffenhofen, DE; Plannger, Hannes, 85276 Pfaffenhofen, DE
P

- (10) DE 10 2024 111 290 A1
(51) **B65C 9/18** (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 290.5
(54) **Übergabevorrichtung zum Übergeben wenigstens eines Etiketts eines Etikettenbandes an einen Behälter**
(71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Urban, Ralf, 93073 Neutraubling, DE
M

- (10) DE 10 2024 109 688 A1
(51) **B65D 19/38** (2006.01)
B65D 19/44 (2006.01)
(22) AT 08.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 688.8
(54) **Gleitschutzcke und System aus einer Gleitschutzcke und einer Palette**
(71) Böhl Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, 57319 Bad Berleburg, DE
(74) Beiler, Christof, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 57074 Siegen, DE
(72) Böhl, Hans, 57319 Bad Berleburg, DE
P

- (10) DE 10 2024 001 291 A1
(51) **B65D 19/44** (2006.01)
B65D 85/88 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 291.5
(54) **Transportvorrichtung und Verfahren zum Transport einer Elektrofahrzeugbatterie mit der Transportvorrichtung**
(71) AVL Tippelmann GmbH, 74196 Neuenstadt, DE
(72) Kielczyk, Stefan; Gerstner, Aleksej; Ort(e) auf Antrag nicht genannt.

- (10) DE 10 2024 139 038 A1
(51) **B65D 33/01** (2006.01)
(22) AT 19.12.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 139 038.7
(30) Pr 17.04.2024 US 18/638,614
(54) **Steuerventil und Behältersatz**
(71) Universal Trim Supply Co., Ltd., New Taipei City, TW
(74) Kador & Partner Part mbB Patentanwälte, 80469 München, DE
(72) Yang, Shih-Sheng, New Taipei City, TW; Yang, Chih-Wei, New Taipei City, TW; Khalifa, Aly, Raleigh, US

- (10) DE 10 2024 118 594 A1
(51) **B65D 51/16** (2006.01)
B65D 81/18 (2006.01)
(22) AT 01.07.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 118 594.5
(30) Pr 19.04.2024 US 18/639,982
(54) **EINWEGVENTIL UND DAZUGEHÖRIGER BEHÄLTERBAUSATZ**
(71) Universal Trim Supply Co., Ltd., New Taipei City, TW
(74) Kador & Partner Part mbB Patentanwälte, 80469 München, DE
(72) Yang, Shih-Sheng, Taipei City, TW; Yang, Chih-Wei, New Taipei City, TW; Chen, Po-Jen, Taipei City, TW

- (10) DE 10 2024 111 109 A1
(51) **B65D 65/30** (2006.01)
B65D 65/40 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 109.7
(54) **Folienverpackung, insbesondere HFFS- oder VFFS-Folienverpackung mit zusätzlicher Risseinleitungshilfe an einer Längsverbindungsnaht**
(71) Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG, 87671 Ronsberg, DE
(74) Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll, Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80335 München, DE
(72) Daelmans, Eddy, Dilsen-Stokkem, BE
M

- (10) DE 10 2024 110 786 A1
(51) **B65D 73/02** (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 786.3
(54) **Trägerband mit elektronischen Bauteilen und Verfahren zu dessen Herstellung**
(71) TE Connectivity Solutions GmbH, Schaffhausen, CH
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Scheer, Kevin, Schaffhausen, CH; Ulrich, Harald, Schaffhausen, CH
M

- (10) DE 10 2024 111 024 A1
(51) **B65G 1/04** (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 024.4
(54) **Umladevorrichtung zur Umladung von Behältern sowie Verfahren zum Betrieb einer Umladevorrichtung**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Butz, Jan, 80997 München, DE; Tschunko, Mathias, 81927 München, DE; Zoghلامي, Firas, 80993 München, DE
M

- (10) DE 10 2024 110 839 A1
(51) **B65G 43/00** (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 839.8
(54) **Identifikation von Tragrollen eines Gurtbandförderers mit räumlicher Fehlausrichtung**
(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim, DE
(72) Ziegler, Manfred, Dr., 52388 Nörvenich, DE

- R
-
- (10) DE 10 2024 111 230 A1
- (51) **B65G 45/12** (2006.01)
B65G 45/16 (2006.01)
B65G 45/24 (2006.01)
- (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 230.1
- (54) **Förderbandabstreifer**
- (71) Stadler Anlagenbau GmbH, 88361 Altshausen, DE
- (74) RavensPAT Patentanwälte Partnerschaft mbB, 88276 Berg, DE
- (72) Birkle, Mario, 88348 Bad Saulgau, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 110 830 A1
- (51) **B65G 47/86** (2006.01)
B65G 43/08 (2006.01)
B65G 43/10 (2006.01)
- (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 830.4
- (54) **Detektion eines Behälterbruchs in einer Vorrichtung zum Behandeln von Behältern**
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
- (72) Leidel, Marco, 93073 Neutraubling, DE
 M
-
- (10) DE 10 2025 114 356 A1
- (51) **B65G 69/30** (2006.01)
- (22) AT 11.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 356.0
 (66) IP 19.04.2024 DE 20 2024 101 964.4
- (54) **Mobiles Lastenrampensystem, mobile Lastenrampenvorrichtung dafür, sowie Verwendung**
- (71) KRIST GmbH, 58636 Iserlohn, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Revier IP Dr.-Ing. Lukas Tanner LLM, 44787 Bochum, DE
- (72) Kaiser, Markus, 58636 Iserlohn, DE
 P
-
- (10) DE 10 2025 115 346 A1
- (51) **B65H 75/42** (2006.01)
F04B 41/02 (2006.01)
- (22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 346.9
 (30) Pr 19.04.2024 US 63/636,342
- (54) **LUFTKOMPRESSOR MIT IM GEHÄUSE INTEGRIERTER LUFTSPEICHERVORRICHTUNG**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Rubens, Jeremy, Palatine, IL, US; Bernardi, Walter, Highland Park, IL, US; White, Daniel, Bettendorf, IA, US
 P
-
- (10) DE 10 2025 111 181 A1
- (51) **B66F 7/06** (2006.01)
B66F 3/12 (2006.01)
B66F 7/14 (2006.01)
- (22) AT 24.03.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 111 181.2
 (66) IP 22.04.2024 DE 10 2024 111 188.7
- (54) **Hubvorrichtung und Transportfahrzeug**
- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE

- (72) Thielemann, Stefan, 68753 Waghäusel, DE; Schiffmann, Sebastian, 76709 Kronau, DE; Bronner, Aaron, 75447 Sternenfels, DE; Siebel, Johannes, 67117 Limburgerhof, DE
-
- (10) DE 10 2024 110 890 A1
- (51) **B67C 3/22** (2006.01)
- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 890.8
- (54) **Vorrichtung zum Befüllen eines Behälters mit einem Füllprodukt**
- (71) KRONES Aktiengesellschaft, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
- (72) Becher, Valentin, Dr., 93073 Neutraubling, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 110 982 A1
- (51) **B67C 3/22** (2006.01)
- (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 982.3
- (54) **Behälterbehandlungsvorrichtung zum Behandeln von Behältern**
- (71) KHS GmbH, 44143 Dortmund, DE
- (72) Leyendecker, Jan, 44143 Dortmund, DE; Stolz, Max, 44143 Dortmund, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 110 740 A1
- (51) **B67C 9/00** (2006.01)
- (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 740.5
- (54) **Fassfolgeplatte für eine Fassanordnung, entsprechende Fassanordnung sowie Verfahren zum Betreiben einer Fassfolgeplatte**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Altersberger, Markus, 85051 Ingolstadt, DE; Blum, Thomas, 74842 Billigheim, DE; Deschler, Stefan, 91804 Mörsheim, DE; Moosheimer, Robert, 86706 Weichering, DE; de Sousa Schmiech, Pedro-Manuel, 74211 Leingarten, DE
 P
-
- (10) DE 10 2025 100 142 A1
- (51) **B81B 7/02** (2006.01)
B81C 1/00 (2006.01)
- (22) AT 06.01.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 100 142.1
 (30) Pr 22.04.2024 US 63/636,905
 Pr 10.07.2024 US 18/768,150
- (54) **HALBLEITER-MEMS-STRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN BILDUNG**
- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
- (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
- (72) Li, Yu-Hsun, Hsinchu, TW
 P
-
- (10) DE 10 2024 110 909 A1
- (51) **B82B 3/00** (2006.01)
B82Y 40/00 (2011.01)
- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 909.2
- (54) **Vereinfachtes Wachstum von Nanodrähten**
- (71) NanoWired GmbH, 64579 Gernsheim, DE

- (74) KEENWAY Patentanwälte Neumann Heine Taruttis Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40212 Düsseldorf, DE
- (72) Birlern, Olav, 68642 Bürstadt, DE; Quednau, Sebastian, Dr., 64579 Gernsheim, DE; Weißenborn, Florian, 64579 Gernsheim, DE
 M
-
- (10) DE 10 2024 110 950 A1
- (51) **C01B 32/963** (2017.01)
C01B 32/97 (2017.01)
C01B 32/984 (2017.01)
- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 950.5
- (54) **Verfahren zur Herstellung von Siliciumcarbid**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
- (74) Rauschenbach + Schied Patentanwälte PartG mbB, 01309 Dresden, DE
- (72) Adler, Jörg, 01277 Dresden, DE; Räthel, Jan, 01277 Dresden, DE; Bales, Alex, 01277 Dresden, DE; Martin, Hans-Peter, 01277 Dresden, DE
 P
-
- (10) DE 10 2024 110 956 A1
- (51) **C01B 32/963** (2017.01)
C01B 32/97 (2017.01)
C01B 32/984 (2017.01)
- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 956.4
- (54) **Verfahren zur Herstellung von Siliciumcarbid**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
- (74) Rauschenbach + Schied Patentanwälte PartG mbB, 01309 Dresden, DE
- (72) Adler, Jörg, 01277 Dresden, DE
 P
-
- (10) DE 10 2024 110 920 A1
- (51) **C01C 1/04** (2006.01)
C01B 3/34 (2006.01)
- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 920.3
- (54) **Anlage und Verfahren zur gemeinsamen Verdichtung von Wasserstoff und Erdgas**
- (71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE; thyssenkrupp Uhde GmbH, 45143 Essen, DE
- (72) Gorval, Evgeni, 44135 Dortmund, DE
-
- (10) DE 10 2024 111 366 A1
- (51) **C01D 15/00** (2006.01)
C01D 15/02 (2006.01)
C01D 15/08 (2006.01)
C25B 1/16 (2006.01)
H01M 10/54 (2006.01)
- (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 366.9
- (54) **Verfahren zur Gewinnung eines Lithiumsalzes**
- (71) Dorfner Anzaplan GmbH, 92242 Hirschau, DE
- (74) Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte, 91058 Erlangen, DE
- (72) Rische, Daniel, 92272 Freudenberg, DE
 P
 M

- (10) DE 10 2024 110 987 A1
(51) **C02F 9/00** (2023.01)
B01D 39/20 (2006.01)
B01D 63/02 (2006.01)
C02F 1/66 (2023.01)
C02F 1/68 (2023.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 987.4

- (54) **Wasserfilter sowie Verfahren zum Schutz eines Wasserfilters vor Keimbildung**

- (71) BWT Holding GmbH, Mondsee, AT
(74) Augspurger - Tesch - Friderichs Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 55116 Mainz, DE
(72) Johann, Jürgen, Dr., Mondsee, AT; Weitgasser, Katharina, Wals, AT
P

- (10) DE 10 2024 111 355 A1
(51) **C07C 1/00** (2006.01)
C01B 32/60 (2017.01)
C07C 1/12 (2006.01)
C07C 9/04 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 355.3

- (54) **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON METHAN**

- (71) Greenlyte Carbon Technologies GmbH, 45143 Essen, DE
(74) Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE
(72) Behr, Peter, Dr., 45356 Essen, DE; Friederichsen, Niklas, Dr., 40476 Düsseldorf, DE
P
M

- (10) DE 10 2024 110 911 A1
(51) **C07F 5/04** (2006.01)
A61K 51/04 (2006.01)
B01J 23/72 (2006.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 911.4

- (54) **Verbindungen mit einer 4,4,5,5-Tetraalkyl-1,3,2-dioxaborolan-Einheit**

- (71) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e. V., 01328 Dresden, DE
(74) Riechelmann & Carlsohn Patentanwälte PartG mbB, 01219 Dresden, DE
(72) Craig, Austin, Dr., 01328 Dresden, DE; Sachse, Frederik, 01328 Dresden, DE; Laube, Markus, Dr., 01328 Dresden, DE
P

- (10) DE 10 2024 111 075 A1
(51) **C07F 5/06** (2006.01)
C07C 51/41 (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 075.9

- (54) **KRISTALLINE ALUMINIUMDIACETAT-VERBINDUNGEN, KRISTALLINE ALUMINIUMDIACETAT-VERBINDUNG-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG**

- (71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 24118 Kiel, DE
(74) Heeschen, Sven, Dipl.-Phys., 21684 Stade, DE

- (72) Achenbach, Bastian, 24105 Kiel, DE; Stock, Norbert, Prof. Dr., 24118 Kiel, DE; Grape, Erik Svensson, Bergshamra, SE; Liedtke, Lena-Marie, 24105 Kiel, DE; Inge, Andrew Ken, Dr., Uppsala, SE
P

- (10) DE 10 2024 111 117 A1

- (51) **C08J 5/18** (2006.01)
B29D 7/01 (2006.01)
C08K 5/3445 (2006.01)
C08L 1/02 (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 117.8

- (54) **Flexible und transparente Cellulosefilme und Verfahren zur Herstellung solcher Filme**

- (71) Technikum Laubholz GmbH, 73033 Göppingen, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Shahzad, Irfan, Dr., 73312 Geislingen, DE
P

- (10) DE 10 2024 110 918 A1
(51) **C08K 13/02** (2006.01)

- C08J 5/00* (2006.01)
C08K 3/20 (2006.01)
C08K 3/26 (2006.01)
C08K 3/014 (2018.01)
C08K 5/13 (2006.01)
C08L 23/12 (2006.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 918.1

- (54) **STABILISATORZUSAMMENSETZUNG ZUR STABILISIERUNG VON KUNSTSTOFFEN DURCH KOMBINATION VON TANNIN UND HYDROTALCIT, VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG UND STABILISIERTE KUNSTSTOFFZUSAMMENSETZUNG**

- (71) Clariant International Ltd., Muttenz, CH; Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 80339 München, DE
(72) Metzsch-Zilligen, Elke, Dr., 64289 Darmstadt, DE; Völler, Dominic, 64289 Darmstadt, DE; Pfaendner, Rudolf, Prof. Dr., 64289 Darmstadt, DE; Steffanut, Pascal, Dr., Muttenz, CH; Amnuaypornsi, Sureerut, Ph D., Muttenz, CH
P

- (10) DE 10 2024 203 747 A1

- (51) **C08L 7/00** (2006.01)
B60C 1/00 (2006.01)
C08J 3/24 (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08K 5/548 (2006.01)
C08L 9/00 (2006.01)
C08L 15/00 (2006.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 747.8

- (54) **Schwefelvernetzbares Kautschukmischung, Vulkanisat der Kautschukmischung und Fahrzeugreifen**

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

- (72) Wolf, Andreas, Dr., 30175 Hannover, DE; Große, Julia, Dr., 30175 Hannover, DE; Vatterott, Christoph, Dr., 30175 Hannover, DE

- (10) DE 10 2024 203 745 A1

- (51) **C08L 9/00** (2006.01)

- B60C 1/00* (2006.01)
C08J 3/18 (2006.01)
C08J 3/22 (2006.01)
C08J 3/24 (2006.01)
C08K 3/04 (2006.01)
C08K 3/06 (2006.01)
C08K 3/36 (2006.01)
C08K 3/011 (2018.01)
C08K 5/548 (2006.01)
C08L 89/00 (2006.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 745.1

- (54) **Vulkanisierbare Kautschukmischung, Vulkanisat und Fahrzeugreifen**

- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Becheanu-Böke, Armand Gabriel, Dr., 30175 Hannover, DE; Wehming-Bomkamp, Kathrin, Dr., 30175 Hannover, DE; Busch, Verena, 30175 Hannover, DE; Kol, Miroslav, Púchov, SK

- (10) DE 10 2024 111 058 A1

- (51) **C08L 99/00** (2006.01)
B32B 27/12 (2006.01)
C08L 1/00 (2006.01)
C08L 97/00 (2006.01)
C09K 21/14 (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 058.9

- (54) **Verbundwerkstoffelement, insbesondere für Wasserfahrzeuge**

- (71) bufo technology UG (haftungsbeschränkt), 30167 Hannover, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
(72) Brauers, Rouven Dirk, 30451 Hannover, DE; Caleffa, Patricia, 30451 Hannover, DE
P

- (10) DE 10 2024 110 804 A1

- (51) **C09J 153/00** (2006.01)
C09J 7/38 (2018.01)
C09J 133/04 (2006.01)
C09J 133/08 (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 804.5

- (54) **Haftklebemasse**

- (71) tesa SE, 22848 Norderstedt, DE
(72) Rellmann-Sprink, André, 22848 Norderstedt, DE; Ellringmann, Kai, Dr., 22848 Norderstedt, DE; Fomenko, Eugen, Dr., 22848 Norderstedt, DE; Dollase, Thilo, 22848 Norderstedt, DE
P

- (10) DE 10 2024 110 837 A1

- (51) **C10G 2/00** (2006.01)
C01B 3/02 (2006.01)
C07C 29/151 (2006.01)
C07C 31/04 (2006.01)
C07C 43/04 (2006.01)
C10L 1/02 (2006.01)
C10L 1/04 (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 837.1

- (54) **Wasseraufbereitung in Power-to-Liquid-Prozessen**

- (71) INERATEC GmbH, 76187 Karlsruhe, DE
 (74) Meissner Bolte Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 40474
 Düsseldorf, DE
 (72) Böltken, Tim, 76187 Karlsruhe, DE; Pfeifer,
 Peter, Prof. Dr., 76351 Linkenheim-
 Hochstetten, DE; Fischer, Sebastian,
 76137 Karlsruhe, DE; Graeter, Frieder,
 76139 Karlsruhe, DE
 P

(10) DE 10 2024 111 037 A1

- (51) **C10J 3/02** (2006.01)
C10B 53/00 (2006.01)
C10J 3/00 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 037.6
 (54) **System und Verfahren zur Erzeugung
 von Synthesegas aus
 kohlenstoffhaltigen Feststoffen und
 Schlämmen**
 (71) Rheinisch-Westfälische Technische
 Hochschule Aachen, abgekürzt RWTH
 Aachen, Körperschaft des öffentlichen
 Rechts, 52062 Aachen, DE
 (74) Michalski Hüttermann & Partner
 Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
 (72) Quicker, Peter, Prof. Dr., 50679 Köln, DE;
 Lang, Markus, 52074 Aachen, DE; Carl,
 Kevin, Raeren, BE; Weber, Kathrin
 Yvonne, Dr., Trondheim, NO
 M

(10) DE 10 2024 111 146 A1

- (51) **C10L 1/14** (2006.01)
C10L 1/23 (2006.01)
C10L 1/24 (2006.01)
C10L 1/232 (2006.01)
C10L 7/02 (2006.01)
C10L 10/00 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 146.1
 (54) **TREIBSTOFF FÜR RAUMFAHRZEUGE
 UND/ODER FLUGKÖRPER UND/ODER
 SATELLITEN UND VERWENDUNG
 EINES TREIBSTOFFES**
 (71) Deutsches Zentrum für Luft- und
 Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE;
 Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
 angewandten Forschung eingetragener
 Verein, 80686 München, DE
 (74) RPK Patentanwälte Reinhardt und
 Kaufmann Partnerschaft mbB, 70182
 Stuttgart, DE
 (72) Kirchberger, Christoph, Dr., 70569
 Stuttgart, DE; Kurilov, Maxim, 70569
 Stuttgart, DE; Stölzle, Sophie, Dr., 70569
 Stuttgart, DE; Schaller, Uwe, Dr., 76327
 Pfinztal, DE
 P

(10) DE 10 2024 111 413 A1

- (51) **C12C 7/17** (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 413.4
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum
 Abläutern von Würze aus einer Maische
 in einer Brauereianlage**
 (71) Bucher Denwel GmbH, 84416 Taufkirchen,
 DE
 (74) Patentanwaltskanzlei Dr. Schlimme, 85521
 Ottobrunn, DE
 (72) Banke, Friedrich, 85570 Markt Schwaben,
 DE

P

(10) DE 10 2024 110 831 A1

- (51) **C12M 1/02** (2006.01)
C12M 1/00 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 831.2
 (54) **Inkubator**
 (71) IKA-Werke GmbH & Co. KG, 79219
 Staufen, DE
 (74) Maucher Jenkins Patentanwälte &
 Rechtsanwälte, 79102 Freiburg, DE
 (72) Yang, Ooi Zhong, 79219 Staufen, DE; Bin
 Mohamed Adib, Anas, 79219 Staufen, DE
 P

(10) DE 10 2024 111 304 A1

- (51) **C12M 1/107** (2006.01)
C05F 17/90 (2020.01)
C12M 1/02 (2006.01)
C12P 5/02 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 304.9
 (66) IP 17.04.2024 DE 10 2024 110 833.9
 (54) **Biomasseanlage und Verfahren zum
 Betreiben einer Biomasseanlage**
 (71) Simon, Andreas, 49565 Bramsche, DE
 (74) Dr. Träger & Strautmann Patentanwälte
 Partnerschaft mbB, 49076 Osnabrück, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 M

(10) DE 10 2024 203 643 A1

- (51) **C12N 15/10** (2006.01)
C12M 3/08 (2006.01)
C12N 1/06 (2006.01)
C12Q 1/6806 (2018.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 643.9
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur
 Aufreinigung von Nukleinsäuren,
 insbesondere für eine
 Nukleinsäureamplifikation**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
 beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Faltn, Bernd, 70839 Gerlingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 110 842 A1

- (51) **C12P 7/40** (2006.01)
C12M 1/00 (2006.01)
C12R 1/01 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 842.8
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur
 Speicherung von gasförmigem
 Wasserstoff**
 (71) Festo SE & Co. KG, 73734 Esslingen, DE
 (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen
 Partnerschaft mbB, 73730 Esslingen, DE
 (72) Eilingsfeld, Adrian, 73732 Esslingen, DE;
 Knauer, Nicolai, 73035 Göppingen, DE;
 Plumm, Cornelius, 73734 Esslingen, DE;
 Schrof, Sebastian, 70178 Stuttgart, DE;
 Sinsbeck, Michael, Dr., 73728 Esslingen,
 DE

(10) DE 10 2024 111 430 A1

- (51) **C22B 1/16** (2006.01)
C22B 1/00 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 430.4

- (54) **Sinter für ein
 Direktreduktionsverfahren, Verfahren
 zur dessen Herstellung und Mischung
 zur Herstellung eines Sinters**
 (71) voestalpine Stahl GmbH, Linz, AT
 (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB,
 80538 München, DE
 (72) Schmid, Herbert, Linz, AT
 P

(10) DE 10 2024 111 068 A1

- (51) **C22C 38/04** (2006.01)
B21B 1/26 (2006.01)
C22C 38/00 (2006.01)
C22C 38/18 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 068.6
 (54) **Warmgewalztes Stahlflachprodukt und
 Verfahren zur Herstellung eines
 derartigen Stahlflachprodukts**
 (71) Salzgitter Flachstahl GmbH, 38239
 Salzgitter, DE
 (74) Moser Götze & Partner Patentanwälte
 mbB, 45127 Essen, DE
 (72) Denks, Ingwer, Dr., 47259 Duisburg, DE;
 Witte, Marco, Dr., 47259 Duisburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 127 354 A1

- (51) **C22C 38/04** (2006.01)
B21B 1/26 (2006.01)
C22C 38/00 (2006.01)
C22C 38/10 (2006.01)
 (22) AT 23.09.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 127 354.2
 (66) IP 19.04.2024 DE 10 2024 111 085.6
 (54) **Warmgewalztes Stahlflachprodukt und
 Verfahren zu dessen Herstellung**
 (71) Salzgitter Flachstahl GmbH, 38239
 Salzgitter, DE
 (74) Moser Götze & Partner Patentanwälte
 mbB, 45127 Essen, DE
 (72) Schöttler, Joachim, Dr., 47259 Duisburg,
 DE; Wachtmeester, Peter, 47259
 Duisburg, DE; Faes, Martin, 47259
 Duisburg, DE; Weber, Fabienne, 47259
 Duisburg, DE; Witte, Marco, Dr., 47259
 Duisburg, DE; Linke, Gunnar Torsten, Dr.,
 47259 Duisburg, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 786 A1

- (51) **C22F 1/04** (2006.01)
C21D 1/26 (2006.01)
C22F 1/00 (2006.01)
C25D 5/02 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 786.9
 (54) **Verfahren zum Behandeln eines
 Bauteils, Bauteil sowie Verwendung des
 Bauteils**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit
 beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Waldenmaier, Thomas, 71691 Freiberg,
 DE

(10) DE 10 2024 111 126 A1

- (51) **C23C 2/26** (2006.01)
C23C 2/06 (2006.01)
C23C 2/12 (2006.01)
C23C 2/40 (2006.01)
C23C 22/06 (2006.01)
C23C 22/83 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 126.7

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenpräparation eines mit einem Zink-Magnesium-Aluminium-Überzug schmelztauchbeschichteten Stahlblechs für eine nachfolgende Behandlung sowie entsprechendes Stahlblech**

(71) Salzgitter Flachstahl GmbH, 38239 Salzgitter, DE
(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, 45127 Essen, DE
(72) Beier, Frank, Dr., 47259 Duisburg, DE; Geist, Wibke, Dr., 47259 Duisburg, DE M

(10) DE 10 2024 124 637 A1

(51) **C23C 14/06** (2006.01)
C23C 14/34 (2006.01)
(22) AT 29.08.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 124 637.5
(30) Pr 17.04.2024 EP EP24189226.4

(54) **Verwenden sowie Verfahren und Prozessieranordnung hierfür**

(71) VON ARDENNE Asset GmbH & Co. KG, 01328 Dresden, DE
(72) Schneiderlöchner, Eric, 01099 Dresden, DE; Pröhl, Holger, 01896 Pulsnitz, DE; Linß, Volker, 01324 Dresden, DE M

(10) DE 10 2024 203 529 A1

(51) **C25B 9/00** (2021.01)
C25B 15/08 (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 529.7
(54) **Sammelleitung für die Elektrolyse**
(71) Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
(72) Anschütz, Lucas, 90518 Altdorf, DE; Kießlich, Simon, 91056 Erlangen, DE; Spies, Alexander, 95478 Kemnath, DE; Litfin, Oliver, 91058 Erlangen, DE; Peltier, Vincent, 10553 Berlin, DE M

(10) DE 10 2024 111 159 A1

(51) **C25B 9/60** (2021.01)
C25B 1/04 (2021.01)
C25B 9/70 (2021.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 159.3
(54) **Elektrolyseur und Zellenkomponentenanordnung für ein elektrochemisches System**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Mehrl, Nicole, 91056 Erlangen, DE; Hauck, Josef, 90411 Nürnberg, DE; Degler, Mario, 76532 Baden-Baden, DE; Hackner, Josef, 91171 Greding, DE; Etges, Dominik, 52066 Aachen, DE P

(10) DE 10 2024 111 161 A1

(51) **C25B 9/60** (2021.01)
C25B 1/04 (2021.01)
C25B 9/70 (2021.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 161.5

(54) **Plattenanordnung für einen Stapel elektrochemischer Zellen**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Degler, Mario, 76532 Baden-Baden, DE; Hauck, Josef, 90411 Nürnberg, DE

P

(10) DE 10 2024 111 239 A1

(51) **C25B 9/60** (2021.01)
C25B 1/04 (2021.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 239.5

(54) **Poröse Transportschicht und Herstellverfahren**

(71) Dorstener Drahtwerke H. W. Brune & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 46282 Dorsten, DE
(74) Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff, 44791 Bochum, DE
(72) Tüshaus, Rüdiger, 46286 Dorsten, DE; Hoffmann, Jörg, 45772 Marl, DE

(10) DE 10 2024 111 160 A1

(51) **C25B 9/73** (2021.01)
C25B 1/04 (2021.01)
C25B 9/60 (2021.01)
H01M 8/248 (2016.01)
H01M 8/2483 (2016.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 160.7

(54) **Elektrochemischer Zellenstapel**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Degler, Mario, 76532 Baden-Baden, DE P

(10) DE 10 2024 111 063 A1

(51) **C25D 9/02** (2006.01)
B82Y 30/00 (2011.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 063.5

(54) **Verbundmaterial und Verfahren zur Herstellung des Verbundmaterials**

(71) Universität Münster, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 48149 Münster, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
(72) Gutheil, Christian, 48163 Münster, DE; Petti, Alessia, Dr., 48149 Münster, DE; Glorius, Frank, Prof. Dr., 48149 Münster, DE M

(10) DE 10 2024 111 115 A1

(51) **C25F 3/00** (2006.01)
C01G 3/00 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 115.1

(54) **GEPULSTES ANODISCHES ÄTZ-HERSTELLUNGSVERFAHREN VON VERZÄHNUNGSSTRUKTUREN AUF OBERFLÄCHEN VON KUPFER UND/ ODER KUPFERLEGIERUNGEN, KUPFER UND/ ODER KUPFERLEGIERUNGEN**

(71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 24118 Kiel, DE
(74) Heeschen, Sven, Dipl.-Phys., 21684 Stade, DE
(72) Rank, Jannik, 25436 Tornesch, DE; Bahr, Jörg, 24161 Altenholz, DE; Carstensen, Jürgen, 24146 Kiel, DE; Adelung, Rainer, Prof. Dr., 24147 Kiel, DE P

(10) DE 10 2024 001 239 A1

(51) **D01D 5/088** (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 239.7

(54) **Abkühleinrichtung zum radialen Abkühlen von synthetischen Filamenten**

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, 42897 Remscheid, DE
(72) Faulstich, Stephan, 53129 Bonn, DE; Hegenbarth, Jörg, 42899 Remscheid, DE M

(10) DE 10 2024 111 051 A1

(51) **D01F 8/04** (2006.01)
A46B 7/06 (2006.01)
A61C 15/04 (2006.01)
D01F 1/06 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 051.1

(54) **Filament**
(71) Perlon GmbH, 89597 Munderkingen, DE
(74) LICHTI · Patentanwälte Partnerschaft mbB, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Berg, Pascal, 64658 Fürth, DE; Fleschhut, Christian, 64658 Fürth, DE; Neuer, Björn, Dr., 69469 Weinheim, DE

(10) DE 10 2024 111 054 A1

(51) **D01F 8/04** (2006.01)
A46B 7/06 (2006.01)
D01F 1/06 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 054.6

(54) **Filament**
(71) Perlon GmbH, 89597 Munderkingen, DE
(74) LICHTI · Patentanwälte Partnerschaft mbB, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Berg, Pascal, 64658 Fürth, DE; Günl, Martin, 64689 Grasellenbach, DE; Speckhardt, Holger, 64689 Grasellenbach, DE

(10) DE 10 2024 111 055 A1

(51) **D01F 8/04** (2006.01)
A46B 7/06 (2006.01)
D01F 1/06 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 055.4

(54) **Filament**
(71) Perlon GmbH, 89597 Munderkingen, DE
(74) LICHTI · Patentanwälte Partnerschaft mbB, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Berg, Pascal, 64658 Fürth, DE; Fleschhut, Christian, 64658 Fürth, DE; Neuer, Björn, Dr., 69469 Weinheim, DE

(10) DE 10 2024 001 235 A1

(51) **D04H 1/4358** (2012.01)
A41D 13/11 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 235.4

(54) **Elastischer einlagiger Meltblown-Vliesstoff sowie daraus bestehende Gesichtsmaske**

(71) Nickel, Axel, Dr.-Ing., 30966 Hemmingen, DE
(74) HENKEL & PARTNER mbB, 80333 München, DE
(72) Stumpp, Rüdiger, 64291 Darmstadt, DE; Nickel, Axel, Dr., 30966 Hemmingen, DE

(10) DE 10 2024 125 977 A1

(51) **D05B 1/18** (2006.01)
(22) AT 10.09.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 125 977.9
(30) Pr 19.04.2024 US 63/636,673

(54) **Textilverbund**
(71) Boards & More GmbH, Molln, AT

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann
Patentanwälte PartG mbB, 80336
München, DE

(72) Winner, Ken, 82041 Oberhaching, DE
P

(10) DE 10 2024 203 628 A1

(51) **D05B 19/14** (2006.01)
D05B 21/00 (2006.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 628.5

(54) **Nähvorrichtung und Verfahren zum
Nähen von perforiertem Nähgut**

(71) PFAFF Industriesysteme und Maschinen
GmbH, 67661 Kaiserslautern, DE

(74) RAU, SCHNECK & HÜBNER
Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH,
90402 Nürnberg, DE

(72) Meyer, Frank, Dr., 64673 Zwingenberg, DE
P

(10) DE 10 2024 203 789 A1

(51) **D05B 29/02** (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 789.3

(54) **Nähmaschine, Nähanlage mit einer
derartigen Nähmaschine sowie
Verfahren zum Betrieb einer
Nähmaschine**

(71) Dürkopp Adler GmbH, 33719 Bielefeld, DE
(74) RAU, SCHNECK & HÜBNER
Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH,
90402 Nürnberg, DE

(72) Jordan, Thomas, 33818 Leopoldshöhe,
DE; Harbaum, Maurice, 32051 Herford,
DE; Lückenbach, Annelie, 33605 Bielefeld,
DE
P

(10) DE 10 2024 111 265 A1

(51) **D06F 37/26** (2006.01)
A47L 15/42 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 265.4

(54) **Wäschebehandlungsgerät mit einem
Gehäuse**

(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Moll, Felix, 32657 Lemgo, DE; Vartmann,
Thomas, 48361 Beelen, DE

(10) DE 10 2024 106 512 A1

(51) **D06F 39/02** (2006.01)
D06F 39/08 (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 106 512.5

(54) **Wasserführendes Haushaltsgesetz**

(71) Miele & Cie. KG, 33332 Gütersloh, DE
(72) Fritzenkötter, David, 59590 Geseke, DE;
Hoppe, Holger, 59269 Beckum, DE

(10) DE 10 2024 131 759 A1

(51) **D06F 39/02** (2006.01)
F04B 49/06 (2006.01)

(22) AT 30.10.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 131 759.0

(66) IP 18.04.2024 DE 10 2024 110 910.6
IP 17.07.2024 DE 10 2024 120 224.6

(54) **Dosiereinrichtung**

(71) Herbert Saier GmbH, Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Roche, von Westernhagen
& Ehresmann, 42103 Wuppertal, DE

(72) Saier, Michael, 79117 Freiburg, DE
P

(10) DE 10 2024 111 120 A1

(51) **D21F 5/02** (2006.01)
D21F 7/04 (2006.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 120.8

(54) **Trockenpartie einer Maschine zur
Herstellung einer Faserstoffbahn und
Verfahren zum Betrieb einer
Trockenpartie**

(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim,
DE

(72) Joos, Uwe, 89551 Königsbronn, DE;
Wannenwetsch, Matthias, 89077 Ulm, DE;
Welt, Friedrich, 89567 Sontheim, DE;
Spengler, Julia, 89073 Ulm, DE; Jin, Ye,
89518 Heidenheim, DE; Zhao, Zhenhua,
89518 Heidenheim, DE; Tietz, Martin, Dr.,
89564 Nattheim, DE; Gritzka, Peter, 89542
Herbrechtingen, DE
M

(10) DE 10 2024 110 986 A1

(51) **D21H 23/50** (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 986.6

(54) **Auftragsvorrichtung, Filmauftragswerk
und Verfahren**

(71) Voith Patent GmbH, 89522 Heidenheim,
DE

(72) Méndez-Gallón, Benjamin, 89551
Königsbronn, DE
M

(10) DE 10 2024 111 241 A1

(51) **E01C 21/00** (2006.01)
G06Q 50/08 (2012.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 241.7

(54) **Verfahren zur
einzelprozessübergreifenden
Optimierung eines multiprozessualen
Verarbeitungsvorgangs unter
Beteiligung eines Recyclings von
mineralischem Verarbeitungsmaterial**

(71) Benninghoven Zweigniederlassung der
Wirtgen Mineral Technologies GmbH,
54516 Wittlich, DE; Kleemann GmbH,
73037 Göppingen, DE

(74) Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll,
Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB,
80335 München, DE

(72) Appenzeller, Jens, 54472 Monzelfeld, DE;
Johann, Matthias, 56864 Bad Bertrich, DE;
Kratz, Katharina, 54533 Hasborn, DE;
Lebender, Frank, 73344 Gruibingen, DE;
Böckle, Tobias, 71384 Weinstadt, DE

(10) DE 10 2025 112 341 A1

(51) **E01C 23/088** (2006.01)
E02F 3/96 (2006.01)

(22) AT 31.03.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 341.1

(30) Pr 23.04.2024 US 18/643,416
(54) **ARBEITSFAHRZEUG UND VERFAHREN
ZUR WARTUNG EINES
ANBAUGERÄTES EINES SOLCHEN**

(71) Deere & Company, Moline, IL, US
(74) Reichert, Christian, Dr., 68163 Mannheim,
DE

(72) Henn, Grant R., 68163 Mannheim, DE; De
Jong, Rudolf, 68163 Mannheim, DE;
Cureton, Steven K., 68163 Mannheim, DE

(10) DE 10 2025 115 179 A1

(51) **E01H 5/09** (2006.01)

(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 115 179.2

(30) Pr 19.04.2024 US 63/636,127

(54) **Schneefräse**

(71) Milwaukee Electric Tool Corporation,
Brookfield, WI, US

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

(72) Jing, Jason Cai Jing, Brookfield, WI, US;
Ling, Joline Wei Jiao, Brookfield, WI, US;
Hong, Hung Peng Wei, Brookfield, WI, US;
Zhe, Wilson Wang Run, Brookfield, WI,
US; Nguyen, Quy V., Brookfield, WI, US;
Bernaden, Zachary D., Brookfield, WI, US;
Keller, Jonathan S., Brookfield, WI, US;
Frykman, Mark J., Brookfield, WI, US;
Block, Nicholas J., Brookfield, WI, US;
Cornell, Brian A., Brookfield, WI, US;
DeGroot, Jacob T., Brookfield, WI, US

(10) DE 10 2024 110 993 A1

(51) **E02D 3/046** (2006.01)
B25D 11/00 (2006.01)

F03G 7/08 (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 993.9

(54) **Schlag- und/oder Stampfvorrichtung
mit verbessertem Elektroantrieb**

(71) Wacker Neuson Produktion GmbH & Co.
KG, 85084 Reichertshofen, DE

(74) MÜLLER HOFFMANN & PARTNER
Patentanwälte mbB, 81541 München, DE

(72) Glanz, Christian, 85221 Dachau, DE;
Käser, Martin, 85778 Haimhausen, DE;
Bachmann, Matthias, 86633 Neuburg, DE
M

(10) DE 10 2024 111 404 A1

(51) **E02D 11/00** (2006.01)
E02D 7/00 (2006.01)

E02D 9/00 (2006.01)

H02S 20/10 (2014.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 404.5

(54) **Verfahren zum Manipulieren eines
Trägersystems für Photovoltaikmodule**

(71) Jurchen Group GmbH, 97264 Helmstadt,
DE

(74) Pfeffer, Michael, Dipl.-Ing., 45131 Essen,
DE

(72) Dreyer, Benedikt, 80801 München, DE;
Wielage, Christian, Dr., 81673 München,
DE
P

(10) DE 10 2024 111 405 A1

(51) **E02D 11/00** (2006.01)
E02D 7/00 (2006.01)

E02D 9/00 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 405.3

(54) **Montagefahrzeug**

(71) Jurchen Group GmbH, 97264 Helmstadt,
DE

(74) Pfeffer, Michael, Dipl.-Ing., 45131 Essen,
DE

(72) Dreyer, Benedikt, 80801 München, DE;
Wielage, Christian, Dr., 81673 München,
DE
P

(10) DE 10 2025 115 714 A1

(51) **E02D 27/02** (2006.01)
H02S 20/10 (2014.01)

H02S 20/23 (2014.01)

- (22) AT 23.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 714.6
(66) IP 23.04.2024 DE 20 2024 102 037.5
(54) **Solardacheinrichtung**
(71) ZIPPA-ENERGY GmbH, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) IPPrime Bonnekamp Sparing Patentanwaltsgesellschaft mbH, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Krug, Steffen, 01259 Dresden, DE; Grüber, Till, 51379 Leverkusen, DE

(10) DE 10 2025 111 737 A1

- (51) **E02F 9/20** (2006.01)
B60K 23/08 (2006.01)
(22) AT 26.03.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 111 737.3
(66) IP 22.04.2024 DE 10 2024 111 180.1
(54) **RADLADER MIT EINZELN ANGETRIEBENEN RÄDERN**
(71) FEV Europe GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Brandt, Maximilian, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 52078 Aachen, DE
(72) Schaub, Joschka, Dr., 52078 Aachen, DE; Müller, Arne, 52078 Aachen, DE; Kakichi, Yuki, 52062 Aachen, DE

(10) DE 10 2024 110 737 A1

- (51) **E02F 9/24** (2006.01)
E02F 3/36 (2006.01)
E02F 9/26 (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 737.5
(54) **Vorrichtung zum Überwachen und Assistieren eines Bedieners einer Baumaschine**
(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, 88457 Kirchdorf, DE
(74) Lorenz Seidler Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
(72) Mang, Florian, 87700 Memmingen, DE; Ansorge, Dieter, 88430 Rot, DE
M

(10) DE 10 2024 111 354 A1

- (51) **E03B 7/07** (2006.01)
E03C 1/05 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 354.5
(54) **Sanitärinstallation und Trinkwasserversorgungsstation**
(71) UPONOR INNOVATION AB, Virsbo, SE
(74) Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
(72) Biester, Jan Philipp, 29227 Celle, DE; Bartsch, Linda-Sabrina, 29227 Celle, DE; Claußen, Jörg, 29227 Celle, DE; Kahl, Sebastian, 29227 Celle, DE; Mainka, David, 60486 Frankfurt, DE; Pajkovic, Milos, 29227 Celle, DE
P

(10) DE 10 2024 111 047 A1

- (51) **E03B 9/10** (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 047.3
(54) **Höhenverstellbare Straßenkappe**
(71) Hawle Armaturen GmbH, 83395 Freilassing, DE
(74) SSM Sandmair Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB, 81829 München, DE

- (72) Frey, Alexander, 83404 Ainring, DE; Sperl, Tobias, 83404 Ainring, DE
P

(10) DE 10 2025 114 278 A1

- (51) **E04B 9/04** (2006.01)
E04B 2/74 (2006.01)
E04F 19/08 (2006.01)
(22) AT 10.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 278.5
(66) IP 23.04.2024 DE 10 2024 111 305.7
(54) **Einbaugruppe zur Überwachung von Räumen und Hohlräumen hinter Abdeckelementen**

- (71) Thum, Gregor, 70839 Gerlingen, DE
(74) Nestler, Jan Hendrik, Dipl.-Phys. Univ. Dr. rer. nat. M.A.(SUNY), 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Thum, Gregor, 70839 Gerlingen, DE; Börker, Axel, 71636 Ludwigsburg, DE

(10) DE 10 2024 110 978 A1

- (51) **E04C 2/26** (2006.01)
E04C 2/34 (2006.01)
E04C 5/07 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 978.5

- (54) **Großformatiges Fassadenschichtelement mit Tragschale, Dämmung und Vorsatzplattenelement aus Textilbeton sowie dessen Herstellung**
(71) nessler bau gmbh, 52076 Aachen, DE
(74) karo IP Patentanwälte PartG mbB, 40212 Düsseldorf, DE
(72) Hiester, Martin, Dr., 52076 Aachen, DE; Kalthoff, Matthias, Dr., 52076 Aachen, DE; Ros, Hendrik, 52076 Aachen, DE

(10) DE 10 2024 111 006 A1

- (51) **E04C 2/34** (2006.01)
E04B 5/04 (2006.01)
E04C 2/06 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 006.6
(54) **Hohldeckenplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung**
(71) BETONWERK OSCHATZ GmbH, 04758 Oschatz, DE
(74) Gottfried, Hans-Peter, Dipl.- Ing., 01067 Dresden, DE
(72) Schurig, Matthias, 04758 Oschatz, DE
P

(10) DE 10 2025 115 282 A1

- (51) **E04F 15/02** (2006.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 282.9
(30) Pr 19.04.2024 CH 422/2024
(54) **Bodenbelagelement zur klebenden Verlegung**
(71) Proverum AG, Baar, CH
(74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
(72) Mühlebach, Moritz, Dietlikon, CH
P

(10) DE 10 2025 115 263 A1

- (51) **E04F 15/10** (2006.01)
E04F 15/02 (2006.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 263.2
(30) Pr 19.04.2024 CH 424/2024
Pr 19.04.2024 CH 423/2024
Pr 12.06.2024 CH 640/2024

- (54) **Bodenbelagelement zur losen Verlegung sowie Herstellungsverfahren für ein Bodenbelagelement**

- (71) Proverum AG, Baar, CH
(74) Keller Schneider Patentanwalts GmbH, 80335 München, DE
(72) Mühlebach, Moritz, Dietlikon, CH
P

(10) DE 10 2024 111 113 A1

- (51) **E04G 11/50** (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 113.5
(54) **Horizontalträger, Vorrichtung und Verfahren zur Verschalung einer Betondecke**

- (71) PERI SE, 89264 Weißenhorn, DE
(74) Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522 Heidenheim, DE
(72) Raudies, Thomas, 89264 Weißenhorn, DE; Häberle, Wilfried, 89264 Weißenhorn, DE; Schilling, Nico, 89264 Weißenhorn, DE
P

(10) DE 10 2024 111 114 A1

- (51) **E04G 11/50** (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 114.3
(54) **Horizontalträger, Vorrichtung und Verfahren zur Verschalung einer Betondecke**

- (71) PERI SE, 89264 Weißenhorn, DE
(74) Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 89522 Heidenheim, DE
(72) Raudies, Thomas, 89264 Weißenhorn, DE; Häberle, Wilfried, 89264 Weißenhorn, DE; Schilling, Nico, 89264 Weißenhorn, DE
P

(10) DE 10 2024 110 896 A1

- (51) **E05B 65/52** (2006.01)
A45C 13/10 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 896.7
(54) **Gepäckschloss zum Sichern eines Reisegepäckstücks**
(71) ABUS August Bremicker Söhne Kommanditgesellschaft, 58300 Wetter, DE
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
M

(10) DE 10 2024 110 898 A1

- (51) **E05B 65/52** (2006.01)
A45C 13/10 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 898.3
(54) **Gepäckschloss zum Sichern eines Reisegepäckstücks**

- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG, 58300 Wetter, DE
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.
M

(10) DE 10 2025 115 011 A1

- (51) **E05B 77/34** (2014.01)

- B60S 1/66* (2006.01)
E05B 85/10 (2014.01)
 (22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 011.7
 (30) Pr 19.04.2024 CN 2024104797632
 (54) **GRIFFSYSTEM, GRIFFANORDNUNG UND GEFRIERSCHUTZVERFAHREN FÜR EINEN GRIFF**
 (71) Illinois Tool Works Inc., Glenview, IL, US
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE
 (72) Ning, Kangxi, Glenview, IL, US
 P

- (10) DE 10 2024 110 852 A1
 (51) **E05B 77/38** (2014.01)
E05B 85/00 (2014.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 852.5
 (54) **Kraftfahrzeugschloss**
 (71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) Scholz, Michael, 45136 Essen, DE; Inan, Ömer, 46282 Dorsten, DE; Szegeny, Peter, 51766 Engelskirchen, DE; Roussel, Cyrille, 40822 Mettmann, DE; Reddmann, Uwe, 45145 Essen, DE; Schiffer, Holger, 40668 Meerbusch, DE
 M

- (10) DE 10 2024 111 023 A1
 (51) **E05B 81/54** (2014.01)
E05B 79/02 (2014.01)
E05B 85/02 (2014.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 023.6
 (54) **Kraftfahrzeug-Schlosseinheit**
 (71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) Scholz, Michael, 45136 Essen, DE; Szegeny, Peter, 51766 Engelskirchen, DE; Inan, Ömer, 46282 Dorsten, DE; Reddmann, Uwe, 45145 Essen, DE; Schiffer, Holger, 40668 Meerbusch, DE
 M

- (10) DE 10 2024 111 062 A1
 (51) **E05B 81/64** (2014.01)
E05B 81/14 (2014.01)
E05B 81/56 (2014.01)
E05B 81/68 (2014.01)
E05B 81/74 (2014.01)
E05B 81/90 (2014.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 062.7
 (54) **Kraftfahrzeugschloss**
 (71) Brose Schließsysteme GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, 42369 Wuppertal, DE
 (74) Gottschald Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40468 Düsseldorf, DE
 (72) Biermann, Nils, 42369 Wuppertal, DE
 M

- (10) DE 10 2024 111 352 A1
 (51) **E05B 81/80** (2014.01)
B60R 16/03 (2006.01)
E05F 15/60 (2015.01)
H02J 1/00 (2006.01)
H02J 9/00 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 352.9
 (54) **Elektronische Türbetätigungsanordnung**
 (71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, DE

- (72) Növermann, Ingo, 45470 Mülheim, DE
 M
 (10) DE 10 2025 112 920 A1

- (51) **E05B 81/80** (2014.01)
B60R 16/03 (2006.01)
E05B 77/02 (2014.01)
E05B 81/56 (2014.01)
 (22) AT 02.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 112 920.7
 (30) Pr 23.04.2024 US 63/637,687
 (54) **BOOSTERLOSE ELEKTRONISCHE VERRIEGELUNGSSCHALTUNG**
 (71) Magna Closures Inc., Newmarket, Ontario, CA
 (74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Cumbo, Francesco, Newmarket, Ontario, CA

- (10) DE 10 2024 111 127 A1
 (51) **E05B 85/02** (2014.01)
E05B 79/08 (2014.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 127.5
 (54) **Kraftfahrzeugschlosseinheit mit Einlaufmaulgehäuse**
 (71) Kiekert Aktiengesellschaft, 42579 Heiligenhaus, DE
 (72) Ochtrop, Matthias, 46284 Dorsten, DE; Meuters, Stephan, 41352 Korschenbroich, DE
 M

- (10) DE 10 2025 115 566 A1
 (51) **E05B 85/10** (2014.01)
E05B 81/90 (2014.01)
 (22) AT 23.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 566.6
 (66) IP 23.04.2024 DE 10 2024 203 799.0
 (54) **Türgriffanordnung**
 (71) WITTE Automotive GmbH, 42551 Velbert, DE
 (74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096 Erfurt, DE
 (72) Slovan, Zdenek, Plzen, CZ
 P

- (10) DE 10 2025 115 638 A1
 (51) **E05B 85/26** (2014.01)
E05B 81/14 (2014.01)
E05B 85/20 (2014.01)
 (22) AT 23.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 638.7
 (30) Pr 23.04.2024 US 63/637,674
 (54) **VERSCHLUSS-VERRIEGELUNGSANORDNUNG MIT EINEM DOPPELKLINKE-VERRIEGELUNGSMECHANISMUS MIT DREHFALLE MIT PRIMÄRER UND SEKUNDÄRER VERRIEGELUNGSFUNKTIONALITÄT**
 (71) Magna Closures Inc., Newmarket, ON, CA
 (74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Sardelli, Dunia, Newmarket, ON, CA

- (10) DE 10 2024 203 537 A1
 (51) **E05D 11/00** (2006.01)
E05D 7/00 (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 537.8
 (54) **Klappscharnier für ein einteilig gespritztes Kunststoffgehäuse**

- (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Groundwater, Alexander, 48161 Münster, DE
 P

- (10) DE 10 2024 111 315 A1
 (51) **E05D 15/40** (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 315.4
 (54) **HEBELARM FÜR EINEN MÖBELBESCHLAG**
 (71) Flap Competence Center kft, Budapest, HU
 (74) Neumann Müller Oberwalleney Patentanwälte PartG mbB, 50677 Köln, DE
 (72) Bendefy, András Gábor, Dr., Solymár, HU
 P

- (10) DE 10 2024 111 087 A1
 (51) **E05F 15/611** (2015.01)
B60J 5/00 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 087.2
 (54) **Türantriebsvorrichtung mit Gleitelement**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
 (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
 (72) Schnapp, Daniel, 96250 Ebensfeld, DE; Gagel, Tobias, 96199 Zapfendorf, DE; Schilling, Uwe, 96450 Coburg, DE
 M

- (10) DE 10 2024 111 398 A1
 (51) **E05F 15/611** (2015.01)
B60J 5/00 (2006.01)
E05F 15/603 (2015.01)
E05F 15/622 (2015.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 398.7
 (54) **Baugruppe zum Herstellen einer Türantriebsvorrichtung zum Verstellen einer Fahrzeugtür relativ zu einer Fahrzeugkarosserie**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
 (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
 (72) Bartoschek, Johannes, 96049 Bamberg, DE; Angermüller, Melanie, 98663 Heldburg, DE; Gagel, Tobias, 96199 Zapfendorf, DE; Schnapp, Daniel, 96250 Ebensfeld, DE
 M

- (10) DE 10 2024 111 403 A1
 (51) **E05F 15/611** (2015.01)
B60J 5/00 (2006.01)
E05F 15/622 (2015.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 403.7
 (54) **Türantriebsvorrichtung mit Verschlusselement für eine Wandungsöffnung und wenigstens zweiteiligem Halter für das Festlegen des Verschlusselements an einem Verstellteil der Türantriebsvorrichtung**

- (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
(72) Schnapp, Daniel, 96250 Ebensfeld, DE; Gagel, Tobias, 96199 Zapfendorf, DE; Tröster, Björn, 96515 Sonneberg, DE
M

(10) DE 10 2024 110 904 A1

- (51) **E06B 9/17** (2006.01)
E06B 9/42 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 904.1
(54) **Rollabschlusssystem und Verfahren zum Aufrichten eines Rollabschlusssystems**
(71) Detenhoff, Reiner, 18299 Laage, DE
(74) Schnick & Garrels Patentanwälte PartG mbB, 18057 Rostock, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 110 980 A1

- (51) **E06B 9/264** (2006.01)
H02S 20/26 (2014.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 980.7
(54) **Stromabführungssystem, Beschattungseinrichtung und Gebäudesteuerung/-automation sowie Gebäude**
(71) REFLEXA-WERKE Albrecht GmbH, 89364 Rettenbach, DE
(74) Patentanwälte Dr. Binder & Binder, 89335 Ichenhausen, DE
(72) Albrecht, Miriam, 89312 Günzburg, DE; Singer, Hans-Martin, 86473 Ziemetshausen, DE; Scholz, Alexander, 86381 Krumbach, DE; Anich, Ronald, 89312 Günzburg, DE
P

(10) DE 10 2024 110 792 A1

- (51) **E21F 15/04** (2006.01)
E21F 15/00 (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 792.8
(54) **Verfahren zur Sicherung untertägiger Hohlräume gegen Einbrüche und Einsturz**
(71) Barbara Erzbergbau GmbH, 32457 Porta Westfalica, DE; MINERALplus GmbH, 45966 Gladbeck, DE
(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, 45127 Essen, DE
(72) Garbe, Florian, 31867 Lauenau, DE; Feindt, Wolfram, 32457 Porta Westfalica, DE; Andresen, Dietmar, 58640 Iserlohn, DE; Strobel, Benedikt, 44627 Herne, DE

(10) DE 10 2025 111 511 A1

- (51) **F01M 13/02** (2006.01)
(22) AT 25.03.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 111 511.7
(66) IP 17.04.2024 DE 10 2024 110 790.1
(54) **VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE**
(71) FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE
(72) Virnich, Lukas, 52078 Aachen, DE; Tensing, Raymund, 52078 Aachen, DE

(10) DE 10 2024 203 629 A1

- (51) **F01N 3/36** (2006.01)
F01N 3/10 (2006.01)
F01N 3/38 (2006.01)
F01N 3/035 (2006.01)
F23D 11/00 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 629.3
(54) **Abgasbrenner für ein Abgasnachbehandlungssystem eines Verbrennungsmotors**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE
(72) Klütting, Christian-B., 38440 Wolfsburg, DE; Watzl, Sebastian, 38518 Gifhorn, DE
M

(10) DE 10 2024 203 649 A1

- (51) **F01N 3/36** (2006.01)
F01N 3/10 (2006.01)
F01N 3/38 (2006.01)
F01N 3/035 (2006.01)
F23D 11/00 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 649.8
(54) **Verfahren zum Betreiben eines Abgasbrenners sowie Abgasbrenner**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Klütting, Christian, 38440 Wolfsburg, DE
P
M

(10) DE 10 2025 131 813 A1

- (51) **F01N 9/00** (2006.01)
F01N 11/00 (2006.01)
G01N 27/407 (2006.01)
(22) AT 11.08.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 131 813.1
(54) **KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER AMMONIAKKONZENTRATION IM ABGAS**
(71) FEV Group GmbH, 52078 Aachen, DE
(72) Müller, Volker, 52078 Aachen, DE; Ehrly, Markus, 52078 Aachen, DE; Schaub, Joschka, Dr., 52078 Aachen, DE
R
V

(10) DE 10 2024 134 118 A1

- (51) **F01N 11/00** (2006.01)
F01N 3/22 (2006.01)
F01N 9/00 (2006.01)
(22) AT 20.11.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 134 118.1
(30) Pr 22.04.2024 IN 202411031850
(54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER LUFTLECKAGE IN EINEM SEKUNDÄRLUFTWEG EINES MOTORS**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Chinnapolamada, Karthik, Bengaluru, Karnataka, IN

(10) DE 10 2024 111 328 A1

- (51) **F01N 13/08** (2010.01)
B60R 13/08 (2006.01)
F01N 13/00 (2010.01)

F01N 13/14 (2010.01)*F16B 5/02* (2006.01)

- (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 328.6
(54) **Kraftfahrzeug und Verfahren zum Montieren eines Wärmeabschirmblechs**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Weiß, Thomas, 75365 Calw, DE; Würtemberger, Ralf, 74223 Flein, DE
P

(10) DE 10 2024 111 129 A1

- (51) **F02B 69/06** (2006.01)
F02B 37/00 (2006.01)
F02B 75/02 (2006.01)
F02M 26/05 (2016.01)
F02M 26/15 (2016.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 129.1
(54) **Verbrennungsmotor und Verfahren zum Betrieb eines Verbrennungsmotors**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Weber, Olaf Eckhard, Dr., 90542 Eckental, DE

(10) DE 10 2025 113 856 A1

- (51) **F02D 19/08** (2006.01)
F02D 19/06 (2006.01)
F02D 41/04 (2006.01)
F02D 41/30 (2006.01)
(22) AT 08.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 856.7
(30) Pr 17.04.2024 US 18/638,406
(54) **KRAFTSTOFFMANAGEMENT ZUR DEAKTIVIERUNG DER DYNAMISCHEN GASMISCHUNG**
(71) Caterpillar Inc., Peoria, US
(74) Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80538 München, DE
(72) Dindgur, Manuj Nagesh, Peoria, IL, US
P

(10) DE 10 2024 203 524 A1

- (51) **F02D 21/08** (2006.01)
F01N 9/00 (2006.01)
F02D 41/06 (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 524.6
(54) **Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors sowie Verbrennungsmotor**
(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE
(72) Kraus, Stephan, 38464 Groß Twülpstedt, DE; Stellfeldt, Jürgen, 30900 Wedemark, DE; Böttger, Lukas, 38446 Wolfsburg, DE
P
M

(10) DE 10 2024 203 672 A1

- (51) **F02D 41/00** (2006.01)
F02D 13/02 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 672.2
(54) **Verfahren zum Gleichstellen von ersten und zweiten Nockenwellen eines Verbrennungsmotors**

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Braun, Tobias, Dr., 80687 München, DE

(10) DE 10 2024 203 675 A1

- (51) **F02D 41/00** (2006.01)
F02D 13/02 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 675.7
(54) **Verfahren zum Gleichstellen von ersten und zweiten Nockenwellen eines Verbrennungsmotors**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Braun, Tobias, Dr., 80687 München, DE

(10) DE 10 2024 110 781 A1

- (51) **F02K 9/97** (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 781.2
(54) **Startplattform und Raketentriebwerksdüse mit in die Verbrennungsgase ragender Zahngruppe**
(71) ArianeGroup GmbH, 82024 Taufkirchen, DE; Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
(74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Frey, Manuel, Dr., 81549 München, DE; Aichner, Thomas, 83607 Holzkirchen, DE; Stark, Ralf, Dr., 74219 Möckmühl, DE; Behr, Roland, Dipl.-Ing., 83607 Holzkirchen, DE
P

(10) DE 10 2025 113 860 A1

- (51) **F02M 21/02** (2006.01)
F02B 43/00 (2006.01)
(22) AT 08.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 860.5
(30) Pr 18.04.2024 US 18/639,186
(54) **KRAFTSTOFFEINLASSROHR FÜR VERBESSERTER MISCHUNG IN EINEM MIT GASFÖRMIGEM KRAFTSTOFF BETRIEBENEN MOTOR UND MOTORBETRIEBSVERFAHREN**
(71) Caterpillar Inc., Peoria, US
(74) Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80538 München, DE
(72) John, Bobby, Peoria, IL, US; Anders, Jonathan W., Peoria, IL, US; Kavuri, Naga Krishna Chaitanya, Melissa, TX, US; Barnes, William, Rapid City, SD, US
P

(10) DE 10 2025 114 042 A1

- (51) **F02M 21/02** (2006.01)
F02B 43/00 (2006.01)
(22) AT 09.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 042.1
(30) Pr 18.04.2024 US 18/639212
(54) **KRAFTSTOFFEINLASSROHR FÜR EINEN MIT GASFÖRMIGEM KRAFTSTOFF BETRIEBENEN MOTOR UND MOTORBETRIEBSVERFAHREN**
(71) Caterpillar Inc., Peoria, US
(74) Wagner & Geyer Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80538 München, DE

- (72) Svensson, Kenth I., Peoria, IL, US; Anders, Jonathan, Peoria, IL, US; John, Bobby, Peoria, IL, US; Kavuri, Naga Krishna Chaitanya, Melissa, TX, US; Barnes, William J., Rapid City, SD, US
P

(10) DE 10 2024 111 320 A1

- (51) **F02M 26/35** (2016.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 320.0
(54) **Brennkraftmaschine und Verfahren zum Betreiben derselben**
(71) Innio Jenbacher GmbH & Co OG, Jenbach, AT
(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE
(72) Nix, Lorne E., Waukesha, WI, US
P

(10) DE 10 2025 104 644 A1

- (51) **F02M 55/00** (2006.01)
F02D 19/02 (2006.01)
(22) AT 07.02.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 104 644.1
(30) Pr 17.04.2024 US 18/638,227
(54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ENTLÜFTEN EINER UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEIT, DIE ALS KRAFTSTOFF IN EINEM MOTOR VERWENDET WIRD**
(71) Caterpillar Inc., Peoria, US
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
(72) Neaville, Andrew J., Mt. Pulaski, IL, US; Thate, Jeffrey M., Washington, IL, US; Engstrom, Zachary S., East Peoria, IL, US; Graziano Jr, Michael T., Washington, IL, US; Snodgrass, Ryan M., Fowler, IN, US
P

(10) DE 10 2024 110 862 A1

- (51) **F03D 5/00** (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 862.2
(54) **MULTIDIMENSIONALE WINDKRAFTANLAGE UND VERFAHREN ZUR ELEKTROENERGIEERZEUGUNG**
(71) Al Mjali, Abdullah, 10369 Berlin, DE
(74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 111 205 A1

- (51) **F03D 7/04** (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 205.0
(54) **Rotorsystem zur Nutzung der Energie eines strömenden Mediums**
(71) Neumann, Frank, 13585 Berlin, DE
(74) Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft, 13507 Berlin, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
M

(10) DE 10 2024 203 796 A1

- (51) **F04B 1/20** (2020.01)
F04B 1/2064 (2020.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 796.6
(54) **Axialkolbenmaschine mit versteiftem Befestigungsflansch**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Mutevelli, Furkan, Nilüfer-Bursa, TR; Hefner, Julian, 72178 Waldachtal, DE; Goronzi-Jung, Matthias, 72172 Sulz, DE; Duerr, Michael, 72160 Horb, DE
M

(10) DE 10 2024 110 948 A1

- (51) **F04C 14/28** (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 948.3
(54) **Verfahren zur Zustandsüberwachung einer Zahnradpumpe eines Geräts zur extrakorporalen Blutbehandlung und Gerät zur extrakorporalen Blutbehandlung**
(71) B.Braun Avitum AG, 34212 Melsungen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE
(72) Leise, Philipp, 34587 Felsberg, DE; Kammenhuber, Alexander, 34131 Kassel, DE
M

(10) DE 10 2024 203 564 A1

- (51) **F04C 18/02** (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 564.5
(54) **Scrollverdichter für ein Kältemittel einer Fahrzeugklimaanlage**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, DE
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
(72) Grünewald, Jan, 97273 Kürnach, DE; Kilian, Lukas, 97291 Thüngersheim, DE
M

(10) DE 10 2024 203 555 A1

- (51) **F04C 29/00** (2006.01)
F04C 18/02 (2006.01)
F04C 29/04 (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 555.6
(54) **Scrollmaschine**
(71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, DE
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
(72) Ryma, Dennis, 97228 Rottendorf, DE; Schulz, Maximilian, 97204 Höchberg, DE; Vernekar, Roopesh, Pune, IN
M

(10) DE 10 2024 111 220 A1

- (51) **F04D 27/00** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 220.4
(54) **Wärmeabfuhrlüfter mit Erweiterungsmöglichkeit**
(71) Dongguan Kimtech Electronics CO., LTD, Dongguan City, Guangdong Province, CN
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE

- (72) Ou, Li-hui, Dongguan City, Guangdong Province, CN; Chen, Hank Ching-Tsung, Dongguan City, Guangdong Province, CN; Liang, Feng, Dongguan City, Guangdong Province, CN
P

(10) DE 10 2024 110 983 A1

- (51) **F04D 29/40** (2006.01)
F04D 29/42 (2006.01)
F04D 29/52 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 983.1
(54) **Einlaufdüsenbaugruppe und Strömungsmaschine mit einem Laufrad und einer Einlaufdüsenbaugruppe**
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, 78112 St. Georgen, DE
(74) Patentanwälte Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB, 80331 München, DE
(72) Sieger, Tobias, 78187 Geisingen, DE; Gupta, Saurabh, 78112 St. Georgen, DE
P

(10) DE 10 2024 111 082 A1

- (51) **F04D 29/043** (2006.01)
F04D 29/20 (2006.01)
F04D 29/044 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 082.1
(54) **Pumpenvorrichtung, Pumpe und Verfahren zur Herstellung einer Pumpenvorrichtung**
(71) Fridco AG, Neunkirch, CH
(74) Daub PartG mbB, 88662 Überlingen, DE
(72) Würms, Andreas Bruno, Gächlingen, CH
P

(10) DE 10 2024 111 070 A1

- (51) **F15B 11/00** (2006.01)
F15B 13/044 (2006.01)
H04L 12/28 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 070.8
(54) **Aktorsystem für die Prozessautomatisierung**
(71) Festo SE & Co. KG, 73734 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, 73730 Esslingen, DE
(72) Weber, Alexander, 89150 Laichingen, DE; Wucher, Markus, 72555 Metzingen, DE; Theiss, Henrik, 73734 Esslingen, DE
P

(10) DE 10 2024 203 717 A1

- (51) **F15B 11/08** (2006.01)
F15B 21/08 (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 717.6
(54) **Hydraulikzylinderanordnung und Verfahren zum Betrieb einer Hydraulikzylinderanordnung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Lacour, Rebecca, 63860 Rothenbuch, DE; Becker, Stephan, 63808 Haibach, DE; Kretzer, Simon, 97776 Eußenheim, DE
M

(10) DE 10 2024 111 044 A1

- (51) **F15B 13/06** (2006.01)
F15B 20/00 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 044.9

- (54) **Sicherheitsmodul-Aufbau, Ventilinsel und Verfahren**

- (71) Festo SE & Co. KG, 73734 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, 73730 Esslingen, DE
(72) Fano, Reinhard, 72663 Grossbottlingen, DE; Ringelspacher, Oliver, 73732 Esslingen, DE; Wenske, Eduard, 70806 Kornwestheim, DE; Saric, Boris, 73734 Esslingen, DE
P

(10) DE 10 2024 111 098 A1

- (51) **F15B 13/08** (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 098.8
(54) **Adaptermodul für eine Ventileinheit**
(71) Festo SE & Co. KG, 73734 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, 73730 Esslingen, DE
(72) Wenske, Eduard, 70806 Kornwestheim, DE; Seiffer, Tillmann, 73734 Esslingen, DE
P

(10) DE 10 2024 111 099 A1

- (51) **F15B 13/08** (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 099.6
(54) **Entlüftungsmodul für eine Ventileinheit und Verfahren zum Nachrüsten einer Ventilanordnung**
(71) Festo SE & Co. KG, 73734 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, 73730 Esslingen, DE
(72) Muschter, Jonas, 79336 Herbolzheim, DE; Schuppler, Swen, 70174 Stuttgart, DE; Wenske, Eduard, 70806 Kornwestheim, DE
P

(10) DE 10 2024 111 081 A1

- (51) **F15B 20/00** (2006.01)
F15B 13/06 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 081.3
(54) **Ventilanordnung**
(71) Festo SE & Co. KG, 73734 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, 73730 Esslingen, DE
(72) Usinger, Eduard, 73773 Aichwald, DE; Wenske, Eduard, 70806 Kornwestheim, DE
P

(10) DE 10 2024 111 005 A1

- (51) **F15B 21/08** (2006.01)
F15B 11/08 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 005.8
(54) **Computerimplementierte Verfahren zur Optimierung von pneumatischen Aktoren**
(71) Festo SE & Co. KG, 73734 Esslingen, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE
(72) Brenner, Jakob, 73734 Esslingen, DE; Doll, Markus, 73061 Ebersbach, DE; Schmidt, Steffen, 72827 Wannweil, DE; Polzien, Jens, 73257 Köngen, DE
P

(10) DE 10 2024 111 038 A1

- (51) **F15B 21/08** (2006.01)
G05B 11/00 (2006.01)

G05D 3/12 (2006.01)
G05D 16/20 (2006.01)

- (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 038.4
(54) **Pneumatisches System zur Positionsregelung und Verfahren**
(71) Festo SE & Co. KG, 73734 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, 73730 Esslingen, DE
(72) Neumann, Rüdiger, Dr., 73760 Ostfildern, DE; Rager, David, Dr., 72622 Nürtingen, DE; Braune, Michael, 72622 Nürtingen, DE; Morlock, Merlin, Dr., 73061 Ebersbach, DE; Doll, Matthias, Dr., 73249 Wernau, DE
P

(10) DE 10 2024 111 215 A1

- (51) **F15B 21/0423** (2019.01)
E04G 21/04 (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 215.8
(54) **Hydraulisch angetriebene Baumaschine**
(71) Schwing GmbH, 44653 Herne, DE
(74) Schneiders & Behrendt PartmbB, Rechts- und Patentanwälte, 44793 Bochum, DE
(72) Lehmann, Andreas, 47441 Moers, DE; Brandenstein, Dirk, 47877 Willich, DE
M

(10) DE 10 2024 111 043 A1

- (51) **F15B 21/0427** (2019.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 043.0
(54) **Hydraulikfluidheizmodul, modularer Ventilblock und Nutzfahrzeug**
(71) Rheinmetall MAN Military Vehicles Österreich GesmbH, Wien, AT
(74) HKW Intellectual Property PartG mbB, 80339 München, DE
(72) Leimer, Johannes, Wien, AT; Sawinsky, Benedikt, Wien, AT
M

(10) DE 10 2024 111 071 A1

- (51) **F16C 29/00** (2006.01)
F15B 15/14 (2006.01)
F16C 29/08 (2006.01)
F16C 29/10 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 071.6
(54) **Linearführungseinrichtung**
(71) Festo SE & Co. KG, 73734 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, 73730 Esslingen, DE
(72) Ante, Christian, 73779 Deizisau, DE
P

(10) DE 10 2025 111 249 A1

- (51) **F16D 1/06** (2006.01)
F16D 1/10 (2006.01)
F16D 1/072 (2006.01)
F16H 57/08 (2006.01)
(22) AT 24.03.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 111 249.5
(66) IP 17.04.2024 DE 10 2024 110 773.1
(54) **Welle-Nabe-Verbindung, insbesondere eines Getriebemotors**
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE
(72) Streit, Jürgen, 75038 Oberderdingen, DE; Mensing, Jens, 76646 Bruchsal, DE

- (10) DE 10 2024 111 010 A1
 (51) **F16D 1/108** (2006.01)
F16D 1/02 (2006.01)
F16H 57/08 (2006.01)
F16H 57/12 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 010.4
 (54) **Elektrischer Antriebsstrang für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Kormaier, Korbini, 82131 Stockdorf, DE; Mair, Christian, 80997 München, DE; Roithmeier, Christian, Dr., 82335 Berg, DE; Zraibi, Walid, 85591 Vaterstetten, DE
 M

- (10) DE 10 2024 111 041 A1
 (51) **F16D 3/223** (2011.01)
F16D 3/227 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 041.4
 (54) **Gleichlaufverschiebegelenk und Verfahren zum Herstellen eines Gleichlaufverschiebegelenks**
 (71) GKN Driveline Deutschland GmbH, 63073 Offenbach, DE
 (74) Neumann Müller Oberwalleney Patentanwälte PartG mbB, 50677 Köln, DE
 (72) Müller, Peter, 63607 Wächtersbach, DE
 P

- (10) DE 10 2025 113 563 A1
 (51) **F16D 41/12** (2006.01)
 (22) AT 07.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 563.0
 (30) Pr 23.04.2024 JP 2024-069508
 (54) **SPERRKLINEN-KUPPLUNGSVORRICHTUNG**
 (71) NSK-Warner K.K., Tokyo, JP
 (74) SSM Sandmair Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB, 81829 München, DE
 (72) Ozawa, Masataka, Fukuroi, Shizuoka, JP

- (10) DE 10 2024 110 917 A1
 (51) **F16D 65/12** (2006.01)
B23K 26/342 (2014.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 917.3
 (54) **Reibbremskörper und Verfahren zur Herstellung**
 (71) Breyden GmbH, 35236 Breidenbach, DE; Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (74) Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Wu, Kangjian, Dr., 35236 Breidenbach, DE; Schreiner, Kilian, 35236 Breidenbach, DE; Pfeiffer, Thomas, 35236 Breidenbach, DE

- (10) DE 10 2024 203 535 A1
 (51) **F16D 65/22** (2006.01)
B60T 1/06 (2006.01)
B60T 13/74 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 535.1
 (54) **Automatische Kompensatorkomponente für eine Kraftfahrzeugtrommelbremse und eine**

- Kraftfahrzeugtrommelbremse mit automatischer Kompensatorkomponente**
 (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Winkler, Thomas, 30175 Hannover, DE; Haag, Mathias, Dr., 30175 Hannover, DE; Freund, Verena, 30175 Hannover, DE; Gädke, Martin, 30175 Hannover, DE
 P

- (10) DE 10 2024 203 785 A1
 (51) **F16D 65/092** (2006.01)
F16D 55/2265 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 785.0
 (54) **Bremsklotzsatz sowie Fahrzeugbremse**
 (71) ZF Active Safety GmbH, 56070 Koblenz, DE
 (74) Hasselkamp, Jörg, Dipl.-Ing. (FH), 56070 Koblenz, DE
 (72) Roessinger, Florian, 56564 Neuwied, DE
 M

- (10) DE 10 2024 203 730 A1
 (51) **F16D 66/02** (2006.01)
B60T 17/22 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 730.3
 (54) **Bremsvorrichtung für ein Fahrzeug sowie Fahrzeug mit einer derartigen Bremsvorrichtung**
 (71) STELLANTIS AUTO SAS, Poissy, FR
 (74) Spitzfaden, Ralf, Dr., 65428 Rüsselsheim am Main, DE
 (72) Bausch, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE; Ehrlich, Dirk, 65428 Rüsselsheim, DE
 M

- (10) DE 10 2024 203 576 A1
 (51) **F16F 9/32** (2006.01)
F16F 7/00 (2006.01)
G01D 11/30 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 576.9
 (54) **Sensorhaltevorrichtung, Sensoreinheit sowie Schwingungsdämpfervorrichtung**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Nowotka, Thomas, 97494 Bundorf, DE; Meder, Alexander, 97447 Gerolzhofen, DE; Furcher, Leon, 30453 Hannover, DE; Mai, Marco, 97453 Schonungen, DE
 P

- (10) DE 10 2024 203 526 A1
 (51) **F16F 15/04** (2006.01)
G02B 7/00 (2021.01)
G03F 7/20 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 526.2
 (54) **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LITHOGRAPHIEANLAGE UND LITHOGRAPHIEANLAGE**
 (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Kirsch, Valeri, 73447 Oberkochen, DE; Hahnenkamm, Anton, 73447 Oberkochen, DE
 P

- (10) DE 10 2024 112 644 A1
 (51) **F16F 15/139** (2006.01)
 (22) AT 06.05.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 112 644.2
 (66) IP 18.04.2024 DE 10 2024 110 894.0
 (54) **Schwungrad für Antriebsstrang eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Huber, Bernhard, 77876 Kappelrodeck, DE; Weller, Uwe, 76229 Karlsruhe, DE
 P

- (10) DE 10 2024 110 943 A1
 (51) **F16G 13/18** (2006.01)
F16G 15/12 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 943.2
 (54) **Gliederkette mit verbesserter Bruchkraft**
 (71) Thiele GmbH & Co. KG, 58640 Iserlohn, DE
 (74) Patentanwälte Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff, 44791 Bochum, DE
 (72) Vorwerk, Dirk, 58093 Hagen, DE
 P

- (10) DE 10 2024 111 183 A1
 (51) **F16H 3/70** (2006.01)
F16H 49/00 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 183.6
 (54) **Getriebearrangement und Verfahren zum Betrieb einer Getriebearrangement**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Atil, Hasan, Dr., 87439 Kempten, DE
 P

- (10) DE 10 2024 203 608 A1
 (51) **F16H 19/06** (2006.01)
B23Q 1/60 (2006.01)
F16C 29/00 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 608.0
 (54) **Linearbewegungsvorrichtung mit zwei Läufern und gesonderten Gehäusen für die Umlenkräder der Zahnriemen**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Dirschbacher, Josef, 97478 Knetzgau, DE; Bernd, Andre, 97276 Margetshöchheim, DE; Li, Wei, 97332 Volkach, DE
 P
 M

- (10) DE 10 2024 001 218 A1
 (51) **F16H 48/36** (2012.01)
B60K 1/02 (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
B60K 17/16 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 218.4
 (54) **Elektrisches Antriebssystem für ein Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug und Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Gansloser, Philip, 73342 Bad Ditzgenbach, DE
 P

- (10) DE 10 2024 111 359 A1
 (51) **F16H 49/00** (2006.01)
F16H 55/08 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 111 359.6
 (54) **Getriebe**
 (71) WITTENSTEIN SE, 97999 Igersheim, DE
 (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, 80331 München, DE
 (72) Schreiber, Heiko, 02692 Doberschau, DE M

(10) DE 10 2024 110 981 A1

- (51) **F16H 55/56** (2006.01)
F16H 9/18 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 981.5
 (54) **CVT-Getriebe**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Seitz, Joachim, 91301 Forchheim, DE

(10) DE 10 2024 110 772 A1

- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
B60K 11/02 (2006.01)
B60R 17/00 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 772.3
 (54) **BEDARFSGERECHTE ÖLVERSORGUNG VON MEHREREN ANTRIEBSKOMPONENTEN**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Coufal, Stefan, 85276 Pfaffenhofen, DE; Weidinger, Ferdinand, 80636 München, DE; Fackler, Bernhard, 85414 Kirchdorf, DE; Wolf, Bernhard, 81476 München, DE; Krank, Benjamin, Dr., 80797 München, DE M

(10) DE 10 2024 111 393 A1

- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
B60K 11/02 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 393.6
 (54) **Strömungseinrichtung für einen Schmiermittelsumpf**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Krank, Benjamin, Dr.-Ing., 80797 München, DE; Weidinger, Ferdinand, 80636 München, DE; Wolf, Bernhard, 81476 München, DE M

(10) DE 10 2024 203 580 A1

- (51) **F16H 57/04** (2010.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 580.7
 (54) **Getriebe sowie elektrische Antriebsachse mit einem solchen Getriebe**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Dirheimer, Thomas, 88131 Lindau, DE; Zürn, Tobias, 88069 Tettnang, DE M

(10) DE 10 2024 203 590 A1

- (51) **F16H 57/08** (2006.01)
B60G 21/10 (2006.01)
F16B 21/18 (2006.01)
F16H 1/46 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 590.4
 (54) **Verfahren zur Herstellung einer Radanordnung**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE

- (72) Benkler, Karl, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE P

(10) DE 10 2024 203 622 A1

- (51) **F16H 57/08** (2006.01)
B62M 6/60 (2010.01)
B62M 11/02 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 622.6
 (54) **Planetengetriebe, sowie Getriebe-Antriebsseinheit beinhaltend ein solches, insbe-sondere für einen Radnabenantrieb**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Reuter, Julius, 77948 Friesenheim, DE M

(10) DE 10 2024 111 373 A1

- (51) **F16H 61/12** (2010.01)
F16H 59/48 (2006.01)
F16H 63/50 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 373.1
 (54) **Steuerungsverfahren für ein unsynchronisiertes Zahnradwechselgetriebe, Steuervorrichtung und Kraftfahrzeug**
 (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
 (72) Ulmer, David, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Müller, Julian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE P

(10) DE 10 2024 001 217 A1

- (51) **F16J 15/32** (2016.01)
F16C 33/78 (2006.01)
F16J 15/3244 (2016.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 217.6
 (54) **Dichtungseinrichtung für eine Lagervorrichtung, Lagervorrichtung mit der Dichtungseinrichtung sowie Verfahren zur Leitung eines Schmierstoffs in der Lagervorrichtung mittels der Dichtungseinrichtung**
 (71) C&U Europe Holding GmbH, 97424 Schweinfurt, DE
 (72) Martina, Alessandro, 97072 Würzburg, DE; Hofmann, Markus, 97503 Gädheim, DE; Rychahivskyy, Andriy, 97464 Niederwerrn, DE; Selzam, Frank, 97421 Schweinfurt, DE P

(10) DE 10 2025 114 376 A1

- (51) **F16K 7/12** (2006.01)
F16K 7/00 (2006.01)
 (22) AT 11.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 376.5
 (30) Pr 18.04.2024 JP 2024-067565
 Pr 30.10.2024 JP 2024-190945
 (54) **Fluidvorrichtung**
 (71) Surpass Industry Co., Ltd., Gyoda-shi, Saitama, JP
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE
 (72) Imai, Hiroshi, Gyoda-shi, Saitama, JP

(10) DE 10 2024 110 995 A1

- (51) **F16K 11/07** (2006.01)

- (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 995.5
 (54) **Wegeventil**
 (71) Festo SE & Co. KG, 73734 Esslingen, DE
 (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, 73730 Esslingen, DE
 (72) Brenner, Jakob, 73734 Esslingen, DE; Lichy, Tobias, 73770 Denkendorf, DE P

(10) DE 10 2025 113 441 A1

- (51) **F16K 11/074** (2006.01)
 (22) AT 04.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 441.3
 (30) Pr 09.04.2024 US 18/630442
 (54) **Drehscheibenventil**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Chapman, Tom, Templeton, MA, US P

(10) DE 10 2024 111 193 A1

- (51) **F16K 15/14** (2006.01)
F01M 13/02 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 193.3
 (54) **Rückschlagventil eines fluidführenden Gehäuses**
 (71) MANN+HUMMEL GmbH, 71636 Ludwigsburg, DE
 (72) Hielscher, Hans-Peter, 71636 Ludwigsburg, DE

(10) DE 10 2024 111 034 A1

- (51) **F16K 21/00** (2006.01)
E03C 1/22 (2006.01)
E03C 1/262 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 034.1
 (54) **Ablaufventil für einen Behälter**
 (71) Leyendecker, Manus, 54498 Piesport, DE
 (74) Meyer & Döring Partnerschaft mbB Patentanwälte, 91052 Erlangen, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder P

(10) DE 10 2024 110 865 A1

- (51) **F16K 31/06** (2006.01)
F16K 31/04 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 865.7
 (54) **Mehrsitzventil**
 (71) MINEBEA MITSUMI Inc., Miyota-machi, Nagano, JP
 (74) Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Sattler, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE M

(10) DE 10 2024 111 206 A1

- (51) **F16K 31/44** (2006.01)
F16K 31/04 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 206.9
 (54) **Betätigungsanordnung, Ventilanordnung und Pflanzenbehandlungsmittel-Ausbringungsvorrichtung und -verfahren**
 (71) Prettl, Johannes, 72793 Pfullingen, DE
 (74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Kukanov, Sergej, 72116 Mössingen, DE; Borst, Peter, 88527 Unlingen, DE

(10) DE 10 2024 203 160 A1
(51) **F16K 31/56** (2006.01)
F16K 5/16 (2006.01)

(22) AT 08.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 160.7

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

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

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

(10) DE 10 2024 111 002 A1
(51) **F16K 31/64** (2006.01)
F16K 31/02 (2006.01)
F24D 19/10 (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 002.3

(54) **Vorrichtung und Thermostatventil zum automatischen hydraulischen Abgleich von Heiz- oder Kühlkreisläufen**

(71) TTO Thermotechnik d.o.o., Drazice, HR

(74) Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte, 80331 München, DE
(72) Drjevic, Radisav, 81375 München, DE
M

(10) DE 10 2024 001 225 A1
(51) **F16K 51/02** (2006.01)
F16K 1/34 (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 225.7

(54) **GASEINLASSVENTIL MIT VERBESSERTER DURCHFLUSSGEOMETRIE**

(71) VAT HOLDING AG, Haag, CH

(74) Kaminski Harmann Patentanwälte AG, Vaduz, LI

(72) Ehrne, Florian, Frümser, CH; Tischhauser, Tobias, Sargans, CH; Hardegger, Raphael, Sennwald, CH
P

(10) DE 10 2024 203 716 A1
(51) **F16L 21/00** (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 716.8

(54) **Steckdichtung, Verwendung einer solchen, Verfahren zu ihrer Herstellung und Antriebsanordnung**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Eulert, Sebastian, 34270 Schauenburg, DE
P
M

(10) DE 10 2024 110 747 A1
(51) **F16L 27/00** (2006.01)
F16L 3/00 (2006.01)
F16L 37/00 (2006.01)
F16L 37/14 (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 747.2

(54) **Verbinderhalter-Verbinder-Einheit**

(71) VOSS Automotive GmbH, 51688 Wipperfurth, DE

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

(72) Fischer, Paul, 51427 Bergisch Gladbach, DE; Offermann, Malte, 51688 Wipperfurth, DE; Ahouri, Mustapha, 58507 Lüdenscheid, DE; Brügger, Jens, 58553 Halver, DE; Klein, Roland, 51688 Wipperfurth, DE
R

(10) DE 10 2024 111 395 A1
(51) **F16L 27/08** (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 395.2

(54) **Drehdurchführung für ein Hydrauliksystem**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(74) Bals & Vogel Patentanwälte, 80331 München, DE

(72) Lange, Holger, 38106 Braunschweig, DE; Schulenburg, Thomas, 38550 Isenbüttel, DE; Dietz, Gregor, 38118 Braunschweig, DE; Rudolph, Thomas, 38154 Königslutter, DE
M

(10) DE 10 2024 111 390 A1
(51) **F16L 37/084** (2006.01)
F16L 37/00 (2006.01)
F16L 37/08 (2006.01)
F16L 37/12 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 390.1

(54) **Kupplungsbuchse mit flexibler Winkelstellung und deren Herstellung**

(71) TI Automotive (Fuldabrück) GmbH, 34277 Fuldabrück, DE

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

(72) Barthel, Iris, 34270 Schauenburg, DE; Bube, Kay, 36277 Schenklingfeld, DE; Rohde, Reiner, 34323 Malsfeld, DE; Häckel, Andre, 34513 Waldeck, DE
M

(10) DE 10 2024 203 687 A1
(51) **F16L 47/06** (2006.01)
F16L 9/12 (2006.01)
F16L 19/00 (2006.01)
F16L 47/00 (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 687.0

(54) **Klemmringverschraubungsvorrichtung**
(71) ContiTech Deutschland GmbH, 30175 Hannover, DE

(72) Linzmaier, Markus, 61184 Karben, DE; Flach, Axel, 34346 Hann. Münden, DE; Sperling, Philipp, 34346 Hann. Münden, DE; Koehler, Andreas, 34346 Hann. Münden, DE
M

(10) DE 10 2025 000 805 A1
(51) **F16L 55/164** (2006.01)
F16L 55/16 (2006.01)

(22) AT 06.03.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 000 805.8

(30) Pr 08.03.2024 ES P202430170
(54) **DICHTUNGSMITLINJEKTOR ZUR REPARATUR VON LECKAGEN IN UNTER DRUCK STEHENDEN ROHRLEITUNGEN**

(71) Ramisa Navarro, Josep, Martorell, Barcelona, ES

(74) Balder IP Law, S.L., Madrid, ES
(72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 203 749 A1
(51) **F16N 9/00** (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 749.4

(54) **Befüllereinheit zum Befüllen eines Reservoirbehälters für eine Schmiermittelpumpe mit Schmiermittel**

(71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE; SKF Lubrication Systems Germany GmbH, 97421 Schweinfurt, DE

(74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE

(72) Schuermann, Stefan, 69242 Mühlhausen, DE; Hess, Dieter, 67071 Ludwigshafen, DE; Ricou, Arnaud, Varrais, FR; Bartsch, Michael, 99092 Erfurt, DE

(10) DE 10 2025 115 349 A1
(51) **F17C 1/00** (2006.01)
F17C 1/02 (2006.01)

(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 349.3

(30) Pr 19.04.2024 US 63/636,365

(54) **Druckluftspeichervorrichtung und Speichersystem**

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

(72) Rubens, Jeremy, Palatine, IL, US; Bernardi, Walter, Highland Park, IL, US; White, Daniel, Bettendorf, IA, US
P

(10) DE 10 2024 111 369 A1
(51) **F17C 1/08** (2006.01)

B60K 15/073 (2006.01)
F17C 1/12 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 369.3

(54) **Tank für ein kryogenes Fluid und Fahrzeug**

(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
(72) Knebel, Jonas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2025 115 266 A1
(51) **F17C 13/02** (2006.01)

B60S 5/02 (2006.01)
B64D 37/16 (2006.01)
B64D 37/30 (2006.01)
B64F 1/28 (2006.01)
F02M 21/00 (2006.01)
F17C 5/06 (2006.01)
G01K 13/024 (2021.01)
G08C 17/04 (2006.01)

(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 266.7

(30) Pr 19.04.2024 US 18/641,243
Pr 19.04.2024 US 18/641,167

(54) **Abfrage temperaturempfindlicher Beschichtungen auf der Aussenseite von Kraftstofftanks und drahtlose Kommunikation durch die Tankwände hindurch mit einem innen angebrachten Temperatursensor**

(71) ZeroAvia, Inc., Hollister, US

(74) Hannke Bittner & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB, 93049 Regensburg, DE

- (72) Bryant, Parker, Hollister, US; Chatterjee, Arnab, Hollister, US; Dalal, Aritra, Hollister, US; Qin, Victor, Hollister, US

(10) DE 10 2024 001 503 A1

- (51) **F21S 9/03** (2006.01)
F21V 33/00 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 503.5
 (54) **Edelstahlhalter für Moospanele, in Verbindung mit Solar-licht-Kopplung, formschönes Design für stabilen Halt der Panele, Befestigung der Solar-Licht-Kopplung**
 (71) Jarczewski, Katrin, 06780 Zörbig, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 111 332 A1

- (51) **F21S 43/10** (2018.01)
F21S 43/00 (2018.01)
F21S 43/14 (2018.01)
F21Y 105/00 (2016.01)
F21Y 107/00 (2016.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 332.4
 (54) **Beleuchtungseinrichtung mit einer Mehrzahl von Leuchtmitteln, Verwendung und Fahrzeug**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (74) Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 10785 Berlin, DE
 (72) Runde, Felix, 29323 Wietze, DE; Woywood, Carsten, 38106 Braunschweig, DE; Rahmel, Urs, 38106 Braunschweig, DE; Gabbert, Roman, 39104 Magdeburg, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 111 298 A1

- (51) **F21S 43/31** (2018.01)
F21S 43/235 (2018.01)
F21S 43/237 (2018.01)
G02F 1/13 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 298.0
 (54) **Beleuchtungsanordnung für ein Kraftfahrzeug**
 (71) HELLA GmbH & Co. KGaA, 59557 Lippstadt, DE
 (72) Willeke, Franz-Georg, 59609 Anröchte, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 110 685 A1

- (51) **F21S 45/60** (2018.01)
F21S 41/20 (2018.01)
H01Q 1/42 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 685.9
 (54) **Scheinwerfer für ein Fahrzeug, Verfahren zur Herstellung einer Lichtscheibe für einen Scheinwerfer sowie Fahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Dirnberger, Florian, 94234 Viechtach, DE
 P
 M

(10) DE 10 2024 111 319 A1

- (51) **F21V 8/00** (2006.01)

- B60Q 3/20* (2017.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 319.7

(54) **Lichtleitvorrichtung**

- (71) Marquardt GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
 (74) Patentanwälte Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB, 80331 München, DE
 (72) Rotărescu, Morena-Giorgiana, County Sibiu, City Sibiu, RO; Machado, Ilomar Carvalho, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
 M

(10) DE 10 2024 111 094 A1

- (51) **F21V 21/15** (2006.01)
F21S 6/00 (2006.01)
F21S 8/04 (2006.01)
F21V 21/16 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 094.5
 (54) **PENDELLEUCHTE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER PENDELLEUCHTE**

- (71) Big 5 4 life GmbH, 14532 Kleinmachnow, DE
 (74) Dantz IP & Law, 10719 Berlin, DE
 (72) Seyer, Rainer, 14052 Berlin, DE
 M

(10) DE 10 2024 110 794 A1

- (51) **F21V 23/00** (2015.01)
F21S 8/02 (2006.01)
F21V 5/04 (2006.01)
F21V 7/04 (2006.01)
F21V 33/00 (2006.01)
F21W 131/301 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 794.4
 (54) **Miniaturisierte Leuchte**
 (71) Herbach, Burkhard, 33619 Bielefeld, DE
 (74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz Partnerschaft mbB, 48143 Münster, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 M

(10) DE 10 2024 203 575 A1

- (51) **F24C 1/00** (2006.01)
A47J 27/04 (2006.01)
F24C 15/00 (2006.01)
F24C 15/02 (2006.01)
F24C 15/18 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 575.0
 (54) **Gargutbehandlungsschublade mit durch Push/Push-Einheit betätigbarem Deckel**
 (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 203 573 A1

- (51) **F24C 15/12** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 573.4
 (54) **Deckel für Haushalts-Gargerät sowie Haushalts-Gargerät mit Garschublade**
 (71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE

- (72) Sickert, Kerstin, 75015 Bretten, DE; Schall, Rudolf, 76646 Bruchsal, DE; Yuan, Chao, Nanjing, CN; Arth, Joel, Schaffhouse-pres-Seltz, FR; Koch, Markus, 76137 Karlsruhe, DE; Lenz, Andrea, 75015 Bretten, DE; Giraud, Michael, 76297 Stutensee, DE; Metzmeier, Holger, 76470 Ötigheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 574 A1

- (51) **F24C 15/12** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 574.2
 (54) **Deckel für Haushalts-Gargerät sowie Haushalts-Gargerät mit Garschublade**
 (71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
 (72) Sickert, Kerstin, 75015 Bretten, DE; Schall, Rudolf, 76646 Bruchsal, DE; Yuan, Chao, Nanjing, CN; Arth, Joel, Schaffhouse-pres-Seltz, FR; Koch, Markus, 76137 Karlsruhe, DE; Lenz, Andrea, 75015 Bretten, DE; Giraud, Michael, 76297 Stutensee, DE; Metzmeier, Holger, 76470 Ötigheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 572 A1

- (51) **F24C 15/18** (2006.01)
F24C 15/00 (2006.01)
F24C 15/02 (2006.01)
F24C 15/04 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 572.6
 (54) **Haushalts-Gargerät mit Garraum mit oberseitiger Beschickungsöffnung sowie Deckel**
 (71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
 (72) Sickert, Kerstin, 75015 Bretten, DE; Schall, Rudolf, 76646 Bruchsal, DE; Yuan, Chao, Nanjing, CN; Arth, Joel, Schaffhouse-pres-Seltz, FR; Koch, Markus, 76137 Karlsruhe, DE; Lenz, Andrea, 75015 Bretten, DE; Giraud, Michael, 76297 Stutensee, DE; Metzmeier, Holger, 76470 Ötigheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 110 959 A1

- (51) **F24D 3/18** (2006.01)
F24D 17/02 (2006.01)
F24D 19/10 (2006.01)
F25B 30/00 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 959.9
 (54) **Zentralheizungssystem und Hydraulikmodul für ein Zentralheizungssystem bzw. Nachrüstsatz**
 (71) Brecklinghaus, Peter, 57584 Wallmenroth, DE
 (74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 111 190 A1

- (51) **F24D 11/00** (2022.01)
F24D 3/00 (2022.01)
F24D 19/10 (2006.01)
F28D 20/00 (2006.01)
H10N 10/00 (2023.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 190.9

- (54) **Anordnung zur Übertragung von thermischer Energie einer Energiequelle an einTemperiermedium eines Temperierkreislaufts**
 (71) Röschlein, Markus, 91349 Egloffstein, DE
 (74) HAFNER & KOHL PartmbB, 90491 Nürnberg, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 P

(10) DE 10 2024 111 311 A1

- (51) **F24D 11/02** (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 311.1
 (54) **Heizungsanlage, Verfahren zum Betreiben einer Heizungsanlage und Computerprogramm**
 (71) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, DE
 (72) Löhr, Christoph, 42657 Solingen, DE; Schumacher, Markus, 51674 Wiehl, DE
 M

(10) DE 10 2024 110 960 A1

- (51) **F24D 17/02** (2006.01)
F24D 3/18 (2006.01)
F24D 19/10 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 960.2
 (54) **Hybrid-Heizungssystem**
 (71) Brecklinghaus, Peter, 57584 Wallmenroth, DE
 (74) Hübsch & Kirschner Partnerschaft, Patentanwälte mbB, 50968 Köln, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder

(10) DE 10 2024 111 207 A1

- (51) **F24F 7/00** (2021.01)
F24F 7/06 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 207.7
 (54) **Dezentrales Lüftungssystem**
 (71) Luftunion GmbH, 83083 Riedering, DE
 (74) Bockhorni & Brüntjen Partnerschaft Patentanwälte mbB, 80687 München, DE
 (72) Moser, Michael, 83083 Riedering, DE; Moser, Marcus, 83083 Riedering, DE
 M

(10) DE 10 2024 111 124 A1

- (51) **F24H 1/18** (2022.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 124.0
 (54) **WARMWASSERSPEICHER**
 (71) Grabenbauer, Gregor, 65843 Sulzbach, DE
 (72) Erfinder wird später genannt
 P

(10) DE 10 2024 110 994 A1

- (51) **F24T 10/00** (2018.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 994.7
 (54) **Wärmeträger-Kreislauf mit einem Porperm-Koaxialwärmetauscher**
 (71) Geo Exploration Technologies GmbH, 55120 Mainz, DE
 (74) Müller, Jochen, Dipl.-Ing., 55411 Bingen, DE
 (72) Kaus, Amim, Dr., 55120 Mainz, DE
 P

(10) DE 10 2024 111 139 A1

- (51) **F25B 1/00** (2006.01)
B60H 1/32 (2006.01)
F25B 11/02 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 111 139.9
 (54) **Kälteanlage mit Turbinenvorrichtung und Dissipationsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug mit einer solchen Kälteanlage**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Schmandt, Bastian, Dr., 93336 Altmannstein, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 731 A1

- (51) **F25B 21/00** (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 731.1
 (54) **Temperieranordnung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Astner, Martin, 74385 Pleidelsheim, DE; Wostradowski, Uwe, 71263 Weil der Stadt, DE
 M

(10) DE 10 2024 110 873 A1

- (51) **F25B 30/02** (2006.01)
F24H 15/38 (2022.01)
F24H 15/168 (2022.01)
F25B 49/02 (2006.01)
G06Q 50/06 (2024.01)
H02J 3/00 (2006.01)
H02J 3/14 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 873.8
 (54) **Verfahren zum Betreiben einer Wärmepumpe, Wärmepumpe, Regel- und Steuergerät und Computerprogramm**
 (71) Vaillant GmbH, 42859 Remscheid, DE
 (72) Wohlfeil, Arnold, 42799 Leichlingen, DE; Yousefian, Ali, 50825 Köln, DE; Pack, Sven, 42289 Wuppertal, DE; Roth, Stefan, 42897 Remscheid, DE; Rüsing, Frank, 42477 Radevormwald, DE
 M

(10) DE 10 2024 111 346 A1

- (51) **F25B 30/02** (2006.01)
F25B 11/00 (2006.01)
F25B 30/00 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 346.4
 (54) **Wärmepumpensystem, welches das Wärmepumpenprozessmedium zur Wärmeverteilung nutzt**
 (71) MAN Energy Solutions SE, 86153 Augsburg, DE
 (72) De Raeve, Karel, Winterthur, CH; Jacquemoud, Emmanuel, Zürich, CH; Kleynhans, George, Dr., Bülach, CH; Antonini, Zeno, Zürich, CH
 P

(10) DE 10 2024 203 739 A1

- (51) **F25B 43/00** (2006.01)
B04C 5/02 (2006.01)
F04F 5/54 (2006.01)
F25B 41/30 (2021.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 739.7
 (54) **Phasenabscheider und Kraftfahrzeug**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

- (72) Schiller, Heino, 38122 Braunschweig, DE; Bachmann, Stephan, 38855 Wernigerode, DE; Gehl, Oswald, 38239 Salzgitter, DE; Venkatesan, Dharni Vasudhevan, 38112 Braunschweig, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 751 A1

- (51) **F25D 23/06** (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 751.6
 (54) **Haushaltskältegerätbauteil mit einem Außengehäuse und einem im Außengehäuse angeordneten Nanoschaumteil, sowie Haushaltskältegerät und Verfahren**
 (71) BSH Hausgeräte GmbH, 81739 München, DE
 (72) Kleiner, Andreas, Dr., 89160 Dornstadt, DE; Wendland, Heiko, 89415 Lauingen, DE

(10) DE 10 2025 112 497 A1

- (51) **F28D 1/00** (2006.01)
B21D 53/04 (2006.01)
F28F 9/02 (2006.01)
 (22) AT 31.03.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 112 497.3
 (30) Pr 18.04.2024 KR 10-2024-0051934
 (54) **WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
 (71) HANON SYSTEMS, Daejeon, KR
 (74) SSM Sandmair Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB, 81829 München, DE
 (72) Kim, Young Sam, Daejeon, KR; Kim, Hyuk, Daejeon, KR; Lee, Jong Du, Daejeon, KR; Hwang, Young Kook, Daejeon, KR
 P

(10) DE 10 2025 115 212 A1

- (51) **F28F 7/00** (2006.01)
B60H 1/00 (2006.01)
F28D 9/00 (2006.01)
F28F 3/00 (2006.01)
F28F 3/02 (2006.01)
F28F 3/06 (2006.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/655 (2014.01)
H01M 10/6568 (2014.01)
 (22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 212.8
 (66) IP 22.04.2024 DE 10 2024 203 741.9
 (54) **Wärmeübertrager zum Übertragen von Wärme zwischen einem Kühl- und einem Kältemittel in einem Fahrzeug**
 (71) Webasto SE, 82131 Gauting, DE
 (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwalt, 81479 München, DE
 (72) Bachmann, Harald, 82131 Stockdorf, DE; Bouguerra, Sarra, 82131 Stockdorf, DE; Will, Fabian, 82131 Stockdorf, DE; Albrecht, Michael, 82131 Stockdorf, DE
 P

(10) DE 10 2024 111 045 A1

- (51) **F28F 27/00** (2006.01)
E04B 1/80 (2006.01)
F28D 20/00 (2006.01)
F28F 13/00 (2006.01)
H01M 10/63 (2014.01)
H01M 10/637 (2014.01)
H01M 10/653 (2014.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 045.7

- (54) **Wärmeübertragungskomponente mit einstellbarer Wärmeleitfähigkeit und Wärmeübertragungsanordnung**
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
- (74) Patentanwälte Jeck, Fleck & Partner mbB, 71665 Vaihingen, DE
- (72) Felbinger, Jonina, M. Sc., 70569 Stuttgart, DE; Linder, Marc Philipp, Dr.-Ing., 70569 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2024 111 104 A1

- (51) **F41B 7/08** (2006.01)
- (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 111 104.6
- (54) **Spielzeugschleuder-Werfer**
- (71) Spyra GmbH, 80469 München, DE
- (74) Molnia Ho PartG mbB, 80333 München, DE
- (72) Walter, Sebastian, 80469 München, DE; Paul, Julia, 80469 München, DE; Lessmann, Marvin, 80469 München, DE; Klepper, Kilian, 80469 München, DE; Feuerbach, Julian, 80469 München, DE

(10) DE 10 2024 110 766 A1

- (51) **F41H 13/00** (2006.01)
- B63G 13/00* (2006.01)
- G06F 30/23* (2020.01)
- (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 110 766.9
- (54) **Verfahren zur Vorhersage der Einsatzfähigkeit der Schiffssysteme auf einem Wasserfahrzeug nach einer Feindeinwirkung**
- (71) thyssenkrupp AG, 45143 Essen, DE; TKMS GmbH, 24143 Kiel, DE
- (72) Demir, Tarkan, 21109 Hamburg, DE; Castro, Rodrigo Alberto Batista, 21635 Jork, DE; Weißenborn, Christian, 22395 Hamburg, DE; Ulbertus, Albert, 22089 Hamburg, DE

(10) DE 10 2024 111 015 A1

- (51) **G01B 7/02** (2006.01)
- (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 111 015.5
- (54) **Diagnosesystem für ein Wegmesssystem mit einem Hallsensor, Diagnoseverfahren und Verwendung eines Diagnoseverfahrens**
- (71) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, 74653 Ingelfingen, DE
- (74) Prinz & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80335 München, DE
- (72) Hlubek, Nikolai, 74653 Ingelfingen, DE

(10) DE 10 2024 110 860 A1

- (51) **G01B 7/06** (2006.01)
- G01N 27/90* (2021.01)
- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 110 860.6
- (54) **Messverfahren und Messvorrichtung zum Messen einer Dicke einer Schweißnaht**
- (71) Fooke GmbH, 46325 Borken, DE
- (74) Patentanwälte Olbricht, Buchhold, Keulertz Partnerschaft mbB, 48143 Münster, DE
- (72) Müller, Matthias, 46325 Borken, DE

- (10) DE 10 2024 125 273 A1
- (51) **G01B 11/03** (2006.01)
- G01B 11/14* (2006.01)
- G01B 11/25* (2006.01)
- (22) AT 04.09.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 125 273.1
- (30) Pr 18.04.2024 JP 2024-067163
- (54) **OPTISCHES VERSCHIEBUNGSMESSSYSTEM**
- (71) KEYENCE CORPORATION, Osaka, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Tsuchida, Yoshitaka, Osaka-shi, Osada, JP

(10) DE 10 2024 111 194 A1

- (51) **G01B 11/06** (2006.01)
- G01B 9/02* (2022.01)
- (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 111 194.1
- (54) **Vorrichtung zur optischen Messung der Dicke eines intransparenten Objekts sowie Verfahren zum Kalibrieren einer solchen Vorrichtung**
- (71) Precitec Optronik GmbH, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (74) Ostertag & Partner, Patentanwälte mbB, 70174 Stuttgart, DE
- (72) Auth, Dominik, 36119 Neuhoof, DE; Dietz, Christoph, 63179 Obertshausen, DE; Krieger, Andreas, 65451 Kelsterbach, DE; Lenz, Till, 55118 Mainz, DE; Preuschoff, Tilman, 64287 Darmstadt, DE

(10) DE 10 2024 203 642 A1

- (51) **G01B 11/14** (2006.01)
- G01N 21/41* (2006.01)
- G03F 7/20* (2006.01)
- (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 642.0
- (54) **Messvorrichtung zur frequenzbasierten Positionsbestimmung einer bewegbaren Komponente**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Manger, Matthias, 73447 Oberkochen, DE

(10) DE 10 2024 203 803 A1

- (51) **G01B 11/14** (2006.01)
- G01B 21/04* (2006.01)
- G03F 7/20* (2006.01)
- (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 803.2
- (54) **Messanordnung zur frequenzbasierten Positionsbestimmung mit Beugungsgitter**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Marangoni, Rafael, 73447 Oberkochen, DE; Muenz, Holger, 73447 Oberkochen, DE; Bleidistel, Sascha, 73447 Oberkochen, DE

(10) DE 10 2024 203 804 A1

- (51) **G01B 11/14** (2006.01)
- G01B 21/04* (2006.01)
- G02B 13/00* (2006.01)
- G03F 7/20* (2006.01)
- H01S 3/10* (2006.01)
- (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 804.0

- (54) **Messvorrichtung zur Positionsbestimmung einer Komponente**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Lilienfein, Nikolai, 73447 Oberkochen, DE; Harter, Tobias, 73447 Oberkochen, DE; Koeniger, Andreas, 73447 Oberkochen, DE; Bleidistel, Sascha, 73447 Oberkochen, DE; Manger, Matthias, 73447 Oberkochen, DE

(10) DE 10 2024 125 392 A1

- (51) **G01B 11/25** (2006.01)
- G01B 11/02* (2006.01)
- G06T 7/521* (2017.01)
- (22) AT 05.09.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 125 392.4
- (30) Pr 18.04.2024 JP 2024-067162
- (54) **Optisches Verschiebungsmessgerät**
- (71) KEYENCE CORPORATION, Osaka, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
- (72) Kanayama, Kaoru, Osaka, JP

(10) DE 10 2024 110 927 A1

- (51) **G01B 11/27** (2006.01)
- F24S 23/77* (2018.01)
- G01M 11/00* (2006.01)
- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 110 927.0
- (54) **Verfahren zur Vermessung einer verstellbaren Spiegelfläche**
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
- (74) dompatent - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
- (72) Röger, Marc, Dr.-Ing., 51147 Köln, DE; Schnerring, Alexander, M.Sc., 51147 Köln, DE; Krauth, Julian, Dr. rer. nat., 51147 Köln, DE

(10) DE 10 2024 110 955 A1

- (51) **G01B 11/30** (2006.01)
- G01B 11/24* (2006.01)
- G01B 11/25* (2006.01)
- G01N 21/89* (2006.01)
- H01M 4/04* (2006.01)
- H01M 10/04* (2006.01)
- H04N 25/79* (2023.01)
- H04N 25/701* (2023.01)
- H04N 25/703* (2023.01)
- H04N 25/707* (2023.01)
- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 110 955.6
- (54) **Ereignisbasiertes Oberflächendetektionssystem**
- (71) Basler Aktiengesellschaft, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 20355 Hamburg, DE
- (72) Von Werder, Lennart, 22047 Hamburg, DE; Kunze, Jörg, 22926 Ahrensburg, DE

(10) DE 10 2024 111 011 A1

- (51) **G01C 9/00** (2006.01)
- G01S 7/52* (2006.01)
- G01S 15/931* (2020.01)
- (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 011.2

(54) **Verfahren sowie entsprechende Messvorrichtung und Computerprogrammprodukt für ein Ultraschallsensorausrichtungssystem**

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

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

M

(10) DE 10 2025 114 846 A1

(51) **G01C 21/26** (2006.01)

(22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 114 846.5

(30) Pr 22.04.2024 JP 2024-069105

(54) **INFORMATIONSVARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVARBEITUNGSPROGRAMM**

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

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

(72) Okuda, Masataka, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kuriyama, Kanade, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kakutani, Masatoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Yoshida, Kaoru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Shinohara, Toshiki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

P

(10) DE 10 2024 111 223 A1

(51) **G01D 1/16** (2006.01)

A47K 17/00 (2006.01)

E03C 1/122 (2006.01)

G01D 21/00 (2006.01)

G08B 21/20 (2006.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 223.9

(54) **Verfahren zur Überwachung eines Feuchtigkeitsschadens einer Sanitäranordnung sowie Sanitäranordnung**

(71) Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, 59229 Ahlen, DE

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

(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.

P

(10) DE 10 2024 203 684 A1

(51) **G01D 18/00** (2006.01)

G01C 11/00 (2006.01)

G01C 25/00 (2006.01)

G01D 1/00 (2006.01)

G01D 21/00 (2006.01)

G01V 13/00 (2006.01)

H05K 13/00 (2006.01)

H05K 13/08 (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 684.6

(54) **Verfahren zu flexiblen Produktion eines Elektroniksystems**

(71) VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Marondel, Alexander, 38364 Schöningen, DE

P

(10) DE 10 2024 111 219 A1

(51) **G01D 21/00** (2006.01)

G01S 17/02 (2020.01)

G01V 8/10 (2006.01)

G08C 17/02 (2006.01)

H03K 17/968 (2006.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 219.0

(54) **System zur Erfassung von Objekten**

(71) ifm electronic gmbh, 45128 Essen, DE

(72) Hausler, Bernd Joachim, 88400 Biberach, DE

P

M

(10) DE 10 2024 111 270 A1

(51) **G01F 1/58** (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 270.0

(54) **Magnetisch-induktives Durchflussmessgerät**

(71) ifm electronic gmbh, 45128 Essen, DE

(72) Werner, Patrick, 88719 Stetten, DE

P

(10) DE 10 2024 111 271 A1

(51) **G01F 1/58** (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 271.9

(54) **Magnetisch-induktives Durchflussmessgerät**

(71) ifm electronic gmbh, 45128 Essen, DE

(72) Werner, Patrick, 88719 Stetten, DE

P

(10) DE 10 2024 111 152 A1

(51) **G01F 1/84** (2006.01)

H02N 2/02 (2006.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 152.6

(54) **Lineare Anregung für Coriolis-Massendurchflussmesser**

(71) Dionex Softron GmbH, 82110 Germering, DE

(74) Stellbrink & Partner Patentanwälte mbB, 80538 München, DE

(72) Häckel, Michael, 82110 Germering, DE

P

(10) DE 10 2024 111 155 A1

(51) **G01F 1/84** (2006.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 155.0

(54) **ROHRFORM FÜR CORIOLIS-MASSENDURCHFLUSSMESSER**

(71) Dionex Softron GmbH, 82110 Germering, DE

(74) Stellbrink & Partner Patentanwälte mbB, 80538 München, DE

(72) Häckel, Michael, 82110 Germering, DE

P

(10) DE 10 2024 111 077 A1

(51) **G01F 23/00** (2022.01)

G01D 7/02 (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 077.5

(54) **Füllstandsanzeige-Vorrichtung**

(71) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, DE

(74) Laufer, Michael, Dipl.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE

(72) Amin, Kiran, Maharashtra, IN; Leisinger, Martina, 79692 Kleines Wiesental, DE

M

(10) DE 10 2024 110 947 A1

(51) **G01F 23/28** (2006.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 947.5

(54) **Vibrationssensor und Verfahren zum Abgleichen eines Vibrationssensors**

(71) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, DE

(74) Schmidt, Oliver, Dr., 79576 Weil am Rhein, DE

(72) Bauer, Harald, 79539 Lörrach, DE; Mignanelli, Laura, Dr., 79689 Maulburg, DE; Müller, Steffen, Dr., 79669 Zell, DE; Weidenbruch, Simon, 79541 Lörrach, DE

M

(10) DE 10 2024 111 378 A1

(51) **G01F 23/284** (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 378.2

(54) **Radiometrisches Füllstandsmessgerät**

(71) BERTHOLD TECHNOLOGIES GmbH & Co. KG, 75323 Bad Wildbad, DE

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

(72) Müller, Steffen, Dr., 75173 Pforzheim, DE; Daibenzeiher, Tobias, 75217 Birkenfeld, DE

P

(10) DE 10 2024 110 931 A1

(51) **G01F 23/296** (2022.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 931.9

(54) **Sensor für Behälterinnenräume**

(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V. (IFW Dresden e.V.), 01069 Dresden, DE

(74) Rauschenbach + Schied Patentanwälte PartG mbB, 01309 Dresden, DE

(72) Windisch, Thomas, 01069 Dresden, DE; Schmidt, Hagen, 01069 Dresden, DE; Lindackers, Dirk, 01069 Dresden, DE

P

(10) DE 10 2024 111 089 A1

(51) **G01F 25/20** (2022.01)

G01F 23/284 (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 089.9

(54) **Füllstandsmessgerät**

(71) Endress+Hauser SE+Co. KG, 79689 Maulburg, DE

(74) Laufer, Michael, Dipl.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE

(72) Seifert, Philipp, Dipl.-Ing., 79429 Malsburg-Marzell, DE; Spitz, Florian, 79733 Görwihl, DE

M

(10) DE 10 2024 110 846 A1

(51) **G01L 5/28** (2006.01)

B60T 17/22 (2006.01)

G01M 17/007 (2006.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 846.0

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Testen der Funktionalität von Parksperren**

(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE

(72) Förster, Kilian, 92339 Beilngries, DE

M

(10) DE 10 2024 111 185 A1
(51) **G01L 5/1627** (2020.01)
F16H 49/00 (2006.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 185.2

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Zahneingriffsstörung in einem Wellgetriebe, Antriebsmodul, Roboter**

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

(72) Kaneko, Kazuaki, Yokohama, JP; Damerau, Jochen, Tokyo, JP; Watanabe, Takao, Kanagawa, JP
P

(10) DE 10 2025 114 659 A1

(51) **G01L 19/00** (2006.01)

(22) AT 15.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 114 659.4

(66) IP 17.04.2024 DE 10 2024 110 813.4

(54) **Rohrabschnitt eines Messrohrs in einer verfahrenstechnischen Prozessanlage für Hygieneanwendungen und Anordnung in einer solchen Prozessanlage**

(71) ifm electronic gmbh, 45128 Essen, DE

(72) Halbinger, Lorenz, 88353 Kißlegg, DE
P

(10) DE 10 2024 203 754 A1

(51) **G01M 17/02** (2006.01)

B60C 11/24 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 754.0

(54) **Verfahren zur Detektion eines unregelmäßigen Reifenabriebs**

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

(72) Sahlmüller, Baldo, Dr., 30175 Hannover, DE

(10) DE 10 2025 115 338 A1

(51) **G01M 17/02** (2006.01)

B60C 11/24 (2006.01)

B60W 40/101 (2012.01)

(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 115 338.8

(30) Pr 22.04.2024 JP 2024-069109

(54) **VERSCHLEIßBESTIMMUNGSSYSTEM, VERSCHLEIßBESTIMMUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSTRANSFERVORRICHTUNG**

(71) ADVICS CO., LTD., Kariya-shi, Aichi-ken, JP; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI

KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

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

(72) Yamada, Yoshihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Murakami, Fumitake, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Tanaka, Tomoya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP; Enami, Yasufumi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 110 812 A1

(51) **G01N 1/22** (2006.01)

B60K 37/00 (2024.01)

B62D 1/04 (2006.01)

G01N 33/497 (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 812.6

(54) **SENSORVORRICHTUNG ZUM MESSEN VON KONZENTRATIONEN VON SUBSTANZEN IN DER AUSATEMLUFT EINES FAHRZEUGINSASSEN IM FAHRZEUG, FAHRZEUG MIT SENSORVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER FAHRTÜCHTIGKEIT EINES FAHRZEUGINSASSEN**

(71) ZF Automotive Safety Germany GmbH, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Hirzmann, Guido, 63877 Sailauf, DE; Schledorn, Marc, 63743 Aschaffenburg, DE
M

(10) DE 10 2024 116 889 A1

(51) **G01N 3/04** (2006.01)

G01N 3/08 (2006.01)

G01N 33/44 (2006.01)

(22) AT 15.06.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 116 889.7

(30) Pr 17.04.2024 US 18/637,564

(54) **ZUGPRÜFVORRICHTUNG UND AUSRICHTUNGSWERKZEUG FÜR DIE PRÜFUNG VON WEICHEN POLYMERSCHÄUMEN**

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

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

(72) Krishnan M, Gokula, Bangalore, Karnataka, IN; VS, Rajamanickam, Bangalore, Karnataka, IN
P

(10) DE 10 2024 110 779 A1

(51) **G01N 13/02** (2006.01)

G01B 11/24 (2006.01)

G01N 27/02 (2006.01)

G01N 27/74 (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 779.0

(54) **MESSANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER GRENZFLÄCHENSPIGELUNG**

(71) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e. V., 01328 Dresden, DE

(74) MÜLLER HOFFMANN & PARTNER Patentanwälte mbB, 81541 München, DE

(72) Lei, Zhe, 01328 Dresden, DE; Jähnigen, Peggy, 01328 Dresden, DE; Eckert, Kerstin, 01328 Dresden, DE
P

(10) DE 10 2025 113 922 A1

(51) **G01N 21/53** (2006.01)

G08B 17/10 (2006.01)

(22) AT 09.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 113 922.9

(30) Pr 22.04.2024 KR 10-2024-0053231

Pr 28.11.2024 KR 10-2024-0173575

(54) **RAUCHDETEKTIONSANORDNUNG, KAMMER DARIN UND BRANDDETEKTIONSVERFAHREN DAFÜR**

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, Daejeon, KR

(74) Betten & Resch Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, 80333 München, DE

(72) Yang, Hoe-Sung, Daejeon, KR; Kim, Soocheol, Daejeon, KR; Lee, Kang Bok, Daejeon, KR; Jin, Hwa Ryu, Daejeon, KR; Ahn, Yusun, Daejeon, KR; Cho, Kwang-Soo, Daejeon, KR; Kyu, Won Han, Daejeon, KR
P

(10) DE 10 2025 107 277 A1

(51) **G01N 21/65** (2006.01)

(22) AT 26.02.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 107 277.9

(30) Pr 22.04.2024 US 18/642,521

(54) **Eintauch-, Durchfluss- oder Anbaumesssystem in der analytischen Prozesstechnik**

(71) Endress+Hauser Optical Analysis, Inc., Ann Arbor, MI, US

(74) Kratt-Stubenrauch, Kai, Dr.-Ing., 79576 Weil am Rhein, DE

(72) Skriba, Nicholas, Jackson, MI, US; Winter, Marc, 63571 Gelnhausen, DE
R

(10) DE 10 2025 115 038 A1

(51) **G01N 21/95** (2006.01)

G01M 3/00 (2006.01)

G01N 21/88 (2006.01)

G01N 33/2045 (2019.01)

G06T 7/10 (2017.01)

H01M 50/169 (2021.01)

(22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 115 038.9

(30) Pr 18.04.2024 KR 10-2024-0051933

(54) **QUALITÄTSPRÜFVERFAHREN UND QUALITÄTSPRÜFSYSTEM**

(71) SK On Co., Ltd., Seoul, KR

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwalt, 81479 München, DE

(72) Oh, Won Je, Daejeon, KR; Byun, Jae Gyu, Daejeon, KR; Seo, Gi Jeong, Daejeon, KR

(10) DE 10 2025 115 065 A1

(51) **G01N 23/046** (2018.01)

G01B 15/00 (2006.01)

G01N 23/18 (2018.01)

H01J 35/02 (2006.01)

(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 115 065.6

(66) IP 22.04.2024 DE 10 2024 111 240.9

IP 13.05.2024 DE 10 2024 113 234.5

IP 19.07.2024 DE 10 2024 120 620.9

IP 30.08.2024 DE 10 2024 124 905.6

IP 16.09.2024 DE 10 2024 126 567.1

IP 16.09.2024 DE 20 2024 105 311.7

IP 13.11.2024 DE 10 2024 133 143.7

(54) **Verfahren zum Betreiben eines Koordinatenmessgeräts und Vorrichtung zur Ausführung**

(71) Werth Messtechnik GmbH, 35394 Gießen, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., 63450 Hanau, DE

(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.

(10) DE 10 2024 203 698 A1

(51) **G01N 27/417** (2006.01)

G01N 27/406 (2006.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 698.6

(54) **Verfahren zur Diagnose eines Abgassensors**

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

- (72) Ledermann, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, DE; Saravanalingam, Anandhalingam, 70191 Stuttgart, DE; Kaya, Oemer, 74889 Sinsheim, DE; Schmidt, Albrecht, 70806 Kornwestheim, DE; Lin, Jiao, 70839 Gerlingen, DE

(10) DE 10 2024 001 266 A1

- (51) **G01N 33/53** (2006.01)
A61K 39/12 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
G01N 33/543 (2006.01)
G01N 33/558 (2006.01)
G01N 33/564 (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)
 (22) AT 21.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 266.4
 (54) **Serologischer Test zum Nachweis von impfbedingten Antikörpern gegen HPV**
 (71) Hilfrich, Ralf, Dr., 65597 Hünfelden, DE
 (74) Launhardt, Thomas, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 65549 Limburg, DE
 (72) Erfinder gleich Anmelder
 M

(10) DE 10 2024 111 059 A1

- (51) **G01P 13/00** (2006.01)
G01S 13/04 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 059.7
 (54) **Verfahren zum Einlernen eines Präsenzsensors sowie Installationsgerät zum Durchführen eines solchen Verfahrens**
 (71) Insta GmbH, 58509 Lüdenscheid, DE
 (72) Staats, Thomas Reinhard, 58507 Lüdenscheid, DE; Wüller, Stefan, 58553 Halver, DE
 P

(10) DE 10 2024 110 708 A1

- (51) **G01R 19/00** (2006.01)
G01R 31/34 (2020.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 708.1
 (54) **Verfahren zur Rotorstromschätzung**
 (71) Valeo eAutomotive Germany GmbH, 91056 Erlangen, DE
 (72) Seilmeier, Markus, 91056 Erlangen, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 669 A1

- (51) **G01R 19/00** (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 669.2
 (54) **Widerstandsstrommessvorrichtung und -Verfahren**
 (71) Infineon Technologies Austria AG, Villach, AT
 (74) Rothfelder, Marcel, Dipl.-Phys., Dr. rer. nat., 85579 Neubiberg, DE
 (72) Altaish, Yamen, 80807 München, DE
 P

(10) DE 10 2024 110 826 A1

- (51) **G01R 27/18** (2006.01)
B60L 3/00 (2019.01)
G01R 31/50 (2020.01)
G01R 31/52 (2020.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 826.6
 (54) **Schaltung zur Isolationsüberwachung und elektrisches System**
 (71) Bucher Hydraulics AG, Neuheim, CH

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Itten, Alex, Romanshorn, CH; Fässler, Benjamin, Waldstatt, CH; Schneggenburger, Christof, Güttingen, CH; Läng, Bernhard, Romanshorn, CH; Docs, Zoltan, Budapest, HU
 P

(10) DE 10 2025 115 464 A1

- (51) **G01R 31/01** (2020.01)
G01R 31/28 (2006.01)
H03B 23/00 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 464.3
 (30) Pr 23.04.2024 US 63/637,391
 (54) **VERFAHREN, SYSTEM UND MEDIEN, DIE AUF EINE DRIFTVERIFIKATION BEZOGEN SIND**
 (71) MPI Corporation, Zhubei City, Hsinchu County, TW
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
 (72) Rumiantsev, Andrej, Zhubei City, Hsinchu County, TW; Pai, Ching-Ling, Zhubei City, Hsinchu County, TW; Chih, Lin-Lin, Zhubei City, Hsinchu County, TW
 P

(10) DE 10 2024 203 625 A1

- (51) **G01R 31/28** (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 625.0
 (54) **Verfahren zum Testen der Funktionsfähigkeit einer Leiterplatte**
 (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
 (72) Traub, Roland, 30175 Hannover, DE
 P

(10) DE 10 2024 110 710 A1

- (51) **G01R 31/34** (2020.01)
G01R 19/00 (2006.01)
H01F 38/00 (2006.01)
H02K 11/27 (2016.01)
H02M 7/00 (2006.01)
H02P 25/022 (2016.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 710.3

- (54) **Verfahren zur Rotorstromschätzung**
 (71) Valeo eAutomotive Germany GmbH, 91056 Erlangen, DE
 (72) Seilmeier, Markus, 91056 Erlangen, DE
 M

(10) DE 10 2024 132 470 A1

- (51) **G01R 31/36** (2020.01)
H01M 10/42 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 132 470.8
 (30) Pr 18.04.2024 JP 2024-067595
 (54) **Batterieüberwachungsvorrichtung**
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
 (72) Tsuchida, Yoshiki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Naruse, Yuuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 P

(10) DE 10 2024 110 957 A1

- (51) **G01R 31/327** (2006.01)
H01H 47/00 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 957.2
 (54) **Verfahren zur Fehleraufdeckung in einem Relais**
 (71) Wieland Electric GmbH, 96052 Bamberg, DE
 (74) 2K PATENT Partnerschaft mbB, 60325 Frankfurt, DE
 (72) Laubsch, Jörg, 14059 Berlin, DE; Saffer, Daniel, 96114 Hirschaid, DE
 P

(10) DE 10 2024 116 890 A1

- (51) **G01R 31/392** (2019.01)
G01R 31/36 (2020.01)
 (22) AT 15.06.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 116 890.0
 (30) Pr 17.04.2024 US 18/638,040
 (54) **ÜBERPRÜFUNG DES FUNKTIONSZUSTANDS EINES BATTERIEPACKS UND EINES BATTERIEMODULS NACH EINEM AUFPRALLEREIGNIS**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Balding, Andrew Geoffrey, Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2024 203 743 A1

- (51) **G01S 3/802** (2006.01)
H04R 25/00 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 743.5
 (54) **Verfahren zur direktionalen Signalverarbeitung für ein Hörinstrument**
 (71) Sivantos Pte. Ltd., Singapur, SG
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammeler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Kamkar-Parsi, Homayoun, 91058 Erlangen, DE; Hain, Jens, 91058 Erlangen, DE
 P

(10) DE 10 2024 110 787 A1

- (51) **G01S 5/04** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 787.1
 (54) **Verfahren zum Lokalisieren eines Senders**
 (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 91054 Erlangen, DE
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Vossiek, Martin, 90766 Fürth, DE; Sippel, Erik, 90427 Nürnberg, DE; Geiß, Johanna, 91052 Erlangen, DE; Hehn, Markus, 96114 Hirschaid, DE; Gröschel, Patrick, 91056 Erlangen, DE; Brückner, Stefan, 96317 Kronach, DE; Euler, Mario, 91056 Erlangen, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 601 A1

- (51) **G01S 5/04** (2006.01)
G08C 17/02 (2006.01)

- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 601.3
 (54) **Sensorsystem zur Positionsbestimmung eines tragbaren Endgeräts**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Didong, Christian Matthias, 53489 Sinzig, DE

(10) DE 10 2024 110 705 A1

- (51) **G01S 5/06** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 705.7
 (54) **Verfahren zum Bestimmen einer Position und einer Ausrichtung eines Empfängerarrays durch Schätzung**
 (71) Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 91054 Erlangen, DE
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (72) Vossiek, Martin, 90766 Fürth, DE; Sippel, Erik, 90427 Nürnberg, DE; Geiß, Johanna, 91052 Erlangen, DE; Hehn, Markus, 96114 Hirschaid, DE; Gröschel, Patrick, 91056 Erlangen, DE
 M

(10) DE 10 2024 110 870 A1

- (51) **G01S 7/40** (2006.01)
G01S 7/03 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 870.3
 (54) **Ausrichthilfe für einen Radarsensor**
 (71) Turck Holding GmbH, 58553 Halver, DE
 (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE
 (72) Schneider, Michael, 58119 Hagen, DE; Löwen, Nikolaj, 42287 Wuppertal, DE
 M

(10) DE 10 2024 111 225 A1

- (51) **G01S 7/40** (2006.01)
G01S 7/497 (2006.01)
G01S 7/4861 (2020.01)
G01S 17/894 (2020.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 225.5
 (54) **VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES KÜNSTLICHEN NEURONALEN NETZES ZUR VERWENDUNG MIT EINEM LAUFZEITSENSOR, VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES LAUFZEITSENSORS, COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM**
 (71) SICK AG, 79183 Waldkirch, DE
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Erdmann, Jennifer, 22969 Witzhave, DE
 P

(10) DE 10 2024 111 121 A1

- (51) **G01S 7/41** (2006.01)
G01S 13/89 (2006.01)
G01S 13/931 (2020.01)
G01S 17/89 (2020.01)
G01S 17/931 (2020.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 121.6

- (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Anlernen eines Segmentierungs-Modells zur semantischen Segmentierung von Detektionspunkten**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Dallabetta, Vinzenz, 82140 Olching, DE; Piroli, Aldi, 89231 Neu-Ulm, DE; Meissner, Daniel, Dr., 86316 Friedberg, DE; Walessa, Marc, Dr.-Ing., 80999 München, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 764 A1

- (51) **G01S 7/52** (2006.01)
G01S 15/931 (2020.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 764.8
 (54) **Sensoreinheit für ein Fahrzeug**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Holl, Bence, Budapest, HU

(10) DE 10 2024 111 136 A1

- (51) **G01S 7/481** (2006.01)
G01S 17/89 (2020.01)
G02B 6/00 (2006.01)
G02B 26/10 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 136.4
 (54) **Laserscanner-Anordnung und Verfahren zum Betreiben einer Laserscanner-Anordnung**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Fischer, Jonathan, Dr., 85757 Karlsfeld, DE
 M

(10) DE 10 2024 130 540 A1

- (51) **G01S 7/481** (2006.01)
G01S 7/497 (2006.01)
G01S 17/931 (2020.01)
 (22) AT 21.10.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 540.1
 (30) Pr 13.02.2024 GB 2401943.2
 (54) **EINE LIDAR-SENSOR-ANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, EIN VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER LIDAR-SENSOR-ANORDNUNG, EIN KRAFTFAHRZEUG, UND EIN VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Monninger, Thomas, Menlo Park, CA, US; Brown, Aaron, Santa Clara, CA, US; Piednoel, Francois, Santa Clara, CA, US

(10) DE 10 2025 113 762 A1

- (51) **G01S 7/487** (2006.01)
 (22) AT 08.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 762.5
 (30) Pr 18.04.2024 SE 2450411-0
 (54) **Verfahren, Steueranordnung und Fahrzeug zur Erfassung falscher positiver Ergebnisse bei LiDAR-Messungen**
 (71) TRATON AB, Södertälje, SE
 (74) Thum, Mötsch, Weickert Patentanwälte PartG mbB, 81675 München, DE
 (72) Mansouri, Sina Sharif, Rönninge, SE; Timus, Bogdan, Spånga, SE; Wilbers, Daniel, Södertälje, SE; Salmén, Mikael,

Uttran, SE; Miro, Alexandre Justo, Solna, SE; Sarmiento González, Luis Alejandro, Södertälje, SE
 P

(10) DE 10 2024 110 700 A1

- (51) **G01S 7/497** (2006.01)
G01S 13/88 (2006.01)
G01S 13/931 (2020.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 700.6
 (54) **LIDAR-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ÜBERWACHUNGSBEREICHS UNTER VERWENDUNG EINES LIDAR-SYSTEMS**
 (71) Valeo Detection Systems GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Manchala, Sarath, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Geiger, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Alilou, Rachid, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Tu, Chenji, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Aeckerle, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 111 401 A1

- (51) **G01S 7/497** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G01S 7/40 (2006.01)
G01S 13/931 (2020.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 401.0
 (54) **Verfahren zum Betreiben einer Sensoreinrichtung für ein Kraftfahrzeug, entsprechende Sensoreinrichtung sowie Computerprogrammprodukt**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Hall, Matthew David, 71672 Marbach, DE; Krammer, Norbert, 84416 Inning, DE
 P

(10) DE 10 2024 114 558 A1

- (51) **G01S 7/497** (2006.01)
G01S 17/87 (2020.01)
 (22) AT 24.05.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 114 558.7
 (30) Pr 22.04.2024 US 18/641,902
 (54) **FAHRZEUGGESTÜTZTE DYNAMISCHE AUSRICHTUNG VON LIDAR ZU KAMERA**
 (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Omar, Yousef Adnan, Warren, MI, US; Wolski, Mark, Warren, MI, US; Yu, Hao, Warren, MI, US; Zhang, Wende, Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2024 115 284 A1

- (51) **G01S 7/497** (2006.01)
G01S 17/931 (2020.01)
 (22) AT 01.06.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 115 284.2
 (30) Pr 22.04.2024 US 18/641,527
 (54) **KALIBRIERUNG VON LICHTERFASSUNGS- UND ENTFERNUNGSMESSSYSTEMEN (LIDAR)**

- (71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (72) Omar, Yousef Adnan, Warren, MI, US; Hu, Yao, Warren, MI, US; Du, Xinyu, Warren, MI, US; Yu, Hao, Warren, MI, US
 P

(10) DE 10 2024 110 972 A1

- (51) **G01S 13/90** (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 972.6
 (54) **Synthetik-Apertur-Radar-Verfahren und Synthetik-Apertur-Radar-System**
 (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53227 Bonn, DE
 (74) Fink Numrich Patentanwälte PartmbB, 81245 München, DE
 (72) Ydreborg, Josef, 81241 München, DE; Huber, Sigurd, 87719 Mindelheim, DE; Krieger, Gerhard, 82131 Gauting, DE
 P

(10) DE 10 2025 114 002 A1

- (51) **G01S 15/04** (2006.01)
 G01S 7/534 (2006.01)
 G01S 15/34 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 002.2
 (30) Pr 17.04.2024 US 18/638,511
 (54)

ULTRASCHALLERFASSUNGSVORRICHTUNG

- (71) Cypress Semiconductor Corporation, San Jose, CA, US
 (74) Murgitroyd Germany Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80636 München, DE
 (72) Maharyta, Andriy, Lviv, UA; Karpin, Oleksandr, Lviv, UA

(10) DE 10 2024 130 938 A1

- (51) **G01S 17/06** (2006.01)
 (22) AT 23.10.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 130 938.5
 (30) Pr 17.04.2024 GB 2405414.0
 (54) **Erhöhung der Sicherheit in einem Sensorfusion-Partikelfilter unter Verwendung von festen Lasern ohne LiDAR-Eigenschaften**

- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Piednoel, Francois, Santa Clara, US

(10) DE 10 2024 203 775 A1

- (51) **G01S 19/45** (2010.01)
 G01S 13/86 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 775.3
 (54) **Verfahren zum Bestimmen der absoluten Position eines Fahrzeugs**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Wagner, Marcus, 74193 Schwaigern, DE

(10) DE 10 2024 111 203 A1

- (51) **G02B 6/00** (2006.01)
 B23K 26/53 (2014.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 203.4
 (54) **Reflektierende Lichtleitvorrichtung und Verfahren zur Herstellung derselben**
 (71) SCHOTT AG, 55122 Mainz, DE

- (72) Sundermeier, Alexander Paul, 55122 Mainz, DE; Dimroth, Jonas, Dr., 55122 Mainz, DE; Stiltz, Lennart, 55122 Mainz, DE; Wagner, Fabian, 55122 Mainz, DE
 M

(10) DE 10 2025 100 140 A1

- (51) **G02B 6/13** (2006.01)
 C23C 14/06 (2006.01)
 C23C 16/06 (2006.01)
 C23C 16/30 (2006.01)
 G02B 6/10 (2006.01)
 G02B 6/12 (2006.01)
 G03F 7/00 (2006.01)

(22) AT 06.01.2025 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2025 100 140.5
 (30) Pr 22.04.2024 US 63/637,026
 Pr 05.07.2024 US 18/765,060

OPTISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

- (71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., Hsinchu, TW
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (72) Tang, Cheng-Tse, Hsinchu, TW; Lu, Hau-Yan, Hsinchu, TW; Liu, Wei-Kang, Hsinchu, TW; Tsui, Yingkit Felix, Hsinchu, TW
 P

(10) DE 10 2024 110 879 A1

- (51) **G02B 7/00** (2021.01)
 A61B 1/04 (2006.01)
 G02B 23/24 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 879.7
 (54) **Filterwechselvorrichtung für eine endoskopische Kamera, Kamerakopf für ein Endoskop und Nachrüstsatz zum Nachrüsten eines Kamerakopfes und/oder eines Endoskops**

- (71) Karl Storz SE & Co. KG, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) Kimmi, Maximilian, 78532 Tuttlingen, DE; Kroll, Kai, 78532 Tuttlingen, DE; Huber, Florian, 78532 Tuttlingen, DE
 P

(10) DE 10 2024 110 880 A1

- (51) **G02B 7/00** (2021.01)
 A61B 1/04 (2006.01)
 G02B 23/24 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 880.0
 (54) **Filterwechselvorrichtung für eine endoskopische Kamera, Kamerakopf für ein Endoskop und Nachrüstsatz zum Nachrüsten eines Kamerakopfes und/oder eines Endoskops**

- (71) Karl Storz SE & Co. KG, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) David, Jonas, 78532 Tuttlingen, DE
 P

(10) DE 10 2024 111 425 A1

- (51) **G02B 7/24** (2021.01)
 F16C 33/00 (2006.01)
 G01B 11/24 (2006.01)
 G01M 11/00 (2006.01)
 G02B 7/00 (2021.01)
 G12B 5/00 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 425.8

LAGER, OPTISCHE VORRICHTUNG, OPTISCHES SYSTEM, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN QUALITÄTSKONTROLLE EINES WERKSTÜCKS

- (71) Carl Zeiss Jena GmbH, 07745 Jena, DE
 (74) Meier LL.M., Florian, Dipl.-Phys. (Univ.) Dr. phil., 81677 München, DE
 (72) Ewert, Daniel, 73447 Oberkochen, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 605 A1

- (51) **G02B 17/06** (2006.01)
 G03F 7/20 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 605.6
 (54) **Abbildende Optik für die Projektionslithographie**
 (71) Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
 (72) Menke, Christoph, 73447 Oberkochen, DE; Beder, Susanne, 73447 Oberkochen, DE; Muenz, Holger, 73447 Oberkochen, DE
 P

(10) DE 10 2024 111 213 A1

- (51) **G02B 21/06** (2006.01)
 G01N 21/64 (2006.01)
 G02B 21/00 (2006.01)
 G02B 26/06 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 213.1
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum mikroskopischen Beleuchten einer Probe, Mikroskop und Verfahren zur Mikroskopie**
 (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, 07745 Jena, DE
 (74) Schiffer, Axel, Dipl.-Phys.Univ. Dr.rer.nat., 80335 München, DE
 (72) Siebenmorgen, Joerg, 07745 Jena, DE; Hollinger, Richard, 07745 Jena, DE; Netz, Ralf, 07745 Jena, DE
 M

(10) DE 10 2024 111 345 A1

- (51) **G02B 21/06** (2006.01)
 G01N 21/64 (2006.01)
 G01N 21/65 (2006.01)
 G02B 21/00 (2006.01)
 G02B 21/24 (2006.01)
 G02B 26/06 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 345.6
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Beleuchten und Abbilden einer Probe in einem Lichtmikroskop**
 (71) Abberior Instruments GmbH, 37077 Göttingen, DE
 (72) Schmidt, Roman, 37077 Göttingen, DE
 P

(10) DE 10 2024 111 197 A1

- (51) **G02B 27/00** (2006.01)
 B60K 35/22 (2024.01)
 G02B 3/00 (2006.01)
 G02B 5/30 (2006.01)
 G02B 30/56 (2020.01)
 G02F 1/13 (2006.01)
 G06F 21/60 (2013.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 197.6

(54) **Privacy-Anzeigevorrichtung für ein Fahrzeug mit einer schwebenden realen Bildebene zur Darstellung von passiven Inhalten**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Lampen, Sebastian Takeshi, Tokyo, JP
P
M

(10) DE 10 2025 001 302 A1

(51) **G02B 27/00** (2006.01)
G02B 21/06 (2006.01)
G02B 26/06 (2006.01)
G02F 1/00 (2006.01)

(22) AT 19.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 001 302.7

(66) IP 23.04.2024 DE 10 2024 001 293.1
IP 16.08.2024 DE 10 2024 002 659.2
IP 07.10.2024 DE 10 2024 003 288.6
IP 26.11.2024 DE 10 2024 003 906.6
IP 11.03.2025 DE 10 2025 000 854.6

(54) **Anordnungen und Methoden zur Präparation der Kohärenz in abbildenden optischen Systemen, einschließlich lithographischer Systeme und dies optional mit Nutzung lokaler, auch dynamischer Verteilungselemente**

(71) Fütterer, Gerald, Dr., 94526 Metten, DE
(72) Erfinder gleich Anmelder
P

(10) DE 10 2024 203 546 A1

(51) **G02F 1/15** (2019.01)
B32B 7/023 (2019.01)
B32B 37/16 (2006.01)
C03C 27/12 (2006.01)
G02F 1/153 (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 546.7

(54) **Verfahren zur Herstellung eines elektrochromen Laminats und elektrochromes Laminat**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein, 80686 München, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 80339 München, DE

(72) Fahland, Matthias, Dr., 01277 Dresden, DE; Steiner, Cindy, Dr., 01277 Dresden, DE; Vogt, Tobias, 01277 Dresden, DE; Meyer, Uwe, 01277 Dresden, DE
P

(10) DE 10 2025 100 137 A1

(51) **G03F 1/62** (2012.01)
B82Y 30/00 (2011.01)
C01B 32/158 (2017.01)
G03F 1/64 (2012.01)

(22) AT 06.01.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 100 137.5

(30) Pr 19.04.2024 US 63/636,381
Pr 08.07.2024 US 18/766,358

(54) **PELLIKELSTRUKTUR FÜR EUV-LITHOGRAFIE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DAVON**

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

(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

(72) Hsu, Pei-Cheng, Hsinchu, TW; Lee, Hsin-Chang, Hsinchu, TW

P

(10) DE 10 2024 110 764 A1

(51) **G03F 1/74** (2012.01)
G03F 7/20 (2006.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 764.2

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Teilchenstrahl-induzierten Ätzen eines Defekts einer Photomaske für die Mikrolithographie**

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

(74) HKW Intellectual Property PartG mbB, 80339 München, DE

(72) Rhinow, Daniel, 64380 Roßdorf, DE; Preischl, Christian, 64380 Roßdorf, DE
P

(10) DE 10 2024 111 144 A1

(51) **G03F 1/84** (2012.01)
G01M 11/00 (2006.01)
G03F 1/22 (2012.01)
H04N 25/441 (2023.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 144.5

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Maskeninspektionsvorrichtung, EUV-Kamera, Maskeninspektionsvorrichtung, Computerprogrammprodukt**

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

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

(72) Brekerbohm, Lutz, 07745 Jena, DE; Matejka, Ulrich, 07745 Jena, DE; Ott, Julian, 07745 Jena, DE; Tabbone, Gilles, 07745 Jena, DE
P

(10) DE 10 2024 111 396 A1

(51) **G05B 13/02** (2006.01)
C25B 15/02 (2021.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 396.0

(54) **Verfahren zum Betreiben einer Leistungsvorrichtung, Steuervorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens und Leistungsanordnung mit einer solchen Steuervorrichtung**

(71) Rolls-Royce Solutions GmbH, 88045 Friedrichshafen, DE

(74) Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, 70469 Stuttgart, DE

(72) Bergmann, Daniel, Dr., 88410 Bad Wurzach, DE; Harder, Karsten, Dr., 88094 Oberteuringen, DE
P

(10) DE 10 2025 115 448 A1

(51) **G05B 19/404** (2006.01)
B23Q 17/22 (2006.01)
B23Q 23/00 (2006.01)
G01B 5/008 (2006.01)

(22) AT 22.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 448.1

(30) Pr 23.04.2024 JP 2024-069957

(54) **Kompensationswert-Überprüfungssystem und Kompensationswert-Überprüfungsverfahren für einen Tastkopf**

(71) OKUMA CORPORATION, Oguchi, Aichi, JP

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwalt, 81479 München, DE

(72) Yuji, Mizoguchi, Oguchi, Aichi, JP

(10) DE 10 2025 111 543 A1

(51) **G05D 1/222** (2024.01)

(22) AT 25.03.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 111 543.5

(30) Pr 28.03.2024 US 18/619,180

(54) **Eingabevorrichtung, Eingabeverfahren, Server und System**

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo, JP

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

(72) Nakamura, Naoto, Wako-shi, Saitama, JP; Song, Wei, Wako-shi, Saitama, JP; Pydin, Andrii, Wako-shi, Saitama, JP; Suzuki, Naoto, Wako-shi, Saitama, JP
P
R

(10) DE 10 2024 110 930 A1

(51) **G05D 1/242** (2024.01)

G01B 11/27 (2006.01)

G05D 1/46 (2024.01)

G05D 1/244 (2024.01)

G05D 3/00 (2006.01)

G06T 7/70 (2017.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 930.0

(54) **Verfahren zur Steuerung einer Flugroute eines Fluggeräts bei einem Überflug über eine Spiegelfläche**

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

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

(72) Schnerring, Alexander, M.Sc., 51147 Köln, DE; Röger, Marc, Dr.-Ing., 51147 Köln, DE; Krauth, Julian, Dr. rer. nat., 51147 Köln, DE
P

(10) DE 10 2024 203 659 A1

(51) **G05D 1/633** (2024.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 659.5

(54) **Assistiertes oder autonomes Fahrsystem, Vorrichtung, computerlesbarer Datenträger, Computerprogramm und Verfahren zur Steuerung eines Fahrzeugs**

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

(72) Bouzidi, Mohamed-Khalil, 30175 Hannover, DE; Reichardt, Jörg, Dr., 30175 Hannover, DE
R

(10) DE 10 2024 203 548 A1

(51) **G05D 1/644** (2024.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 548.3

(54) **Verfahren zur Bewegungsplanung und Verfahren zur Bewegungssteuerung eines Fahrzeugs**

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

- (72) Mueller, Johannes Christian, 70569 Stuttgart, DE; Frye, Tobias, 38114 Braunschweig, DE; Schneider, Peter, 71088 Holzgerlingen, DE; Garlichs, Keno, 38122 Braunschweig, DE
R

(10) DE 10 2025 001 292 A1

- (51) **G05D 23/19** (2006.01)
F24D 19/10 (2006.01)
H05B 1/02 (2006.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 001 292.6
(66) IP 22.04.2024 DE 10 2024 001 429.2
(54) **Thermostat, damit ausgerüstetes Heizmodul und Thermostat-System**
(71) GTensor GmbH, 56206 Hilgert, DE
(74) Schneider, Frank, Dipl.-Chem. Dr. rer. nat., 35394 Gießen, DE
(72) Lashab, Adil, 65936 Frankfurt, DE; Puvandralingam, Gangadaran, 56428 Dernbach, DE

(10) DE 10 2024 203 607 A1

- (51) **G05G 1/30** (2008.04)
B60T 7/06 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 607.2
(54) **Pedaleinheit zur Ansteuerung einer Fahrzeugfunktion**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Knecht, Timo, 74395 Mundelsheim, DE; Escher, Guenter, 87561 Oberstdorf, DE; Fischer, Manfred, 71570 Oppenweiler, DE; Weller, Stefan, 69231 Rauenberg, DE; Schatz, Tillmann, 74348 Lauffen, DE; Baumann, Simon, 74081 Heilbronn, DE; Maiterth, Eduard, 74074 Heilbronn, DE
M

(10) DE 10 2024 203 609 A1

- (51) **G05G 1/42** (2008.04)
B60K 23/00 (2006.01)
B60K 26/02 (2006.01)
B60T 7/06 (2006.01)
B60T 13/66 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 609.9
(54) **Pedaleinheit zur Ansteuerung einer Fahrzeugfunktion**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Knecht, Timo, 74395 Mundelsheim, DE; Escher, Guenter, 87561 Oberstdorf, DE; Fischer, Manfred, 71570 Oppenweiler, DE; Weller, Stefan, 69231 Rauenberg, DE; Schatz, Tillmann, 74348 Lauffen, DE; Baumann, Simon, 74081 Heilbronn, DE; Maiterth, Eduard, 74074 Heilbronn, DE
M

(10) DE 10 2024 137 044 A1

- (51) **G06F 1/18** (2006.01)
H01R 12/73 (2011.01)
(22) AT 11.12.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 137 044.0
(30) Pr 22.04.2024 US 18/641,562
(54) **RISER-KARTE FÜR DEN VERTIKALEN EINBAU EINER ERWEITERUNGSKARTE**
(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Spring, TX, US
(74) Prock, Thomas, Dr., EC4A 1BW London, GB

- (72) Chen, Kuan-Wei, Taipei, TW; Chiang, Chih-Wei, Taipei, TW; Chang, Chao-Ming, Taipei, TW

(10) DE 10 2024 111 078 A1

- (51) **G06F 3/0481** (2022.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 078.3
(54) **Computerimplementiertes Verfahren zur Steuerung von Maschinen**
(71) Festo SE & Co. KG, 73734 Esslingen, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltskanzlei mbH, 80636 München, DE
(72) Gong, Zhou, 73760 Ostfildern, DE; Kubis, Filip, 73207 Plochingen, DE; Dannenhauer, Robin, 71332 Waiblingen, DE
P

(10) DE 10 2025 115 199 A1

- (51) **G06F 3/0481** (2022.01)
G06F 3/0484 (2022.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 199.7
(30) Pr 17.04.2024 CN 202410465711.X
(54) **Anzeigesteuerverfahren, elektronisches Gerät und Speichermedium**
(71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
(74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE
(72) Zhou, Xin, Beijing, CN
P

(10) DE 10 2025 115 202 A1

- (51) **G06F 3/0481** (2022.01)
G06F 3/0484 (2022.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 202.0
(30) Pr 17.04.2024 CN 202410466146.9
(54) **Datenverarbeitungsverfahren, elektronische Vorrichtung und Speichermedium**
(71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
(74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE
(72) Li, Xiang, Beijing, CN; Chen, Liangliang, Beijing, CN; Wu, Zhe, Beijing, CN; Liu, Zhan, Beijing, CN
P

(10) DE 10 2025 115 203 A1

- (51) **G06F 3/0481** (2022.01)
G06F 3/0484 (2022.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 203.9
(30) Pr 17.04.2024 CN 202410465717.7
(54) **Anzeigesteuervorrichtung und Verfahren**
(71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
(74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE
(72) Yao, Ruifeng, Beijing, CN; Li, Xiang, Beijing, CN; Wu, Zhe, Beijing, CN
P

(10) DE 10 2025 115 201 A1

- (51) **G06F 3/0484** (2022.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 201.2
(30) Pr 17.04.2024 CN 202410466132.7

- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Mensch-Computer-Interaktion**

- (71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
(74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE
(72) Yuan, Fang, Beijing, CN; Fan, Mingjiang, Beijing, CN; Wu, Zhe, Beijing, CN; Wang, Ken, Beijing, CN
P

(10) DE 10 2024 111 093 A1

- (51) **G06F 8/20** (2018.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 093.7
(54) **Verfahren zum Transformieren eines wenigstens einem Legacy-System zugeordneten Legacy-Quellcodes**
(71) WECON PLM GmbH, 80809 München, DE
(74) SKM-IP Schmid Krauß Kutteneuler Malescha Schieler Patentanwälte PartGmbH, 80331 München, DE
(72) Weber, Bernd, 80809 München, DE
M

(10) DE 10 2024 110 997 A1

- (51) **G06F 8/35** (2018.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 997.1
(54) **Verfahren zur Erzeugung eines Steuerprogramms einer speicherprogrammierbaren Steuerung und Automatisierungssystem**
(71) Beckhoff Automation GmbH, 33415 Verl, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck, 80639 München, DE
(72) Taore, Aryaman, Somerville, Auckland, NZ; Bause, Fabian, 33129 Delbrück, DE; Lienen, Julian, 33129 Delbrück, DE; Schulze Everding, Johannes, 48324 Sendenhorst, DE; Mohamed, Mahmoud, 33100 Paderborn, DE
P

(10) DE 10 2024 111 064 A1

- (51) **G06F 8/41** (2018.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 064.3
(54) **Computerimplementiertes Verfahren zur Erweiterung eines industriellen Steuerungsprogramms zur Steuerung von Maschinen und Vorrichtung dazu**
(71) Festo SE & Co. KG, 73734 Esslingen, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltskanzlei mbH, 80636 München, DE
(72) Gong, Zhou, 73760 Ostfildern, DE; Kubis, Filip, 73207 Plochingen, DE; Dannenhauer, Robin, 71332 Waiblingen, DE
P

(10) DE 10 2025 113 663 A1

- (51) **G06F 9/50** (2006.01)
G06F 9/54 (2006.01)
(22) AT 08.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 663.7
(30) Pr 09.04.2024 US 18/630,410
(54) **ASYNCHRONOUS POST-SEND**
(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE

(72) Markthub, Pak, Santa Clara, US;
Marcovitch, Daniel, Santa Clara, US;
Potluri, Sreeram, Santa Clara, US
P

(10) DE 10 2024 111 122 A1

(51) **G06F 9/455** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G06F 8/60 (2018.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 122.4
(54) **Computerimplementiertes Verfahren zur Bereitstellung einer Anwendung durch ein Kraftfahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schumacher, Daniel, 70191 Stuttgart, DE; Kis, Attila-Balazs, 70182 Stuttgart, DE; Mihuc, Teodora, Cluj, Cluj-Napoca, RO
P

(10) DE 10 2024 203 735 A1

(51) **G06F 11/36** (2025.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 735.4
(54) **Verfahren zum Vergleichen von zwei Binär-codes**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Sautter, Peter, 74348 Lauffen, DE; Wilbrand, Uwe, 71397 Leutenbach, DE; Thamm, Markus, 70176 Stuttgart, DE
R

(10) DE 10 2025 115 204 A1

(51) **G06F 16/16** (2019.01)
G06F 16/93 (2019.01)
G06F 16/9038 (2019.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 204.7
(30) Pr 17.04.2024 CN 202410466154.3
(54) **Interaktionsverfahren und Vorrichtung**
(71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
(74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE
(72) Zhang, Hua, Beijing, CN; Wang, Tong, Beijing, CN; Xu, Chao, Beijing, CN
P

(10) DE 10 2025 115 197 A1

(51) **G06F 16/31** (2019.01)
G06F 16/35 (2025.01)
G06F 16/93 (2019.01)
G06F 40/30 (2020.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 197.0
(30) Pr 17.04.2024 CN 202410466039.6
(54) **VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINER DATENBANK, INFORMATIONENABRUFVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE EINRICHTUNGEN**
(71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
(74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE
(72) Han, Qiushi, Beijing, CN; Li, Cong, Beijing, CN; Zhao, Jia, Beijing, CN
P

(10) DE 10 2025 115 196 A1

(51) **G06F 16/33** (2025.01)
G06F 40/30 (2020.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 196.2

(30) Pr 17.04.2024 CN 202410466125.7

(54)

ANTWORTINFORMATIONENERZEUGUNGSVERFAHREN, DATENBANKERSTELLUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG

(71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
(74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE
(72) Pan, Jun, Beijing, CN; Liu, Xinbin, Beijing, CN
P

(10) DE 10 2024 203 762 A1

(51) **G06F 17/18** (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 762.1
(54) **Verfahren zum Bewerten von Messdaten**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Gemayel, Noha El, 70469 Stuttgart, DE; Ulrich, Thomas, 74360 Ilsfeld, DE

(10) DE 10 2024 203 550 A1

(51) **G06F 18/21** (2023.01)
G06V 20/54 (2022.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 550.5
(54) **Computer-implementiertes Verfahren und System zur suchbasierten Verhaltensplanung für ein Egofahrzeug**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hanselmann, Michael, 70825 Komtal-Münchingen, DE; Janjos, Faris, 70178 Stuttgart, DE; Mathes, Juergen, 70567 Stuttgart, DE; Stoll, Martin, 71272 Renningen, DE; Moeser, Nicolas, 71272 Renningen, DE; Dolgov, Maxim, 71272 Renningen, DE; Mazzola, Markus, 72074 Tübingen, DE
R

(10) DE 10 2024 136 841 A1

(51) **G06F 21/55** (2013.01)
G06F 21/56 (2013.01)
(22) AT 10.12.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 136 841.1
(30) Pr 18.04.2024 US 18/638,800
(54) **HONEYPOT-BASIERTE ANGRIFFSERKENNUNG**
(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Spring, TX, US
(74) HL Kempner PartG mbB, 80538 München, DE
(72) Mittelman Elberg, Dana, Herzliya, IL; Leshem, Maya, Herzliya, IL; Kogan, Miri, Herzliya, IL

(10) DE 10 2025 114 949 A1

(51) **G06F 21/57** (2013.01)
(22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 949.6
(30) Pr 18.04.2024 US 18/639,688
(54) **SCHWACHSTELLENBEHEBUNG FÜR DIGITALE ZERTIFIKATE**
(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Overby, Mark Alan, Santa Clara, US; O'Connor, Michael Denis, Santa Clara, US; Nertney, Robert Earl, Santa Clara, US

P

(10) DE 10 2024 001 303 A1

(51) **G06F 30/10** (2020.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 303.2
(54) **Computer-implementiertes Verfahren zum Identifizieren von Elementen eines Topologie-Optimierungsmodells eines Strukturbauteils**
(71) MAN Truck & Bus SE, 80995 München, DE
(74) Hecke, Tobias, 80995 München, DE
(72) Kömm, Lukas, 83071 Stephanskirchen, DE
M

(10) DE 10 2024 111 108 A1

(51) **G06F 30/10** (2020.01)
G06F 111/20 (2020.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 108.9
(54) **Verfahren für Bereitstellung eines Abdeckelements**
(71) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG, 49393 Lohne, DE
(74) Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 49084 Osnabrück, DE
(72) Grewing-Blanckfort, Matthias, 49593 Bersenbrück, DE
M

(10) DE 10 2024 111 330 A1

(51) **G06F 30/23** (2020.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 330.8
(54) **Verfahren und System zur Erzeugung eines erweiterten FEM-Modells**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Kerth, Marc Oliver, 71717 Beilstein, DE; Mathieu, Janis, 66386 St. Ingbert, DE; Pfahler, Johannes, 74376 Gemmrigheim, DE
P

(10) DE 10 2024 203 793 A1

(51) **G06F 30/23** (2020.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 793.1
(54) **KI-Modell zur Steuerung und/oder Regelung eines Ringwalzprozesses**
(71) SMS group GmbH, 41069 Mönchengladbach, DE
(74) Hemmerich & Kollegen Patentanwälte, 57072 Siegen, DE
(72) Stergianou, Stefan, Dr., 58452 Witten, DE
R

(10) DE 10 2024 111 322 A1

(51) **G06F 30/27** (2020.01)
G06N 20/00 (2019.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 322.7
(54) **Verfahren und System zum automatisierten dynamischen Konstruieren eines technischen Bauteils**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Skull, Matteo, 80335 München, DE
P

(10) DE 10 2024 110 704 A1

(51) **G06K 7/016** (2006.01)

- (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 704.9
(54) **VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER ERFASSUNGSVORRICHTUNG, ERFASSUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT**
(71) SICK AG, 79183 Waldkirch, DE
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Mahler, Jan, 79292 Pfaffenweiler, DE
P

(10) DE 10 2025 114 004 A1

- (51) **G06N 3/08** (2023.01)
(22) AT 09.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 004.9
(30) Pr 19.04.2024 US 18/641,000
(54) **DATENSCHUTZORIENTIERTE UND ROBUSTE ERKENNUNG VON ANOMALIEN BEIM KOLLABORATIVEN UND VERTEILTEN LERNEN**
(71) Cypress Semiconductor Corporation, San Jose, CA, US
(74) Murgitroyd Germany Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80636 München, DE
(72) Sukianto, Tobias, 80636 München, DE; Carbonelli, Cecilia, 81477 München, DE; Strobel, Maximilian, 86491 Ebershausen, DE; Mittermaier, Simon, 85659 Forstern, DE

(10) DE 10 2024 203 692 A1

- (51) **G06N 3/09** (2023.01)
G08G 1/16 (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 692.7
(54) **Verfahren zum Trainieren eines Modells für das Erkennen von Objekten mittels einer Parkhilfe eines Fahrzeugs und Fahrzeug**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Li, Kexin, 71634 Ludwigsburg, DE; Junker, Maximilian, 80339 München, DE
M

(10) DE 10 2024 111 142 A1

- (51) **G06N 3/082** (2023.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 142.9
(54) **Verfahren zur Optimierung eines neuronalen Netzwerks für die Verwendung auf einem Mikrocontroller**
(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 91054 Erlangen, DE; Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Riedelbauch, Dominik, Dr., 95448 Bayreuth, DE; Strohmeier, Christoph, Dr., 90425 Nürnberg, DE; Fuchs, Jonas, Dr.-Ing., 91058 Erlangen, DE; Göppert, Georg, Dr., 77756 Hausach, DE; Stillerich, Isabella, Dr.-Ing., 90763 Fürth, DE; Koch, Walter, Dr., 93138 Lappersdorf, DE; Teich, Juergen, Dr.-Ing., 91056 Erlangen, DE; Hannig, Frank, 90491 Nürnberg, DE; Heidorn, Christian, 91058 Erlangen, DE
P

(10) DE 10 2024 111 252 A1

- (51) **G06N 3/091** (2023.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 111 252.2
(54) **COMPUTER-IMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES NEURONALEN NETZES**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Frickenstein, Lukas, 82266 Inning, DE; Fasfous, Nael, Dr., 80803 München, DE; Frickenstein, Alexander, Dr., 82266 Inning, DE; Mori, Pierpaolo, 80796 München, DE; Thoma, Moritz, 80807 München, DE; Unger, Christian, Dr., 82216 Maisach, DE; Vemparala, Manoj Rohit, 81379 München, DE
R

(10) DE 10 2024 203 661 A1

- (51) **G06N 3/092** (2023.01)
A61B 34/00 (2016.01)
B25J 9/16 (2006.01)
B60W 60/00 (2020.01)
G05D 1/00 (2024.01)
G05D 3/00 (2006.01)
G06N 3/045 (2023.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 661.7
(54) **Computerimplementiertes Verfahren und Computerprogramm zum Steuern eines Roboters, wobei eine Sequenz von Aktionen, mittels denen eine Trajektorie des Roboters ausgeführt wird, bestimmt wird und Einbettungsabbildungen erhalten werden**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Masiak, Tobias, Dr., 66482 Zweibrücken, DE; Schneider, Georg, Dr., 56182 Urbar, DE; Torfah, Rani, 76131 Karlsruhe, DE; Schmidt, Felix, 68159 Mannheim, DE; Trampert, Patrick, Dr., 66386 St. Ingbert, DE
P

(10) DE 10 2024 203 737 A1

- (51) **G06N 3/0985** (2023.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 737.0
(54) **Speichereffiziente Inferenzberechnung für neuronale Netzwerke auf Embedded-Systemen**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kirchner, Tobias, 71642 Ludwigsburg, DE; De La Parra Aparicio, Cecilia Eugenia, 71083 Herrenberg, DE; Bretz, Nina, 70806 Kornwestheim, DE; Rapp, Martin, 73728 Esslingen, DE; Hovhannisyan, Tigran, 80337 München, DE
M

(10) DE 10 2024 110 883 A1

- (51) **G06N 10/40** (2022.01)
B82Y 10/00 (2011.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 883.5
(54) **MIKROWELLENANTENNE UND QUANTENCOMPUTERSYSTEM**
(71) eleQtron GmbH, 57072 Siegen, DE
(74) Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE
(72) Arkani, Reza, 57072 Siegen, DE; Shornikov, Andrey, 44137 Dortmund, DE

P

(10) DE 10 2024 111 379 A1

- (51) **G06N 10/40** (2022.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 379.0
(54) **VERFAHREN, SYSTEM, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM ZUR STEUERUNG VON IONEN EINER IONENFALLE ZURDURCHFÜHRUNG EINER QUANTENBERECHNUNG**
(71) eleQtron GmbH, 57072 Siegen, DE
(74) Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE
(72) Bantounas, Dimitrios, 57072 Siegen, DE; Sriarunothai, Theeraphot, 57072 Siegen, DE
P

(10) DE 10 2025 112 389 A1

- (51) **G06N 20/00** (2019.01)
(22) AT 31.03.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 389.6
(66) IP 18.04.2024 DE 10 2024 203 577.7
(54) **Verfahren zum Trainieren eines Maschinenlernmodells und Verfahren zum Bestimmen von Parameterwerten eines Aktuators**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Moser, Konrad, 73563 Mögglingen, DE
R

(10) DE 10 2024 203 787 A1

- (51) **G06Q 10/20** (2023.01)
G01M 17/00 (2006.01)
G06F 16/93 (2019.01)
G06F 18/24 (2023.01)
G06F 40/30 (2020.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 787.7
(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Diagnose von Fahrzeugkomponenten**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Huser, Andreas, 71272 Renningen, DE; Kast, Simon, 71229 Leonberg, DE; Hoffmeyer, Henning, 70178 Stuttgart, DE
M

(10) DE 10 2024 001 268 A1

- (51) **G06Q 10/109** (2023.01)
(22) AT 20.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 268.0
(54) **System und Verfahren für automat. Leitung/Moderation von Besprechungen**
(71) Walke, Tobias, Dipl.-Inform., 01326 Dresden, DE
(72) Erfinder auf Antrag nicht genannt.

(10) DE 10 2025 108 205 A1

- (51) **G06Q 30/0283** (2023.01)
(22) AT 04.03.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 108 205.7
(30) Pr 23.04.2024 TW 113115080
(54) **Kostenschätzungssystem**
(71) HF investment Co., Ltd., Taichung City, TW
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
(72) Lee, Chien-Hao, Taichung City, TW
P

- (10) DE 10 2024 203 795 A1
(51) **G06Q 50/02** (2024.01)
G06F 16/29 (2019.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 795.8
(54) **Verfahren zum Zusammenführen von Messdaten in einem Datensatz**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Link-Dolezal, Johanna, 73770 Denkendorf, DE; Leinberger, Martin, 56073 Koblenz, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 111 026 A1
(51) **G06Q 50/04** (2012.01)
G05B 19/418 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 026.0
(54) **Visualisierungssystem und Visualisierungsverfahren für den Fahrzeugbau**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Kornas, Thomas, Dr.-Ing., 80798 München, DE; Wagner, Daniel, Dr.-Ing., 80802 München, DE
R
-
- (10) DE 10 2024 110 769 A1
(51) **G06Q 50/43** (2024.01)
G06F 21/33 (2013.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 769.3
(54) **Verfahren zur Verwaltung eines digitalen Schlüssels, Computerprogramm, Vorrichtung und Fahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Schaefer, Jennifer, Dr., 85653 Aying, DE; Kupka, Thomas, 84034 Landshut, DE
P
M
-
- (10) DE 10 2024 203 544 A1
(51) **G06T 7/33** (2017.01)
G01C 21/30 (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 544.0
(54) **Verfahren zur Verarbeitung von Scan-Matching Resultaten**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wenzel, Thomas, 22089 Hamburg, DE; Kirstein, Max, 31249 Hohenhameln, DE; Funke, Thorben, 31157 Sarstedt, DE; Raumer, Hans-Georg, 31137 Hildesheim, DE
M
-
- (10) DE 10 2025 115 307 A1
(51) **G06T 7/593** (2017.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 307.8
(30) Pr 22.04.2024 US 63/637,119
Pr 19.08.2024 US 18/809,201
(54) **BERECHNEN VON MERKMALKORRELATIONEN ZUM SCHÄTZEN VON TIEFENINFORMATIONEN FÜR STEREOBILDER**
(71) Nvidia Corporation, Santa Clara, US
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE

- (72) Ren, Xutong, Santa Clara, US
P
-
- (10) DE 10 2025 105 954 A1
(51) **G06T 11/00** (2006.01)
(22) AT 18.02.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 105 954.3
(30) Pr 23.04.2024 US 63/637,748
Pr 22.11.2024 US 18/956,284
(54) **Proxyangeleitete Bildbearbeitung**
(71) Adobe Inc., San Jose, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
(72) Zhou, Yuqian, San Jose, CA, US; Singh, Krishna Kumar, San Jose, CA, US; Lin, Zhe, San Jose, CA, US
P
-
- (10) DE 10 2025 115 198 A1
(51) **G06T 11/00** (2006.01)
G10L 13/00 (2006.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 198.9
(30) Pr 17.04.2024 CN 202410465786.8
(54) **Datenverarbeitungsverfahren, elektronisches Gerät und Speichermedium**
(71) Lenovo (Beijing) Limited, Beijing, CN
(74) Ziebig Hengelhaupt Intellectual Property Attorneys Patentanwaltskanzlei PartG mbB, 10117 Berlin, DE
(72) Gao, Ying, Beijing, CN
P
-
- (10) DE 10 2025 105 886 A1
(51) **G06T 11/60** (2006.01)
G06F 30/27 (2020.01)
G06F 30/33 (2020.01)
G06N 3/04 (2023.01)
(22) AT 17.02.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 105 886.5
(30) Pr 19.04.2024 US 18/641,137
(54) **Generieren von visuell bewussten Designlayouts unter Nutzung eines neuronalen Multidomänen_diffusionsnetzwerkes**
(71) Adobe Inc., San Jose, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE
(72) Wang, Zhaowen, San Jose, CA, US; Zhao, Nanxuan, San Jose, CA, US; Yang, Jimei, San Jose, CA, US; Liu, Difan, San Jose, CA, US; Shabani, Mohammad Amin, San Jose, CA, US
P
-
- (10) DE 10 2024 203 805 A1
(51) **G06T 15/20** (2011.01)
A61B 3/13 (2006.01)
A61B 34/10 (2016.01)
A61B 90/20 (2016.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 805.9
(54) **Verfahren zur Bereitstellung von verschiedenen Stereo-Bildaussagesignalen durch ein medizinisches Visualisierungssystem, medizinisches Visualisierungssystem und Computerprogrammprodukt**
(71) Carl Zeiss Meditec AG, 07745 Jena, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, 10785 Berlin, DE
(72) Philipp, Markus, 73447 Oberkochen, DE; You, Fang, 07745 Jena, DE; Geissler, Enrico, 07745 Jena, DE

- P
-
- (10) DE 10 2024 111 222 A1
(51) **G06V 10/50** (2022.01)
G06V 10/70 (2022.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 222.0
(54) **Verfahren zum Erkennen von Objekten auf einem Gesamtbild**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Kamleiter, Jürgen, 93342 Saal, DE; Keppeler, Martin, 86669 Königsmoos, DE; König, Peter, 82291 Mammendorf, DE; Morgott, Michael, 85111 Adelschlag, DE; Mundt, Astrid, 72406 Bisingen, DE; Rosov, Vladislav, Dr., 81671 München, DE; Schaumburg, Fabian, 85092 Kösching, DE; Stemplinger, Johann-Paul, Dr., 85049 Ingolstadt, DE; Suresh, Apoorva, 85055 Ingolstadt, DE; Winkelmann, Mike, 52072 Aachen, DE; Fischer, Peter, 85125 Kinding, DE
P
-
- (10) DE 10 2024 117 300 A1
(51) **G06V 10/70** (2022.01)
(22) AT 19.06.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 117 300.9
(30) Pr 22.04.2024 US 18/641,498
(54) **MULTI-OBJEKTIVE DICHTHE BILDAUFNAHME MIT OFFENEM VOKABULAR**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Levi, Hila, Herzliya, IL; Heller, Guy, Herzliya, IL; Levi, Dan, Herzliya, IL
P
-
- (10) DE 10 2024 203 543 A1
(51) **G06V 10/70** (2022.01)
G06V 20/58 (2022.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 543.2
(54) **Verfahren zum Trainieren eines Metrik Learning Modells**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wenzel, Thomas, 22089 Hamburg, DE; Kirstein, Max, 31249 Hohenhameln, DE; Funke, Thorben, 31157 Sarstedt, DE; Raumer, Hans-Georg, 31137 Hildesheim, DE
M
-
- (10) DE 10 2024 203 581 A1
(51) **G06V 10/70** (2022.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 581.5
(54) **Einrichtung, computerlesbarer Datenträger, Computerprogramm, Datenstruktur und Verfahren zum Trainieren und zur konzeptgesteuerten Erzeugung von kontrafaktischen Beispielen für ein Modell des maschinellen Sehens**
(71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
(72) Motzkus, Franz, 30175 Hannover, DE
-
- (10) DE 10 2024 111 169 A1
(51) **G06V 20/56** (2022.01)

- B60W 30/08* (2012.01)
B60W 40/02 (2006.01)
G06V 20/64 (2022.01)
G08G 1/16 (2006.01)
- (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 169.0
- (54) **Ermittlungsverfahren zur Freiraumermittlung und Kraftfahrzeug**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Shanmuganathan, Aravind Kumar, 71287 Weissach, DE; Brühl, Tim, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
-
- (10) DE 10 2024 111 375 A1
- (51) **G06V 20/56** (2022.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 375.8
- (54) **Fahrzeug und Verfahren zu dessen Betrieb**
- (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
- (72) Bader, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Berner, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Wingert, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Fees, Felix Fabian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Hübner, Tim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
-
- (10) DE 10 2024 203 768 A1
- (51) **G06V 20/56** (2022.01)
G06V 10/70 (2022.01)
- (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 768.0
- (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Generierung von Labelobjekten für die Umgebung eines Fahrzeugs**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Hertlein, Heinz, 74235 Erlenbach, DE; Feyerabend, Achim, 74076 Heilbronn, DE; Jong, Marcel de, 73230 Kirchheim, DE; Wan, Jun-Jun, 71034 Böblingen, DE; Meinke, Martin, Sunnyvale, US
-
- (10) DE 10 2025 114 812 A1
- (51) **G06V 20/58** (2022.01)
A61D 99/00 (2006.01)
G06V 40/10 (2022.01)
- (22) AT 15.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 812.0
 (30) Pr 18.04.2024 US 18/639,701
- (54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON TIEREN UND ZUGEHÖRIGE STEUERUNGEN**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
- (72) Weston, Keith, Canton, MI, US
-
- (10) DE 10 2024 203 551 A1
- (51) **G06V 20/64** (2022.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 551.3
- (54) **Computerimplementiertes Verfahren zur Korrektur von Falsch-Positiv-Detektionen aufgrund von Tiefenunsicherheiten bei Monokamera basierter Vorhersage dreidimensionaler Objekte**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Ebert, Jasmin, 69126 Heidelberg, DE; Wimmer, Paul, 70794 Filderstadt, DE; Bechtold, Jan, 79285 Ebringen, DE; Wunsch, Holger, 72074 Tübingen, DE; Yatsura, Maksym, 72280 Dornstetten, DE; Altindag, Davut, 71034 Böblingen, DE
-
- (10) DE 10 2024 203 660 A1
- (51) **G07C 11/00** (2006.01)
G07B 15/00 (2011.01)
G07C 9/00 (2020.01)
- (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 660.9
- (54) **Computerimplementiertes Verfahren zur Überwachung von Personen und zugehörigen Gegenständen in öffentlichen Verkehrsmitteln, Computerprogramm, Speichermedium, Datenträgersignal und System zur Überwachung von Personen und zugehörigen Gegenständen in öffentlichen Verkehrsmitteln**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Lippert, Jannick, 88214 Ravensburg, DE; Schutera, Mark, 88212 Ravensburg, DE
-
- (10) DE 10 2024 111 196 A1
- (51) **G08B 21/02** (2006.01)
B60N 2/28 (2006.01)
- (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 196.8
- (54) **Verfahren und System zur Erkennung und Überwachung eines in einem Innenraum eines Fahrzeugs angeordneten Kindersitzes, sowie Kindersitz**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Heller, Martin, 86836 Graben, DE; Luft, Denis, 85591 Vaterstetten, DE
-
- (10) DE 10 2024 203 707 A1
- (51) **G08B 21/02** (2006.01)
B60K 35/28 (2024.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G06V 20/59 (2022.01)
G06V 40/16 (2022.01)
- (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 707.9
- (54) **VERFAHREN ZUR REAKTION AUF EINE SITUATION**
- (71) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
- (72) Gottwald, Martin, 30175 Hannover, DE; Spiegel, Wolff von, Dr., 30175 Hannover, DE; Naujack, Daniel, 30175 Hannover, DE; Möller, Jochen, 30175 Hannover, DE
-
- (10) DE 10 2025 115 278 A1
- (51) **G08B 21/18** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G06V 20/52 (2022.01)
G06V 20/56 (2022.01)
- (22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 278.0
 (30) Pr 22.04.2024 US 18/642060
- (54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES OBJEKTS IN DER NÄHE EINES FAHRZEUGS**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) ETL IP Patentanwalts-gesellschaft mbH, 14169 Berlin, DE
- (72) Weston, Keith, Canton, MI, US; Diamond, Brendan, Naples, FL, US
-
- (10) DE 10 2024 111 246 A1
- (51) **G08B 25/10** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B60R 21/013 (2006.01)
G08B 21/02 (2006.01)
- (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 246.8
- (54) **Notfallverfahren, Fahrzeug, Computerprogrammprodukt sowie computerlesbares Speichermedium**
- (71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE
- (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
- (72) Feiler, Andre, 44807 Bochum, DE; Sampath, Sriram, 44807 Bochum, DE; Tuna, Harun, 44807 Bochum, DE; Polenz, Bjoern, 44807 Bochum, DE; Theimer, Wolfgang, 44807 Bochum, DE
-
- (10) DE 10 2024 203 792 A1
- (51) **G08B 29/12** (2006.01)
G08B 25/10 (2006.01)
G10L 15/22 (2006.01)
H04M 1/24 (2006.01)
- (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 792.3
- (54) **Verfahren zum Prüfen einer Sprachnotrufeinrichtung und sprachbasierte Dialogeinrichtung**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Trautner, Matthias, 99817 Eisenach, DE; Morgenstern, Rene, 63225 Langen, DE
-
- (10) DE 10 2024 203 542 A1
- (51) **G08C 17/00** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 542.4
- (54) **Verfahren zum Übertragen von Daten und zugehörige Vorrichtung**
- (71) Aktiebolaget SKF, Göteborg, SE
- (74) Kohl, Thomas, Dipl.-Ing. Univ., 97421 Schweinfurt, DE
- (72) Sundquist, Fredrik, Luleå, SE; Larsson, Per-Erik, Lulea, SE; Olofsson, Stig Fredrik, Råneå, SE
-
- (10) DE 10 2024 203 734 A1
- (51) **G08G 1/00** (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 734.6
- (54) **Verfahren zum infrastrukturgestützten Assistieren eines Kraftfahrzeugs**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Sautter, Peter, 74348 Lauffen, DE; Wilbrand, Uwe, 71397 Leutenbach, DE; Thamm, Markus, 70176 Stuttgart, DE
-
- (10) DE 10 2024 203 733 A1
- (51) **G08G 1/09** (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 733.8
- (54) **Verfahren zum infrastrukturgestützten Assistieren eines Kraftfahrzeugs**

- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Nordbruch, Stefan, 71229 Leonberg, DE; Guenther, Jonas, 64850 Schaafheim, DE; Gassmann, Bernd, 71546 Aspach, DE; Sautter, Peter, 74348 Lauffen, DE; Wilbrand, Uwe, 71397 Leutenbach, DE; Thamm, Markus, 70176 Stuttgart, DE
 M

(10) DE 10 2024 111 307 A1

- (51) **G08G 1/14** (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 307.3
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines Parkplatzes für Kraftfahrzeuge**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Macha, Fabian, 85276 Pfaffenhofen, DE; Pannen, David, Dr., 80637 München, DE; Fernandez, Tiffany, 81245 München, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 738 A1

- (51) **G08G 1/16** (2006.01)
B60W 30/08 (2012.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 738.9
 (54) **Verfahren zum Steuern einer Robotervorrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Berger, Joram, 71296 Heimsheim, DE; Mueller, Johannes Christian, 70569 Stuttgart, DE; Freienstein, Heiko, 71263 Weil Der Stadt, DE
 M

(10) DE 10 2024 110 815 A1

- (51) **G08G 1/0965** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 815.0
 (54) **Verfahren zum Warnen anderer Verkehrsteilnehmer**
 (71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE
 (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
 (72) Polenz, Bjoern, 44807 Bochum, DE; Theimer, Wolfgang, 44807 Bochum, DE; Sampath, Sriram, 44807 Bochum, DE; Tuna, Harun, 44807 Bochum, DE; Feiler, Andre, 44807 Bochum, DE
 P

(10) DE 10 2024 111 242 A1

- (51) **G08G 1/0965** (2006.01)
B60W 10/04 (2006.01)
B60W 10/18 (2012.01)
B60W 10/20 (2006.01)
B60W 30/09 (2012.01)
G08G 1/16 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 242.5
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeuges, Steuereinheit und Fahrzeug**
 (71) CARIAD SE, 38440 Wolfsburg, DE
 (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE
 (72) Esmaeili, Hossein, 44807 Bochum, DE; Hoepfner, Fabian, 28199 Bremen, DE; Tian, Yining, 44807 Bochum, DE; Elbers, Inigo, Eindhoven, NL; Elsner, Joerg, 44807 Bochum, DE
 M

P

(10) DE 10 2024 003 180 A1

- (51) **G08G 5/00** (2025.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 003 180.4
 (54) **Verfahren zur Detektion von Drohnen, Verfahren zum Trainieren eines KI-Modells, Computerprogramm und Erfassungsgerät zur Durchführung des Detektionsverfahrens**
 (71) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, DE
 (74) Hentrich Patent- & Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 89073 Ulm, DE
 (72) Bösch, Christoph, 14558 Nuthetal, DE; Tietke, Markus, 12439 Berlin, DE; Waldmüller-Lidke, Jens, 12683 Berlin, DE
 P

(10) DE 10 2024 003 182 A1

- (51) **G08G 5/00** (2025.01)
G01S 5/06 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 003 182.0
 (54) **Verfahren zur Detektion und Positionsbestimmung einer Drohne, Computerprogramm und Erfassungsgerät zur Durchführung des Verfahrens zur Detektion und Positionsbestimmung**
 (71) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, DE
 (74) Hentrich, Swen, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 89073 Ulm, DE
 (72) Bösch, Christoph, 14558 Nuthetal, DE; Tietke, Markus, 12439 Berlin, DE; Waldmüller-Lidke, Jens, 12683 Berlin, DE
 P

(10) DE 10 2024 003 183 A1

- (51) **G08G 5/00** (2025.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 003 183.9
 (54) **Verfahren zur Detektion von Drohnen, Verfahren zum Trainieren eines KI-Modells, Computerprogramm und Erfassungsgerät zur Durchführung des Detektionsverfahrens**
 (71) Bundesdruckerei GmbH, 10969 Berlin, DE
 (74) Hentrich Patent- & Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 89073 Ulm, DE
 (72) Bösch, Christoph, 14558 Nuthetal, DE; Tietke, Markus, 12439 Berlin, DE; Waldmüller-Lidke, Jens, 12683 Berlin, DE
 P

(10) DE 10 2024 111 383 A1

- (51) **G10L 15/06** (2013.01)
B60K 35/10 (2024.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G06N 3/08 (2023.01)
G10L 15/16 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 383.9
 (54) **Verfahren und System zum Bereitstellen einer Sprachassistentenfunktion in einem Fahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Prinz, Vivian, Dr., 80339 München, DE
 M

(10) DE 10 2025 114 892 A1

- (51) **G21B 1/11** (2006.01)
 (22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 892.9
 (66) IP 19.04.2024 DE 10 2024 110 977.7
 (54) **LINER ZUR ZÜNDUNG EINER KERNFUSION**
 (71) Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 03046 Cottbus, DE
 (74) HERTIN & Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB, 10707 Berlin, DE
 (72) Berg, Heinz Peter, 03054 Cottbus, DE

(10) DE 10 2024 111 267 A1

- (51) **H01B 3/04** (2006.01)
H01M 10/653 (2014.01)
H01M 50/593 (2021.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 267.0
 (54) **Isolationslaminat sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Isolationslaminats**
 (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
 (72) Schuster, Karl, 85077 Manching, DE
 P

(10) DE 10 2024 111 061 A1

- (51) **H01B 7/00** (2006.01)
B29C 45/14 (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
H01B 13/22 (2006.01)
H01B 13/012 (2006.01)
H02G 3/04 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 061.9
 (54) **Kabelbaum und Verfahren zur Herstellung des Kabelbaums**
 (71) Yazaki Systems Technologies GmbH, 93059 Regensburg, DE
 (74) Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck, 80639 München, DE
 (72) Pfeilschifter, Thomas, 93167 Falkenstein, DE; Einert, Martin, 93077 Bad Abbach, DE
 P

(10) DE 10 2024 110 759 A1

- (51) **H01B 7/02** (2006.01)
H02K 3/32 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 759.6
 (54) **Mehrfachisolierter Draht und Isolationsstruktur**
 (71) TDK Electronics AG, 81671 München, DE
 (74) Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80639 München, DE
 (72) Wild, Alexander, 83607 Holzkirchen, DE
 P

(10) DE 10 2024 110 988 A1

- (51) **H01B 7/17** (2006.01)
B60L 53/18 (2019.01)
H01B 7/42 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 988.2
 (54) **Kühlschlauch mit unterschiedlicher Flexibilität**
 (71) LEONI Kabel GmbH, 91154 Roth, DE
 (74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
 (72) Stengl, Sebastian, 85135 Titting, DE

P	
	(10) DE 10 2024 111 264 A1
(51)	H01B 7/42 (2006.01) B60L 53/18 (2019.01) H01B 13/22 (2006.01) H02G 3/03 (2006.01)
(22)	AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21)	Akz: 10 2024 111 264.6
(54)	LEITERANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LEITERANORDNUNG
(71)	Lisa Dräxlmaier GmbH, 84137 Vilsbiburg, DE
(72)	Schmittat, Lutz, 84137 Vilsbiburg, DE; Heckelsmüller, Stephan, 85356 Freising, DE
P	
	(10) DE 10 2024 111 013 A1
(51)	H01B 13/008 (2006.01) B60L 53/18 (2019.01) B65H 75/34 (2006.01)
(22)	AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21)	Akz: 10 2024 111 013.9
(54)	Verfahren zur Herstellung eines Ladekabels, Vorrichtung zur Herstellung eines Ladekabels und Ladekabel
(71)	Lapp Engineering AG, Cham, CH
(74)	Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE
(72)	Pathmanathan, Janahan, 71522 Backnang, DE; Weinbrecht, Andreas, 75245 Neulingen, DE; Ivankovic, Miroslav, 71034 Böblingen, DE
	(10) DE 10 2024 203 740 A1
(51)	H01B 19/00 (2006.01) H02M 1/00 (2007.01) H05K 7/20 (2006.01)
(22)	AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21)	Akz: 10 2024 203 740.0
(54)	Verfahren zur Herstellung einer elektrisch isolierenden Verbindung zwischen einem elektrischen Bauteil und einem zweiten Element, insbesondere im Automobilbereich
(71)	VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
(72)	Kube, Adrian, 91097 Oberreichenbach, DE; Rang, Oliver, 34132 Kassel, DE; Wehry, Eduard, 37213 Witzenhausen, DE; Riese, Florian, 34127 Kassel, DE
P	
	(10) DE 10 2024 111 333 A1
(51)	H01C 1/14 (2006.01) H01C 7/12 (2006.01) H01H 37/76 (2006.01)
(22)	AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21)	Akz: 10 2024 111 333.2
(54)	Elektrisches Gerät und Sicherungssystem
(71)	TDK Electronics AG, 81671 München, DE
(74)	Epping Hermann Fischer Patentanwalts-Gesellschaft mbH, 80639 München, DE
(72)	Zhao, Xin, Beijiao Town, Guangdong, CN; He, Zhouquan, Zhuhai city, Guangdong province, CN; Yang, Wen, Zhuhai, Guangdong Province, CN; Tian, Xiaojia, Zhuhai, Guangdong, CN

P	
	(10) DE 10 2024 111 237 A1
(51)	H01H 3/28 (2006.01)
(22)	AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21)	Akz: 10 2024 111 237.9
(54)	Elektrischer Fernantrieb, Fernantriebsanordnung und Fernantriebseinheit zur Betätigung einer elektrischen Schalteinrichtung mit rotatorischer Kraftaufnahme
(71)	Bender GmbH & Co. KG, 35305 Grünberg, DE
(74)	advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 35390 Gießen, DE
(72)	Becker, Matthias, 36325 Feldatal, DE; Roessler, Andreas, 35463 Fernwald, DE; Scheer, Simon, 35329 Gemünden, DE; Uredat, Peter, 35469 Allendorf, DE
P	
	(10) DE 10 2024 203 752 A1
(51)	H01H 33/66 (2006.01) H01H 33/662 (2006.01) H01H 33/666 (2006.01)
(22)	AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21)	Akz: 10 2024 203 752.4
(54)	Anordnung zum Schalten von Hochspannungen mit Vakuumchaltröhre und Verfahren zu deren Herstellung
(71)	Siemens Energy Global GmbH & Co. KG, 81739 München, DE
(72)	Benkert, Katrin, Dr., 90571 Schwaig, DE; Feist, Matthias, 12103 Berlin, DE; Gau, Andreas, 14552 Michendorf, DE; Giere, Stefan, Dr., 14612 Falkensee, DE; Hartung, Alexander, 13349 Berlin, DE; Hoffmann, Martin, 12683 Berlin, DE; Koletzko, Martin, 91083 Baiersdorf, DE; Kosse, Sylvio, Dr., 01640 Coswig, DE; Lüthy, Norbert, 13591 Berlin, DE; Völkel, Martin, 13591 Berlin, DE; Wegener, Andreas, 14089 Berlin, DE
P	
	(10) DE 10 2025 114 753 A1
(51)	H01H 85/02 (2006.01) H01H 85/05 (2006.01) H01H 85/143 (2006.01) H01M 50/583 (2021.01)
(22)	AT 15.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21)	Akz: 10 2025 114 753.1
(30)	Pr 23.04.2024 JP 2024-069419
(54)	Leitfähiges Modul
(71)	Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74)	Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72)	Oga, Tatsuya, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Sato, Katsunori, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Nakagawa, Mariko, Makinohara-shi, Shizuoka, JP
	(10) DE 10 2024 210 677 A1
(51)	H01J 37/18 (2006.01) G03F 7/20 (2006.01) H01J 37/16 (2006.01)
(22)	AT 07.11.2024 (43) OT 23.10.2025
(21)	Akz: 10 2024 210 677.1
(54)	Vorrichtung mit Vakuumkammer und bewegbarem Objekt
(71)	Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE

(72)	Doepppe, Matthias, 73447 Oberkochen, DE; Fronz, Patrick, 73447 Oberkochen, DE
P	
V	
	(10) DE 10 2024 110 767 A1
(51)	H01J 37/30 (2006.01) G01N 23/225 (2018.01) H01J 37/02 (2006.01) H01J 37/28 (2006.01)
(22)	AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21)	Akz: 10 2024 110 767.7
(54)	Vorrichtung und Verfahren zum Analysieren und/oder Bearbeiten einer Probe mit einem Teilchenstrahl
(71)	Carl Zeiss SMT GmbH, 73447 Oberkochen, DE
(74)	HKW Intellectual Property PartG mbB, 80339 München, DE
(72)	Laemmle, David, 64380 Roßdorf, DE; Clemens, Werner, 64380 Roßdorf, DE
P	
	(10) DE 10 2025 113 683 A1
(51)	H01J 49/02 (2006.01) G01N 27/62 (2021.01) H01J 49/26 (2006.01) H01J 49/40 (2006.01)
(22)	AT 08.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21)	Akz: 10 2025 113 683.1
(30)	Pr 18.04.2024 GB 2405445.4
(54)	Ionenführungssystem
(71)	Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH, 28199 Bremen, DE
(74)	Boult Wade Tennant LLP, 60311 Frankfurt, DE
(72)	Stewart, Hamish, 28199 Bremen, DE; Makarov, Alexander, 28199 Bremen, DE
P	
	(10) DE 10 2024 126 452 A1
(51)	H01L 23/13 (2006.01) H01L 23/15 (2006.01) H01L 23/367 (2006.01) H01L 23/373 (2006.01)
(22)	AT 13.09.2024 (43) OT 23.10.2025
(21)	Akz: 10 2024 126 452.7
(54)	Leistungsmodul-Grundplatte und Leistungsmodul
(71)	Semikron Danfoss GmbH, 24941 Flensburg, DE
(74)	KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
(72)	Petersen, Erk, Nordborg, DK; Ströbel-Maier, Henning, Nordborg, DK
P	
V	
	(10) DE 10 2024 004 523 A1
(51)	H01L 23/31 (2006.01) H01L 21/56 (2006.01)
(22)	AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21)	Akz: 10 2024 004 523.6
(54)	HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(71)	Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
(72)	Ganner, Thomas, Krumpendorf, AT; Söllradl, Thomas, Arnoldstein, AT; Peters, Dethard, 91315 Höchststadt, DE; Wassermann, Tobias, 59494 Soest, DE; Hilsenbeck, Jochen, Villach, AT; Schraml, Konrad, 85622 Feldkirchen, DE

- P
-
- (10) DE 10 2024 133 996 A1
- (51) **H01L 23/31** (2006.01)
H01L 21/56 (2006.01)
- (22) AT 20.11.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 133 996.9
- (66) IP 18.04.2024 DE 10 2024 203 637.4
- (54) **HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN**
- (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Ganner, Thomas, Krumpendorf am Wörthersee, AT; Hilsenbeck, Jochen, Villach, AT; Söllradl, Thomas, Arnoldstein, AT; Wassermann, Tobias, 59494 Soest, DE; Salmen, Paul, 59469 Ense, DE; Ross, Philipp, 80797 München, DE; Peters, Dethard, 91315 Höchstadt, DE; Korzenietz, Andreas, 85640 Putzbrunn, DE; Schraml, Konrad, 85622 Feldkirchen, DE
- P
-
- (10) DE 10 2024 110 699 A1
- (51) **H01L 23/36** (2006.01)
H01L 23/42 (2006.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H05K 7/20 (2006.01)
- (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 110 699.9
- (54) **Leistungselektronikmodul für einen Stromrichter eines Fahrzeugs und Fahrzeug-Stromrichter**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
- (72) Jaipuria, Anirudh, 86150 Augsburg, DE; Gigl, Vincent, 85290 Geisenfeld, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 203 635 A1
- (51) **H01L 23/482** (2006.01)
H01L 21/56 (2006.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/31 (2006.01)
- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 635.8
- (54) **HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN**
- (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Söllradl, Thomas, Arnoldstein, AT; Hilsenbeck, Jochen, Villach, AT; Ganner, Thomas, Krumpendorf am Wörthersee, AT; Ross, Philipp, 80797 München, DE; Schraml, Konrad, 85622 Feldkirchen, DE; Peters, Dethard, Dr., 91315 Höchstadt, DE; Wassermann, Tobias, 59494 Soest, DE
- P
-
- (10) DE 10 2025 114 872 A1
- (51) **H01L 23/495** (2006.01)
H10D 80/20 (2025.01)
- (22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 114 872.4
- (30) Pr 18.04.2024 US 18/638,762
- (54) **LEITERRAHMEN UND CLIPRAHMEN FÜR GEMOLDETE HALBLEITERPACKAGES UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE

- (74) Lambsdorff & Lange Patentanwälte Partnerschaft mbB, 81675 München, DE
- (72) Zollner, Franz, 93161 Sinzing, DE; Heitzer, Ludwig, 94350 Falkenfels, DE; Behrens, Thomas, 93173 Wenzelbach, DE; Meyer, Thorsten, 93053 Regensburg, DE
-
- (10) DE 10 2025 114 814 A1
- (51) **H01M 4/04** (2006.01)
H01M 4/133 (2010.01)
H01M 4/139 (2010.01)
- (22) AT 15.04.2025 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 114 814.7
- (30) Pr 19.04.2024 US 18/640,565
- (54) **STRUKTURIERTE ELEKTRODEN**
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
- (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
- (72) Cunningham, Celia, Northville, MI, US; Drews, Andrew Robert, Ann Arbor, MI, US; Rashti, Ali, Canton, MI, US
-
- (10) DE 10 2025 115 358 A1
- (51) **H01M 4/38** (2006.01)
H01M 4/1395 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0562 (2010.01)
- (22) AT 18.04.2025 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 115 358.2
- (30) Pr 19.04.2024 KR 10-2024-0052703
Pr 01.04.2025 KR 10-2025-0042253
- (54) **ANODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE**
- (71) INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION, YONSEI UNIVERSITY, Seoul, KR; SK ON CO., LTD., Seoul, KR
- (74) Stelmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80331 München, DE
- (72) Kim, Han Vin, Daejeon, KR; Kim, Sung Kyung, Daejeon, KR; Lee, Jae Woo, Daejeon, KR; Ryu, Jae Chan, Daejeon, KR; Park, Seo Hyeon, Daejeon, KR; Jung, Yoon Seok, Seoul, KR; Jun, Seung Goo, Goyang-si, KR; Lee, Eun Suh, Seoul, KR
-
- (10) DE 10 2024 203 790 A1
- (51) **H01M 8/0444** (2016.01)
H01M 8/0662 (2016.01)
H01M 8/0479 (2016.01)
- (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 790.7
- (54) **Vorrichtung zur Bestimmung der Wasserstoff-Konzentration eines Abgases in einer Abgasleitung eines Brennstoffzellensystems und Brennstoffzellensystem**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Falkenau, Tobias, 73732 Esslingen, DE; Bosch, Timo, 71272 Renningen, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 111 148 A1
- (51) **H01M 8/1004** (2016.01)
C25B 9/60 (2021.01)
C25B 13/02 (2006.01)
H01M 8/0202 (2016.01)
H01M 8/0258 (2016.01)
- (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 111 148.8
- (54) **Plattenanordnung für ein elektrochemisches System und Verfahren zur Herstellung einer Plattenanordnung**

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Lidasan, Jun Jeffri, Dr., Tokyo, JP
- P
-
- (10) DE 10 2024 203 582 A1
- (51) **H01M 8/2465** (2016.01)
H01H 85/165 (2006.01)
H01M 8/2475 (2016.01)
H01M 8/0485 (2016.01)
H02H 7/20 (2006.01)
- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 582.3
- (54) **Stromübertragungsvorrichtung für ein Brennstoffzellensystem**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Stork, Timon, 70825 Korntal-Münchingen, DE; Siegert, Alexander, 70806 Kornwestheim, DE
- M
-
- (10) DE 10 2024 203 606 A1
- (51) **H01M 8/0422** (2016.01)
H01M 8/2465 (2016.01)
H01M 8/0453 (2016.01)
- (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 203 606.4
- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Brennstoffzellensystems**
- (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Dorn, Holger, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Siegert, Alexander, 70806 Kornwestheim, DE
- M
-
- (10) DE 10 2025 114 909 A1
- (51) **H01M 8/0429** (2016.01)
H01M 8/0432 (2016.01)
H01M 8/0449 (2016.01)
H01M 8/0482 (2016.01)
H01M 8/0485 (2016.01)
- (22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 114 909.7
- (30) Pr 22.04.2024 KR 10-2024-0053508
- (54) **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
- (71) Hyundai Motor Company, Seoul, KR; Kia Corporation, Seoul, KR
- (74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
- (72) Bae, Jae Kwan, Seoul, KR; Park, Hae Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR; Park, Seung Man, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR; Lee, Ha Neul, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
-
- (10) DE 10 2025 111 208 A1
- (51) **H01M 10/04** (2006.01)
H01M 4/02 (2006.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 10/0585 (2010.01)
- (22) AT 24.03.2025 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 111 208.8
- (30) Pr 18.04.2024 JP 2024-067543
- (54) **Stapelelektrodenbaugruppe und Energiespeichermodul**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
- (72) Hasegawa, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Ikeda, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Mimura, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Hirukawa, Tomofumi, Toyota-shi,

Aichi-ken, JP; Masuoka, Shizuka, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Awano, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Yonekawa, Kosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Izumi, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 117 301 A1

- (51) **H01M 10/625** (2014.01)
H01M 10/63 (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
H01M 10/6568 (2014.01)
(22) AT 19.06.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 117 301.7
(30) Pr 19.04.2024 US 18/640,042
(54) **Mehrgliedriges Kühlsystem**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Bunnell, Justin A., Warren, US; Prociw, Philip J., Warren, US; Mituta, Andres V., Milford, US; Groen, Benjamin C., Milford, US
P

(10) DE 10 2024 117 376 A1

- (51) **H01M 10/625** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
(22) AT 20.06.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 117 376.9
(30) Pr 23.04.2024 US 18/643,231
(54) **BATTERIEKÜHLUNG**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Chen, William Yu, Warren, US; Yan, Xianfeng, Warren, US; Seo, Jung Woo, Warren, US
P

(10) DE 10 2024 110 806 A1

- (51) **H01M 10/653** (2014.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/293 (2021.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 806.1
(54) **Verfahren zum Einbringen eines viskosen thermischen Interfacematerials in einen Zwischenraum ohne Entlüftungsöffnung, Batterie und Injektionsanordnung**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Gormanns, Marc, 74235 Erlenbach, DE
M

(10) DE 10 2025 114 810 A1

- (51) **H01M 10/0567** (2010.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 10/0525 (2010.01)
H01M 10/0568 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)
(22) AT 15.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 810.4
(30) Pr 18.04.2024 US 18/639,591
(54) **ELEKTROLYTZUSAMMENSETZUNG**

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

- (74) PATERIS Theobald Elbel & Partner, Patentanwälte, PartmbB, 14059 Berlin, DE
(72) Han, Sangil, Northville, MI, US; Kwak, Gunho, Novi, MI, US; Oh, Keonseok, Novi, MI, US; Sun, Liyuan, Ann Arbor, MI, US; Paik, Chi, Grosse Ile, MI, US

(10) DE 10 2025 111 746 A1

- (51) **H01M 10/0585** (2010.01)
H01M 50/46 (2021.01)
H01M 50/609 (2021.01)
(22) AT 26.03.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 111 746.2
(30) Pr 18.04.2024 JP 2024-067542
(54) **GESTAPELTE ELEKTRODENANORDNUNG UND ENERGIESPEICHERMODUL**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Izumi, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Ikeda, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Mimura, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Hirukawa, Tomofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Hasegawa, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Masuoka, Shizuka, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Awano, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Yonekawa, Kosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 110 808 A1

- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/647 (2014.01)
H01M 10/6557 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 808.8
(54) **Kühlplatteneinheit für eine Batterie sowie Verfahren zum Herstellen einer Kühlplatteneinheit**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(72) Lorenz, Carsten, 85084 Reichertshofen, DE; Main, Eduard, 87740 Buxheim, DE
M

(10) DE 10 2024 111 084 A1

- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/615 (2014.01)
H01M 10/6557 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 084.8
(54) **TEMPERIERKÖRPER UND TEMPERIERANORDNUNG FÜR EINE WIEDERAUFLADBARE BATTERIE, VERWENDUNG EINES TEMPERIERKÖRPERS UND VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINES TEMPERIERKÖRPERS IN EINE BATTERIE**
(71) Witzemann GmbH, 75175 Pforzheim, DE
(74) LBP Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte mbB, 76135 Karlsruhe, DE
(72) Aicher, Marlene, 78582 Balgheim, DE; Kunzmann, Thomas, 75180 Pforzheim, DE; Poppe, Matthias, 30974 Wennigsen, DE

M

(10) DE 10 2024 111 392 A1

- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/643 (2014.01)
H01M 10/6557 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 392.8
(54) **Temperiereinrichtung für eine Fahrzeugbatterie eines Kraftfahrzeugs sowie Kraftfahrzeug**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Farkas, Attila, 80937 München, DE
M

(10) DE 10 2024 135 797 A1

- (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
F28F 3/12 (2006.01)
F28F 13/12 (2006.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/655 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
(22) AT 03.12.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 135 797.5
(30) Pr 19.04.2024 IN 202411031455
(54) **AKKUPACK MIT KÜHLPLATTE**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Singh, Meenakumari Lakshman, Bengaluru, Karnataka, IN; Tilak, Pushkaraj Dilip, Bengaluru, Karnataka, IN

(10) DE 10 2024 110 741 A1

- (51) **H01M 10/6567** (2014.01)
H01M 10/63 (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6568 (2014.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 741.3
(54) **Kühlanordnung für ein Kraftfahrzeug zum Ausgleich eines ladungsbedingten Swellings von Speicherzellen und Verfahren zum Betreiben einer Kühlanordnung**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE; Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
(72) Porstendörfer, Christian, 70197 Stuttgart, DE; Rudolph, Alfonso, 70184 Stuttgart, DE; Voigt, Christian Gert, 61250 Usingen, DE
P

(10) DE 10 2024 110 748 A1

- (51) **H01M 10/6567** (2014.01)
H01M 10/63 (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/6568 (2014.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 748.0
(54) **Kühlanordnung für ein Kraftfahrzeug zum Ausgleich eines alterungsbedingten Swellings einer Speicherzelle und Verfahren zum Betreiben einer Kühlanordnung**

- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE; Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE
- (72) Porstendörfer, Christian, 70197 Stuttgart, DE; Rudolph, Alfonso, 70184 Stuttgart, DE; Voigt, Gert Christian, 61250 Usingen, DE

(10) DE 10 2024 110 690 A1

- (51) **H01M 10/6568** (2014.01)
B60K 11/02 (2006.01)
H01M 10/63 (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 10/663 (2014.01)
- (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 110 690.5
- (54) **Kühlmittelkreislauf mit Ventileinrichtung für eine anteilige Kühlmittelvolumenverteilung und Kraftfahrzeug mit einem solchen Kühlmittelkreislauf**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Lenz, Michael, 92345 Dietfurt, DE

(10) DE 10 2024 110 809 A1

- (51) **H01M 50/30** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/367 (2021.01)
- (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 110 809.6
- (54) **Entgasungskanalordnung für ein Kraftfahrzeug sowie Kraftfahrzeug**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Bürckert, Michael, 97980 Bad Mergentheim, DE; Enderle, Sebastian, 74906 Bad Rappenau, DE; Hovadik, Tomas, 85051 Ingolstadt, DE; Keim, Thorsten, 74078 Heilbronn, DE; Aichele, Markus, 74395 Mundelsheim, DE

(10) DE 10 2025 131 238 A1

- (51) **H01M 50/112** (2021.01)
H01M 50/102 (2021.01)
H01M 50/107 (2021.01)
H01M 50/207 (2021.01)
- (22) AT 06.08.2025 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 131 238.9
- (54) **Mehrfachfachzellgehäuse für einen elektrischen Energiespeicher**
- (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
- (72) Engin, Fatih, 78166 Donaueschingen, DJ; Wetsch, Jakob, 73733 Esslingen, DE

(10) DE 10 2024 111 316 A1

- (51) **H01M 50/136** (2021.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 50/30 (2021.01)
H01M 50/102 (2021.01)
H01M 50/103 (2021.01)
H01M 50/133 (2021.01)
H01M 50/143 (2021.01)
- (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 111 316.2
- (54) **Batteriezellengehäuse mit Versteifungsmittel und Batteriezele**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Billmann, Franck, Seebach, FR

(10) DE 10 2024 111 125 A1

- (51) **H01M 50/213** (2021.01)
H01M 10/658 (2014.01)
H01M 50/293 (2021.01)
- (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 111 125.9
- (54) **Kfz-Hochvoltbatterie**
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Speichermann, Justus, 70195 Stuttgart, DE; Bichler, Marian, 75446 Wiemsheim, DE; Klutinus, Rüdiger, 75181 Pforzheim, DE; Lange, Ulrich, Dr., 72631 Aichtal, DE; Marshall, Pascal, 71297 Mönsheim, DE; Schatz, Dennis, 70188 Stuttgart, DE

(10) DE 10 2025 111 038 A1

- (51) **H01M 50/249** (2021.01)
B60K 1/04 (2019.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/244 (2021.01)
- (22) AT 21.03.2025 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 111 038.7
- (30) Pr 18.04.2024 JP 2024-067507
- (54) **Stromspeichervorrichtung**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
- (72) Aijima, Shingo, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Inoue, Shigeyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(10) DE 10 2025 111 747 A1

- (51) **H01M 50/249** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/233 (2021.01)
- (22) AT 26.03.2025 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 111 747.0
- (30) Pr 18.04.2024 JP 2024-067309
- (54) **ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
- (72) Inoue, Shigeyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kawamoto, Naoya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Sakuraba, Takahito, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kakishita, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Takase, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Miyamura, Kai, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kumazawa, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(10) DE 10 2024 111 266 A1

- (51) **H01M 50/271** (2021.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 50/28 (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
- (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 111 266.2

- (54) **Batterieanordnung mit rippenartige Tragabschnitte aufweisendem Deckelement aus Kunststoff und Kraftfahrzeug mit einer solchen Batterieanordnung**
- (71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
- (72) Rausch, Julius, Dr., 74074 Heilbronn, DE

(10) DE 10 2024 117 293 A1

- (51) **H01M 50/271** (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/367 (2021.01)
H01M 50/383 (2021.01)
H01M 50/392 (2021.01)
- (22) AT 19.06.2024 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2024 117 293.2
- (30) Pr 18.04.2024 US 18/639,080
- (54) **Versiegeltes Batteriegehäuse**
- (71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
- (74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
- (72) Apone, Michael, Warren, US; Hickey, Ryan Patrick, Warren, US

(10) DE 10 2025 109 844 A1

- (51) **H01M 50/289** (2021.01)
H01M 10/653 (2014.01)
H01M 50/249 (2021.01)
- (22) AT 14.03.2025 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 109 844.1
- (30) Pr 18.04.2024 JP 2024-067307
- (54) **Energiespeichervorrichtung**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
- (72) Inoue, Shigeyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kawamoto, Naoya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Sakuraba, Takahito, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kakishita, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Takase, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Miyamura, Kai, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kumazawa, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(10) DE 10 2025 113 483 A1

- (51) **H01M 50/289** (2021.01)
B60K 1/04 (2019.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/249 (2021.01)
H01M 50/271 (2021.01)
- (22) AT 07.04.2025 (43) OT 23.10.2025
- (21) Akz: 10 2025 113 483.9
- (30) Pr 17.04.2024 JP 2024-066912
- (54) **ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG UND FAHRZEUGMONTAGESTRUKTUR EINER ELEKTRISCHEN SPEICHERVORRICHTUNG**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE

(72) Kawamoto, Naoya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Inoue, Shigeyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Fujiwara, Nobuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Kimura, Kenta, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2025 131 234 A1

(51) **H01M 50/367** (2021.01)
H01M 50/213 (2021.01)
H01M 50/342 (2021.01)
(22) AT 06.08.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 131 234.6
(54) **Elektrischer Energiespeicher**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Steffens, Dirk, 71384 Weinstadt, DE
V

(10) DE 10 2025 106 782 A1

(51) **H01M 50/477** (2021.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/0585 (2010.01)
H01M 50/102 (2021.01)
H01M 50/131 (2021.01)
H01M 50/474 (2021.01)
(22) AT 24.02.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 106 782.1
(30) Pr 18.04.2024 JP 2024-067540
(54) **ENERGIESPEICHERMODUL**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Ikeda, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Mimura, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Hirukawa, Tomofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Hasegawa, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Masuoka, Shizuka, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Awano, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Yonekawa, Kosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Izumi, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2025 115 069 A1

(51) **H01M 50/507** (2021.01)
H01M 50/519 (2021.01)
H01M 50/569 (2021.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 069.9
(30) Pr 18.04.2024 JP 2024-067264
(54) **Leitfähiges Modul**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Ando, Ryota, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Tsukamoto, Kaname, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(10) DE 10 2025 111 920 A1

(51) **H01M 50/519** (2021.01)
H01M 50/502 (2021.01)
H01M 50/569 (2021.01)
(22) AT 27.03.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 111 920.1
(30) Pr 18.04.2024 JP 2024-067250
(54) **Leitfähiges Modul**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Ando, Ryota, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Ohira, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(10) DE 10 2024 110 844 A1
(51) **H01M 50/581** (2021.01)
H01H 37/04 (2006.01)
H01M 50/293 (2021.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 844.4
(54) **Energiespeicher mit einem Trennelement-Schutz**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
(72) Endres, Joseph, 80939 München, DE; Brandmaier, Jochen, 82024 Taufkirchen, DE; Hoelle, Sebastian, 80807 München, DE; Knoedler, Viola, 80809 München, DE; Zimmermann, Sascha, 80807 München, DE
M

(10) DE 10 2025 110 222 A1

(51) **H01M 50/586** (2021.01)
H01M 50/636 (2021.01)
(22) AT 17.03.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 110 222.8
(30) Pr 18.04.2024 JP 2024-067541
(54) **ENERGIESPEICHERMODUL**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Ikeda, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Mimura, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Hirukawa, Tomofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Hasegawa, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Masuoka, Shizuka, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Awano, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Yonekawa, Kosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, JP; Izumi, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
P

(10) DE 10 2024 001 240 A1

(51) **H01Q 1/32** (2006.01)
H01Q 3/30 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 001 240.0
(54) **Fahrzeug**
(71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
(72) Lotterer, Norbert, 72800 Eningen, DE
P

(10) DE 10 2024 117 375 A1

(51) **H01Q 1/38** (2006.01)
H01Q 1/32 (2006.01)
(22) AT 20.06.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 117 375.0
(30) Pr 23.04.2024 US 18/643,969
(54) **Breitband-Spiralantennensystem für ein Fahrzeug**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Schaffner, James H., Malibu, US; Carper, Duane S., Warren, US; Kittinger, Gregg R., Warren, US; Aitharaju, Venkateshwar R., Warren, US; Song, Hyok Jae, Malibu, US; Petrucci, David R., 48380 Milford, US
P

(10) DE 10 2024 207 314 A1

(51) **H01Q 13/06** (2006.01)
(22) AT 01.08.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 207 314.8

(30) Pr 19.04.2024 KR 10-2024-0052517
(54) **WELLENLEITERANTENNENSTRUKTUR**
(71) HL Klemove Corp., Incheon, KR
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
(72) Lee, Hyunseok, Incheon, KR; Heo, Sung Joon, Incheon, KR
P

(10) DE 10 2025 111 453 A1

(51) **H01R 4/02** (2006.01)
H01R 43/02 (2006.01)
(22) AT 25.03.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 111 453.6
(30) Pr 22.04.2024 JP 2024-069193
(54) **Mit einem Anschluss ausgestattete elektrische Leitung und Kabelbaum**
(71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Nakata, Hirohito, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Hara, Ryosuke, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2025 114 501 A1

(51) **H01R 4/48** (2006.01)
H01R 9/03 (2006.01)
H01R 9/24 (2006.01)
H01R 13/11 (2006.01)
H01R 13/42 (2006.01)
(22) AT 14.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 501.6
(66) IP 18.04.2024 DE 20 2024 101 937.7
(54) **Elektrische Anschlussklemme**
(71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
(72) Isaak, Sergej, 26427 Steddesdorf, DE; Kohlstädt, Michael, 32457 Porta Westfalica, DE; Liebscher, Marcel, 32107 Bad Salzungen, DE; Mastel, Rudolf, 32425 Minden, DE; Zier, Sergej, 32584 Löhne, DE; Ranis, Thomas, 32423 Minden, DE

(10) DE 10 2025 114 868 A1

(51) **H01R 4/48** (2006.01)
H01R 4/22 (2006.01)
(22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 868.6
(66) IP 17.04.2024 DE 20 2024 101 911.3
(54) **Federkraftklemmanschluss und Leiteranschlussklemme**
(71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE
(72) Hochgeschurz, Stephan, 32427 Minden, DE

(10) DE 10 2025 114 869 A1

(51) **H01R 4/48** (2006.01)
H01R 4/22 (2006.01)
(22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 869.4
(66) IP 23.04.2024 DE 20 2024 102 011.1
(54) **Federkraftklemmanschluss und Leiteranschlussklemme**
(71) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE

(72) Meyer, Michael, 31719 Wiedensahl, DE;
Hochgeschurz, Stephan, 32427 Minden,
DE

(10) DE 10 2024 111 074 A1

(51) **H01R 9/24** (2006.01)
H01R 9/26 (2006.01)
H02B 1/20 (2006.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 074.0

(54) **Anschlussadapter für ein
Berührungsschutzsystem mit
berührungsgesichertem
Leiteranschluss**

(71) Rittal GmbH & Co. KG, 35745 Herborn, DE

(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

(72) Macean, Patrick, 35236 Breidenbach, DE;
Sturm, Peter, 35638 Leun, DE; Kayma,
Jörg, 35745 Herborn, DE
P

(10) DE 10 2024 110 962 A1

(51) **H01R 9/26** (2006.01)
G01R 1/04 (2006.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 962.9

(54) **Prüfstecksystem**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825
Blomberg, DE

(72) Schloo, Torsten, 32760 Detmold, DE;
Kloppenburger, Christian, 33142 Büren, DE;
Ruddigkeit, Christian, 32825 Blomberg,
DE

(10) DE 10 2024 203 604 A1

(51) **H01R 12/58** (2011.01)
H01R 12/52 (2011.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 604.8

(54) **Elektrische Verbindungsanordnung**

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

(72) Popa, Cristian, Cluj-Napoca, RO; Fuerst,
Wolfgang, Cluj-Napoca, RO
M

(10) DE 10 2024 203 736 A1

(51) **H01R 12/58** (2011.01)
H01R 12/51 (2011.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 736.2

(54) **Verfahren zur Fehlererkennung beim
Einführen mindestens eines
Einpresstifts in eine
Leiterplattenöffnung in einer
Leiterplatte**

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

(72) Kiss-Pataki, Bernadeth, Erd, HU
M

(10) DE 10 2025 115 182 A1

(51) **H01R 13/66** (2006.01)
G01K 1/14 (2021.01)
H01R 4/02 (2006.01)

(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 115 182.2

(30) Pr 22.04.2024 CN 202410487718.1

(54) **Verbinder und Verbinderanordnung**

(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.,
Shanghai, CN

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

(72) Qian, Tommy, Shanghai, CN; Zhou, Xiao,
Shanghai, CN; Li, Ziwei, Shanghai, CN;
Yang, Yuchen, Shanghai, CN

(10) DE 10 2025 110 084 A1

(51) **H01R 13/422** (2006.01)

H01R 13/42 (2006.01)

H01R 13/436 (2006.01)

(22) AT 17.03.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 110 084.5

(30) Pr 19.04.2024 JP 2024-067869

(54) **VERBINDER MIT HALTER**

(71) YAZAKI CORPORATION, Tokyo, JP

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

(72) Akagi, Yosuke, Makinohara-shi, Shizuoka,
JP; Matsumura, Kaoru, Makinohara-shi,
Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 203 719 A1

(51) **H01R 13/502** (2006.01)

H01R 12/91 (2011.01)

H01R 13/516 (2006.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 203 719.2

(54) **Steckverbinderbaugruppe mit
Ausgleich von Positionstoleranzen**

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

(72) Ruff, Walter, 72393 Burladingen, DE;
Schmidt, Philipp, 72766 Reutlingen, DE;
Buhl, Steffen, 74343 Sachsenheim, DE;
Fatdachow, Muzaffar, 71282 Hemmingen,
DE
M

(10) DE 10 2024 111 154 A1

(51) **H01R 13/514** (2006.01)

(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 154.2

(54) **Kontakteinsatz für einen
Industriesteckverbinder**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825
Blomberg, DE

(74) Harnasch, Rüdiger, Dr., 32825 Blomberg,
DE

(72) Aldag, Sascha, 32683 Barntrup, DE

(10) DE 10 2024 111 323 A1

(51) **H01R 13/518** (2006.01)

H01R 13/514 (2006.01)

H05K 5/00 (2025.01)

H05K 7/02 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 323.5

(54) **Variables Modul für Modulträger**

(71) trans data elektronik GmbH, 49626
Bippen, DE

(74) Meissner Bolte Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 40474
Düsseldorf, DE

(72) Engel, Andreas, 44135 Dortmund, DE
P

(10) DE 10 2025 114 854 A1

(51) **H01R 13/627** (2006.01)

H01R 13/52 (2006.01)

H01R 13/58 (2006.01)

H01R 13/74 (2006.01)

H01R 13/506 (2006.01)

H01R 13/512 (2006.01)

H01R 13/621 (2006.01)

(22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 114 854.6

(30) Pr 19.04.2024 JP 2024-067916

(54) **ELEKTRISCHER VERBINDER UND
ELEKTRISCHE
VERBINDERANORDNUNG**

(71) TE Connectivity Japan G.K., Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP

(74) Schmitt-Nilson Schraud Waibel Wohlfrom
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80992
München, DE

(72) Saito, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa,
JP; Maeba, Kosuke, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP

(10) DE 10 2024 111 397 A1

(51) **H01R 13/639** (2006.01)

H01R 13/629 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 397.9

(54) **Anordnung mit
Steckverbinderpositionssicherung und
Steckerbaugruppe**

(71) TE Connectivity Solutions GmbH,
Schaffhausen, CH

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

(72) Roth, Konrad Helmut, Schaffhausen, CH;
Weber, Christian, Schaffhausen, CH;
Puckel, Georg, Schaffhausen, CH
M

(10) DE 10 2025 114 844 A1

(51) **H01R 13/703** (2006.01)

H01T 4/04 (2006.01)

H02H 9/04 (2006.01)

(22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 114 844.9

(30) Pr 17.04.2024 CN 202420809480.5

(54) **Blitzschutzsockel für eine PCB-Platine
und Blitzschutz**

(71) Phoenix Contact Asia-Pacific (Nanjing)
Co., Ltd., Nanjing, Jiangsu Province, CN;
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825
Blomberg, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB
Patentanwälte, 80339 München, DE

(72) Lu, Yonghuan, Nanjing, Jiangsu Province,
CN; Ren, Huashan, Nanjing, Jiangsu
Province, CN; Gao, Xuanhui, Nanjing,
Jiangsu Province, CN; Tao, Yang, Nanjing,
Jiangsu Province, CN; Xu, Zhuqin,
Nanjing, Jiangsu Province, CN

(10) DE 10 2024 110 863 A1

(51) **H01R 13/6474** (2011.01)

H01R 9/03 (2006.01)

H01R 13/622 (2006.01)

H01R 13/6581 (2011.01)

H01R 13/6585 (2011.01)

(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 863.0

(54) **Elektrischer Steckverbinder**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, 32825
Blomberg, DE

(72) Wiemann, Tobias, 32760 Detmold, DE;
Nolting, Daniel, 32120 Hiddenhausen, DE

(10) DE 10 2025 114 752 A1

(51) **H01R 13/6597** (2011.01)

H01R 13/42 (2006.01)

H01R 13/6581 (2011.01)

(22) AT 15.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 114 752.3

(30) Pr 17.04.2024 CN 2024104667234

(54) **Erdungsverbindungsmitglied und
Steckverbinder**

- (71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Shanghai, CN
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) He, Hua, Shanghai, CN; Wang, Yong, Shanghai, CN; Wang, Yingchun, Shanghai, CN; Yang, Yong, Shanghai, CN; Zhang, Daokuan, Shanghai, CN

(10) DE 10 2025 114 556 A1

- (51) **H01R 39/38** (2006.01)
H01R 39/18 (2006.01)
 (22) AT 14.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 556.3
 (30) Pr 19.04.2024 CN 202410475497.6
 (54) **Bürstenkartensystem für einen Fahrzeugelektromotor und Fahrzeugelektromotorsystem**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Han, Wei, Shanghai, CN; Xie, Guangyao, Shanghai, CN

(10) DE 10 2024 203 592 A1

- (51) **H01S 5/0225** (2021.01)
H01S 5/0221 (2021.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 592.0
 (54) **Lichtemittiervorrichtung, Testverfahren für eine Lichtemittiervorrichtung und Herstellungsverfahren für eine Lichtemittiervorrichtung**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Pinter, Stefan, 72764 Reutlingen, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 591 A1

- (51) **H02B 1/20** (2006.01)
H01B 5/02 (2006.01)
H01M 8/04 (2016.01)
H01M 8/0202 (2016.01)
H01M 8/2465 (2016.01)
H01M 8/0453 (2016.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 591.2
 (54) **Stromübertragungsvorrichtung für ein Brennstoffzellensystem**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Stork, Timon, 70825 Korntal-Münchingen, DE; Siegert, Alexander, 70806 Kornwestheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 595 A1

- (51) **H02B 1/20** (2006.01)
H01M 8/04 (2016.01)
H01M 8/2465 (2016.01)
H02B 1/14 (2006.01)
H02B 1/26 (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 595.5
 (54) **Stromübertragungsvorrichtung für ein Brennstoffzellensystem**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Dom, Holger, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE; Siegert, Alexander, 70806 Kornwestheim, DE

M

(10) DE 10 2025 111 922 A1

- (51) **H02G 3/14** (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
H05K 5/06 (2006.01)
 (22) AT 27.03.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 111 922.8
 (30) Pr 22.04.2024 JP 2024-069137
 (54) **Anschlussdose**
 (71) Yazaki Corporation, Tokyo, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (72) Matsuura, Airi, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Mukasa, Hirotaka, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Senoo, Ryu, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP; Sumizawa, Yudai, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP

(10) DE 10 2024 203 521 A1

- (51) **H02G 3/32** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 521.1
 (54) **Befestigungseinrichtung, Verwendung, Kraftfahrzeug und Verfahren**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Reichert, Heinz, 88677 Markdorf, DE; Oleschko, Johann, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE; Küchel, Edgar, 88045 Friedrichshafen, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 528 A1

- (51) **H02G 3/32** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 528.9
 (54) **Haltesystem für ein Fahrzeug zur Aufnahme von Leitungen, insbesondere Hochvoltleitungen**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Reichert, Heinz, 88677 Markdorf, DE
 P

(10) DE 10 2024 110 895 A1

- (51) **H02G 9/04** (2006.01)
E04C 1/39 (2006.01)
H02G 3/04 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 895.9
 (54) **Unterteil für einen Kabelkanal, Deckel und Kabelkanal**
 (71) LEONHARD WEISS GmbH & Co. KG, 73037 Göppingen, DE
 (74) BRP Renaud und Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Herwarth, Marcus, 74545 Michelfeld, DE; Koser, Florian, 73230 Kirchheim, DE
 M

(10) DE 10 2025 114 436 A1

- (51) **H02H 7/085** (2006.01)
B25F 5/02 (2006.01)
H02H 9/02 (2006.01)
H02P 29/032 (2016.01)
 (22) AT 11.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 436.2
 (30) Pr 18.04.2024 JP 2024-067589
 (54) **TECHNIK ZUM STEUERN EINES BÜRSTENLOSEN MOTORS EINER ELEKTROARBEITSMASCHINE**
 (71) MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi, JP

- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, 80687 München, DE
 (72) Okamura, Masayuki, Anjo-shi, Aichi, JP

(10) DE 10 2024 203 631 A1

- (51) **H02J 3/46** (2006.01)
G06Q 50/06 (2024.01)
H02J 3/24 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 631.5
 (54) **Verfahren zur Steuerung eines Stromnetzes**
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, 80333 München, DE
 (72) Sudhoff, Robin, 91052 Erlangen, DE; Schreck, Sebastian, 90429 Nürnberg, DE
 P

(10) DE 10 2024 110 761 A1

- (51) **H02J 50/10** (2016.01)
H02J 50/80 (2016.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 761.8
 (54) **Verfahren zum Feststellen einer Aufnahme- und/oder Abgabebereitschaft von kontaktlos zu übertragender Energie und Vorrichtung zur kontaktlosen Energieübertragung**
 (71) Universität Stuttgart, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 70174 Stuttgart, DE
 (74) RGT Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE
 (72) Noeren, Jannis, 70174 Stuttgart, DE; Elbracht, Lukas, 70174 Stuttgart, DE
 P

(10) DE 10 2025 115 408 A1

- (51) **H02J 50/10** (2016.01)
 (22) AT 22.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 408.2
 (30) Pr 22.04.2024 US 63/637,184
 Pr 24.03.2025 US 19/088,356
 (54) **SCHÄTZUNG DES FREUNDLICHEN METALLVERLUSTS FÜR DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG**
 (71) Apple Inc., Cupertino, CA, US
 (74) BARDEHLE PAGENBERG Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte, 81675 München, DE
 (72) Hu, Zhiyuan, Cupertino, CA, US; Yuan, Zhao, Cupertino, CA, US; Schwartz, Adam L., Cupertino, CA, US; Mehrabi, Arash, Cupertino, CA, US; Pais, Brandon Russel Marian, Cupertino, CA, US; Fu, Jizhen, Cupertino, CA, US; Ramakrishnan, Shubha, Cupertino, CA, US; Malan, Wynand, Cupertino, CA, US
 P

(10) DE 10 2024 203 532 A1

- (51) **H02K 1/16** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 532.7
 (54) **Blechpaket für einen Stator einer elektrischen Maschine**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (74) Tergau & Walkenhorst Intellectual Property GmbH, 60439 Frankfurt, DE
 (72) Model, Florian, 97469 Gochsheim, DE; Weidner, Matthias, 97535 Wasserlosen, DE; Schuhmacher, Simon, 97209 Veitshöchheim, DE; Fenn, Peter, 97534 Waigolshausen, DE

M

(10) DE 10 2024 111 020 A1

- (51) **H02K 1/18** (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 020.1
(54) **Statorbaugruppe für eine elektrische Maschine**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schnädelbach, David, 77833 Ottersweier, DE; Hecker, Mathieu, Offendorf, FR
P

(10) DE 10 2024 111 022 A1

- (51) **H02K 1/18** (2006.01)
H02K 15/14 (2025.01)
H02K 15/16 (2025.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 022.8
(54) **Statoreinheit und elektrische Rotationsmaschine**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Trinkenschuh, Andreas, 77815 Bühl, DE; Lehmann, Steffen, 76275 Ettlingen, DE; Hecker, Mathieu, Offendorf, FR; Schnädelbach, David, 77833 Ottersweier, DE
P

(10) DE 10 2024 203 534 A1

- (51) **H02K 1/20** (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 534.3
(54) **Blechpaket für einen Stator einer elektrischen Maschine**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(74) Tergau & Walkenhorst Intellectual Property GmbH, 60439 Frankfurt, DE
(72) Model, Florian, 97469 Gochsheim, DE; Weidner, Matthias, 97535 Wasserlosen, DE; Schuhmacher, Simon, 97209 Veitshöchheim, DE; Fenn, Peter, 97534 Waigolshausen, DE
M

(10) DE 10 2024 203 700 A1

- (51) **H02K 1/24** (2006.01)
H02K 1/27 (2022.01)
H02K 3/18 (2006.01)
H02K 3/487 (2006.01)
H02K 15/03 (2025.01)
H02K 21/04 (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 700.1
(54) **Rotor für eine elektrische Maschine, elektrischer Achsantrieb für ein Kraftfahrzeug, Kraftfahrzeug und Verfahren zum Herstellen eines Rotors**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Zajonc, Maximilian, 88045 Friedrichshafen, DE
P

(10) DE 10 2024 111 296 A1

- (51) **H02K 1/27** (2022.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 296.4

- (54) **Rotor einer als permanenterregte Synchronmaschine ausgebildeten elektrischen Maschine, elektrische Maschine und Kraftfahrzeug**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Götze, Sebastian, Wien, AT; Bauer, David, Dr.-Ing., 71679 Asperg, DE; Wende, Johannes, 74081 Heilbronn, DE; Könen, Christian, 70469 Stuttgart, DE; Lamparsky, Niklas, 71229 Leonberg, DE
P

(10) DE 10 2024 203 668 A1

- (51) **H02K 1/28** (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 668.4
(54) **Rotoranordnung einer elektrischen Maschine eines Fahrzeuges**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
(74) Tergau & Walkenhorst Intellectual Property GmbH, 60439 Frankfurt, DE
(72) Ludsteck, Sven, 97702 Münnerstadt, DE; Korten-Böhm, Timo, 97488 Stadtlauringen, DE
M

(10) DE 10 2025 112 251 A1

- (51) **H02K 1/276** (2022.01)
H02K 1/32 (2006.01)
(22) AT 28.03.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 251.2
(30) Pr 23.04.2024 US 18/643421
(54) **PERMANENTMAGNETERREGTE ELEKTRISCHE MASCHINE**
(71) Deere & Company, Moline, IL, US
(74) Reichert, Christian, Dr., 68163 Mannheim, DE
(72) Long, Randall L., 68163 Mannheim, DE; Worley, Stacy K., 68163 Mannheim, DE

(10) DE 10 2024 117 218 A1

- (51) **H02K 3/04** (2006.01)
(22) AT 19.06.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 117 218.5
(30) Pr 17.04.2024 CN 202410468172.5
(54) **Leiter mit variablem Querschnitt zur Reduzierung von Wechselstromverlusten bei Axialfluss, Radialfluss und Motoren mit Schräglage**
(71) GM GLOBAL TECHNOLOGY OPERATIONS LLC, Detroit, US
(74) LKGLOBAL Lorenz und Kopf Patentanwalt, Attorney at Law PartG mbB, 80333 München, DE
(72) Fedida, Vincent, Shanghai, CN; Holmes, Alan G., Milford, US; Forsyth, Alexander, Warren, US; Yao, Jian, Shanghai, CN
P

(10) DE 10 2024 115 286 A1

- (51) **H02K 3/12** (2006.01)
H02K 3/28 (2006.01)
(22) AT 01.06.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 115 286.9
(30) Pr 23.04.2024 US 18/643,439
(54) **FAHRZEUGELEKTROMOTOR, DER EINE DOPPELWICKLUNGSKONFIGURATION ENTHÄLT**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US

- (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Peng, Peng, Warren, MI, US; Hao, Lei, Warren, MI, US; Gopalakrishnan, Suresh, Warren, MI, US; Nehl, Thomas W., Warren, MI, US
P

(10) DE 10 2024 203 766 A1

- (51) **H02K 3/18** (2006.01)
H02K 15/095 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 766.4
(54) **Einzelzahn-Baueinheit mit verbesserter Fixierung von Anfangs- und/oder Endabschnitten des Wicklungsdrahts und Verfahren zu dessen Herstellung**
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Koenig, Tilo, 77815 Bühl, DE; Thinakaran, Kesavan, Coimbatore, Tamil Nadu, IN; Schnaiter, Frank, 77736 Zell, DE
R

(10) DE 10 2024 110 966 A1

- (51) **H02K 5/22** (2006.01)
H01B 17/30 (2006.01)
H01R 13/52 (2006.01)
H01R 13/74 (2006.01)
H02K 5/10 (2006.01)
(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 966.1
(54) **Elektrische Hochvolt-Leitungsverbindung**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
(72) Athanasiadis, Stavros, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Dogan, Levent, 52353 Düren, DE; Sachs, Steffen, 79650 Schopfheim, DE
P

(10) DE 10 2024 111 294 A1

- (51) **H02K 5/22** (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 294.8
(54) **Stecker-Gehäuse-Baugruppe, Verfahren zur Herstellung und elektromechanischer Aktor**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Lebender, Johannes, 96178 Pommersfelden, DE
P

(10) DE 10 2024 111 370 A1

- (51) **H02K 5/22** (2006.01)
H02K 11/30 (2016.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 370.7
(54) **Anschlussanordnung für Hochvoltkabel an einer ölgekühlten elektrischen Antriebsachse eines Fahrzeuges**
(71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
(72) Vincon, Florian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2024 203 623 A1

- (51) **H02K 7/116** (2006.01)
B62M 6/65 (2010.01)
F16D 41/24 (2006.01)
H02K 5/24 (2006.01)
(22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 203 623.4
 (54) **Getriebe-Antriebseinheit, insbesondere Radnabenantrieb mit einem gedämpften Zahnring**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Reuter, Julius, 77948 Friesenheim, DE
 M

(10) DE 10 2024 110 707 A1

- (51) **H02K 9/19** (2006.01)
H02K 1/20 (2006.01)
H02K 5/20 (2006.01)
H02K 15/00 (2025.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 707.3
 (54) **Elektroantrieb für ein Fahrzeug und Verfahren zum Herstellen eines Elektroantriebs für ein Fahrzeug**
 (71) Valeo eAutomotive Germany GmbH, 91056 Erlangen, DE
 (72) Dehm, Oliver, 91056 Erlangen, DE; Felber, Bernd, 91056 Erlangen, DE; Lechner, Tobias, 91056 Erlangen, DE
 M

(10) DE 10 2024 111 143 A1

- (51) **H02K 9/19** (2006.01)
H02K 5/04 (2006.01)
H02K 5/20 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 143.7
 (54) **Kühlsystem mit aus zwei Materialkomponenten bestehendem Verteilring; sowie Antriebsmaschine**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Kovács, Árpád II., Kóny, HU
 P

(10) DE 10 2024 203 587 A1

- (51) **H02K 9/19** (2006.01)
H02K 1/20 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 587.4
 (54) **Elektrische Maschine**
 (71) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Gronwald, Peer-Ole, 38102 Braunschweig, DE; Grützner, Stefan, Dr., 34281 Gudensberg, DE
 R

(10) DE 10 2024 111 300 A1

- (51) **H02K 11/21** (2016.01)
B60R 16/02 (2006.01)
B62D 5/04 (2006.01)
G01D 5/20 (2006.01)
H02K 1/27 (2022.01)
H02K 11/225 (2016.01)
H02K 24/00 (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 300.6
 (54) **Sensoranordnung an einer elektrischen Maschine und Aktuator für eine steer-by-wire-Anordnung**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Degler, Mario, 76532 Baden-Baden, DE
 P

(10) DE 10 2025 111 317 A1

- (51) **H02K 11/33** (2016.01)
H02M 1/00 (2007.01)

- (22) AT 24.03.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 111 317.3
 (66) IP 18.04.2024 DE 10 2024 110 940.8
 (54) **Antrieb**
 (71) iCuTech - Anlagenbau GmbH, Fürth, DE; SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG, 76646 Bruchsal, DE
 (72) Hauck, Matthias, 68723 Schwetzingen, DE; Enderle, Christian, 76356 Weingarten, DE; Becker, Jan, 76297 Stutensee, DE; Göbl, Christian, 90429 Nürnberg, DE

(10) DE 10 2024 110 928 A1

- (51) **H02K 15/04** (2025.01)
B21F 1/00 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 928.9
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Umformen mindestens eines in einem Stator angeordneten Leiterstücks**
 (71) Gehring Technologies GmbH + Co. KG, 73760 Ostfildern, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Freitag, Martin, 72622 Nürtingen, DE; Fried, Bernd, 75417 Mühlacker, DE; Köneke, Rainer, 72622 Nürtingen, DE
 P

(10) DE 10 2024 110 843 A1

- (51) **H02K 16/00** (2006.01)
H02K 7/08 (2006.01)
H02K 21/24 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 843.6
 (54) **Axialfluss-Elektromotoren mit Rotorwelle mit Zentralabstützung für Statoren**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Klein, Martin, 91443 Scheinfeld, DE; Biermann, Thorsten, 96193 Wachenroth, DE; Doerrie, Swen, 91074 Herzogenaurach, DE
 P

(10) DE 10 2024 001 260 A1

- (51) **H02K 24/00** (2006.01)
H02K 5/20 (2006.01)
H02K 9/19 (2006.01)
H02K 11/21 (2016.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 260.5
 (54) **Rotorpositionssensorvorrichtung**
 (71) Mercedes-Benz Group AG, 70372 Stuttgart, DE
 (72) Schaal, Benjamin, 71263 Weil der Stadt, DE; Kreischer, Thomas, 51570 Windeck, DE
 P

(10) DE 10 2024 110 840 A1

- (51) **H02M 1/00** (2007.01)
H01G 2/02 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 840.1
 (54) **Umrichterbaugruppe und Kondensatormodulsatz**
 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Kleindienst, Maurice, 76744 Wörth, DE; Ohlen, David von, 70597 Stuttgart, DE; Wachter, Sebastian, 96332 Pressig, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 650 A1

- (51) **H02M 1/00** (2007.01)
H02M 7/487 (2007.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 650.1
 (54) **Invertereinheit**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Carraro, Federico, 71229 Leonberg, DE; Stamer, Fabian, 75179 Pforzheim, DE
 M

(10) DE 10 2025 115 288 A1

- (51) **H02M 3/07** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 115 288.8
 (30) Pr 19.04.2024 US 18/640572
 (54) **Integrierter invertierender/nicht-invertierender rekuperierender Kapazitive-Last-Treiber mit hohem Spannungswandlungsverhältnis**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE
 (72) Eversmann, Björn, 94501 Aidenbach, DE; Gruber, Moritz, 80538 München, DE; Hänslar, Markus, Heiligenkreuz am Waasen, AT; Liao, Lei, 85622 Feldkirchen, DE; Fabbro, Simone, Udine, IT; Wiesbauer, Andreas, Pörtschach a. W., AT

(10) DE 10 2025 113 906 A1

- (51) **H02M 3/156** (2006.01)
H02M 3/158 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 906.7
 (30) Pr 23.04.2024 US 18/643,159
 (54) **Gleichstrom(DC)-zu-DC-Aufwärtswandler und Lastüberwachungsschaltung**
 (71) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX, US
 (74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE
 (72) Kadlimatti, Venkatesh, Bangalore, IN; M, Ankitha, Bangalore, IN; Nagendra, Aniruddha, Bangalore, IN
 P

(10) DE 10 2025 113 907 A1

- (51) **H02M 3/158** (2006.01)
H02M 1/08 (2006.01)
 (22) AT 09.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 907.5
 (30) Pr 23.04.2024 US 63/637,546
 Pr 27.02.2025 US 19/065,054
 (54) **SCHALTER-CONTROLLER MIT WIPP-TREIBER UND SCHALTBETRIEBSARTDETEKTION**
 (71) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX, US
 (74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE
 (72) Magod Ramakrishna, Raveesh, Dallas, TX, US; Schlemm, Nathan, Dallas, TX, US
 P

(10) DE 10 2025 113 919 A1

- (51) **H02M 3/158** (2006.01)
 (22) AT 09.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 919.9
 (66) IP 19.04.2024 DE 10 2024 111 076.7

- (54) **DC/DC-Wandler und Verfahren zum Betreiben eines DC/DC-Wandlers sowie Wechselrichter mit einem DC/DC-Wandler**
 (71) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, DE
 (72) Yuan, Hao, 34119 Kassel, DE
 P

(10) DE 10 2025 114 845 A1

- (51) **H02M 3/158** (2006.01)
 (22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 845.7
 (30) Pr 17.04.2024 US 18/638,150
 (54) **Mehrphasiges Leistungsversorgungssystem mit Eigenstromausgleichsfähigkeit**
 (71) Infineon Technologies Austria AG, Villach, AT
 (74) Westphal, Musgnug & Partner Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 81541 München, DE
 (72) Challa, Sutej Reddy, Smithtown, US; Tschirhart, Darryl, Newmarket, CA; Clavette, Danny, Greene, US

(10) DE 10 2024 203 552 A1

- (51) **H02M 7/48** (2007.01)
G06F 30/20 (2020.01)
H02M 7/5395 (2006.01)
H02P 27/08 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 552.1
 (54) **Simulationsverfahren zur Erzeugung von Pulsmustern**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Brosdetzko, Daniel, 80687 München, DE; Laumer, Josef, 80687 München, DE; Spornraft, Martin, 80687 München, DE
 P
 B

(10) DE 10 2024 203 600 A1

- (51) **H02P 3/18** (2006.01)
B60L 7/16 (2006.01)
B60L 50/50 (2019.01)
H02M 1/00 (2007.01)
H02P 29/60 (2016.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 600.5
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Antriebsschiene, Antriebssystem**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Gebauer, Hendrik, 71254 Ditzingen, DE

(10) DE 10 2024 111 179 A1

- (51) **H02P 21/14** (2016.01)
H02P 6/16 (2016.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 179.8
 (54) **Positionserfassungsvorrichtung für eine elektrische Maschine**
 (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Reith, Jochen, 77815 Bühl, DE; Bender, Marco, 77887 Sasbachwalden, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 655 A1

- (51) **H02P 21/14** (2016.01)
H02P 25/022 (2016.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 203 655.2
 (54) **Verfahren zur Steuerung eines Betriebs einer elektrischen Maschine**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Braun, Tristan, 88662 Überlingen, DE; Bonifacio, Joao, 88074 Meckenbeuren, DE; Ayala, Luis, 88677 Markdorf, DE
 M

(10) DE 10 2024 203 656 A1

- (51) **H02P 23/14** (2006.01)
H02P 6/18 (2016.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 656.0
 (54) **Verfahren zur Bestimmung einer Rotorposition eines Rotors einer elektrischen Maschine**
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Steidle, Tobias, 97453 Schonungen, DE; Freidhof, Christof, 88239 Wangen, DE; Wendel, Sebastian, 97450 Arnstein, DE; Wahler, Christian, 97437 Haßfurt, DE; Bittmann, Rico, 97469 Gochsheim, DE; Endres, Hans-Dieter, 97332 Volkach, DE
 M

(10) DE 10 2024 111 060 A1

- (51) **H02P 25/06** (2016.01)
H02K 41/03 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 060.0
 (54) **Verfahren zum Steuern eines Planarantriebssystems und Planarantriebssystem**
 (71) Beckhoff Automation GmbH, 33415 Verl, DE
 (74) Wilhelm & Beck, 80639 München, DE
 (72) Stockem, Irina, Dr., 33334 Gütersloh, DE; Balzer, Viktor, 32051 Herford, DE
 P

(10) DE 10 2024 203 566 A1

- (51) **H02P 27/08** (2006.01)
H02M 1/08 (2006.01)
H02M 1/38 (2007.01)
H02M 7/48 (2007.01)
H02M 7/797 (2006.01)
H02M 7/5395 (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 566.1
 (54) **Verfahren zum Betreiben eines pulsweitenmodulierten Elektromotors**
 (71) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, 97076 Würzburg, DE
 (74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE
 (72) Schwarzkopf, Johannes, 97828 Marktheidenfeld, DE
 M

(10) DE 10 2024 110 817 A1

- (51) **H02S 50/00** (2014.01)
H02S 40/30 (2014.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 110 817.7
 (54) **VERFAHREN ZUR AUSFALLERKENNUNG VON ABSCHALTVORRICHTUNGEN IN EINEM PHOTOVOLTAIKSYSTEM**
 (71) SMA Solar Technology AG, 34266 Niestetal, DE

- (72) Groene, Matthias, 34266 Niestetal, DE; Viotto, Michael, 34128 Kassel, DE
 P

(10) DE 10 2025 114 449 A1

- (51) **H03K 7/08** (2006.01)
 (22) AT 11.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 449.4
 (30) Pr 23.04.2024 US 63/637,847
 Pr 20.12.2024 US 18/991,267
 (54) **PULSWEITENMODULATIONS-KANALDECODIERUNGSTECHNIKEN**
 (71) ANALOG DEVICES, INC., Wilmington, MA, US
 (74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
 (72) Richardson, Kenneth G, Wilmington, MA, US
 P

(10) DE 10 2025 113 905 A1

- (51) **H03K 17/00** (2006.01)
 (22) AT 09.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 905.9
 (30) Pr 17.04.2024 US 18/638,069
 (54) **HIGH-SIDE-SCHALTER-SCHALTUNG**
 (71) Texas Instruments Incorporated, Dallas, TX, US
 (74) Zeller, Andreas, 85356 Freising, DE
 (72) Al-Obaidi, Abdullah, Dallas, TX, US; Kanneganti, Sravya, Dallas, TX, US
 P

(10) DE 10 2025 114 861 A1

- (51) **H03K 19/177** (2020.01)
 (22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 114 861.9
 (30) Pr 19.04.2024 US 18/641,172
 (54) **HOCHGESCHWINDIGKEITS-MULTIMODE-LOGIKBLOCK MIT KOMBINIERTEN AUSGÄNGEN FÜR PROGRAMMIERBARE LOGIK-VORRICHTUNGEN**
 (71) Lattice Semiconductor Corporation, Hillsboro, OR, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 01099 Dresden, DE
 (72) Sharpe-Geisler, Bradley A., Hillsboro, US

(10) DE 10 2025 113 804 A1

- (51) **H03M 1/12** (2006.01)
H03M 1/06 (2006.01)
 (22) AT 08.04.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 113 804.4
 (30) Pr 22.04.2024 US 18/641,803
 (54) **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM SYNCHRONISIEREN EINES ANALOGDIGITAL-WANDLERS**
 (71) Analog Devices International Unlimited Company, Limerick, Co. Limerick, IE
 (74) Withers & Rogers LLP, 80802 München, DE
 (72) Ren, Naiqian, Limerick, Co. Limerick, IE; Alsup, Andrew David, Wilmington, MA, US; Sherry, Adrian, Limerick, Co. Limerick, IE; O'Shaughnessy, Anthony, Limerick, Co. Limerick, IE
 P

(10) DE 10 2024 203 549 A1

- (51) **H03M 13/05** (2006.01)
 (22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 549.1
 (54) **Fehlerverarbeitung**

- (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
(72) Kern, Thomas, 85609 Aschheim, DE; Glaetzer, Alexander, 14469 Potsdam, DE; Klockmann, Alexander, 82024 Taufkirchen, DE; Goessel, Michael, 15831 Mahlow, DE P

(10) DE 10 2025 110 628 A1

- (51) **H04B 3/46** (2015.01)
G01R 31/08 (2020.01)
(22) AT 19.03.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 110 628.2
(30) Pr 18.04.2024 US 18/639,663
(54) **Übertragungsleitungsdiagnose**
(71) Analog Devices International Unlimited Company, Limerick, IE
(74) Withers & Rogers LLP, 80802 München, DE
(72) Arroyo, Hector Enmanuel Alberti, Limerick, IE P

(10) DE 10 2025 114 524 A1

- (51) **H04B 10/25** (2013.01)
(22) AT 14.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 524.5
(66) IP 19.04.2024 DE 20 2024 101 952.0
(54) **Modularer Medienkonverter und modulares Industriesteckverbindersystem mit modularem Medienkonverter**
(71) HARTING International Innovation AG, Biel, CH
(74) noventive Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80992 München, DE
(72) Cording, Christian, Biel, CH; Friesen, Markus, Biel, CH

(10) DE 10 2025 115 068 A1

- (51) **H04J 3/06** (2006.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 068.0
(30) Pr 17.04.2024 US 63/634,939
Pr 14.10.2024 US 18/914,327

- (54) **TAKTSYNCHRONISATIONSSTEUEROP-TIMIERUNG**

- (71) Mellanox Technologies Ltd., Yokneam, IL
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE
(72) Shteingart, Hanan, Yokneam, IL; Kernen, Thomas, Yokneam, IL; Machnikowski, Maciek, Yokneam, IL; Shabat, Gil, Yokneam, IL P

(10) DE 10 2025 115 264 A1

- (51) **H04L 7/04** (2006.01)
(22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 264.0
(30) Pr 17.04.2024 US 63/635037
Pr 15.04.2025 US 19/179506

- (54) **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN, DETEKTIEREN, SCHÄTZEN UND ANPASSEN DER ZEITSYNCHRONISATION ZWISCHEN EINEM AUTOMATISIERTEN FAHRZEUG UND EINEM ZENTRALSERVER**

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Dearborn, MI, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE

- (72) Bandi, Krishna, Novi, MI, US; Santillo, Mario Anthony, Canton, MI, US; Menon, Meghna, Ypsilanti, MI, US; Kalvit, Kalpak, Milpitas, CA, US

(10) DE 10 2024 138 294 A1

- (51) **H04L 41/08** (2022.01)
(22) AT 17.12.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 138 294.5
(30) Pr 19.04.2024 IN 202441031335

- (54) **AUSWAHL VON SUBCLUSTERN DURCH EIN NETZWERKGERÄT NACH EINEM CLUSTER-SPLIT**

- (71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, Spring, TX, US
(74) HL Kempner PartG mbB, 80538 München, DE

- (72) Ren, Jinzhao, Beijing, CN; Wang, Chunfeng, Beijing, CN; Prabhakar, Raghunandan, Bangalore, Karnataka, IN; Ren, Zhijun, Beijing, CN

(10) DE 10 2025 112 840 A1

- (51) **H04L 45/021** (2022.01)
(22) AT 02.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 112 840.5
(30) Pr 22.04.2024 US 18/641,945

- (54) **ZUSTANDSBASIERTES VERTEILEN UND ROUTING EINES STROMS FÜR INTELLIGENTE RESSOURCENZUWEISUNG BEI MULTISENSORSYSTEMEN UND -ANWENDUNGEN**

- (71) NVIDIA Corporation, Santa Clara, CA, US
(74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE

- (72) Anose, Benedict, Santa Clara, CA, US; Prabhu, Roopa, Santa Clara, CA, US P

(10) DE 10 2025 114 951 A1

- (51) **H04L 47/783** (2022.01)
(22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 951.8
(30) Pr 18.04.2024 US 18/638,756

- (54) **LASTAUSGLEICH ZWISCHEN NETZWERKVORRICHTUNGEN AUF DER BASIS EINER KOMMUNIKATIONSLAST**

- (71) Mellanox Technologies, Ltd., Yokneam, IL
(74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE

- (72) Bloch, Noam, Yokneam, IL; Narkis, Lior, Yokneam, IL; Marcovitch, Daniel, Yokneam, IL; Koren, Ran Avraham, Yokneam, IL P

(10) DE 10 2024 111 292 A1

- (51) **H04N 5/04** (2006.01)
B60R 1/22 (2022.01)
B60R 1/27 (2022.01)
(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 292.1

- (54) **Verfahren zum Betreiben eines Assistenzsystems eines Kraftfahrzeugs zur Erfassung einer Umgebung des Kraftfahrzeugs, Computerprogrammprodukt, computerlesbares Speichermedium sowie Assistenzsystem**

- (71) Connaught Electronics Ltd., Tuam, Galway, IE
(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Dr. rer. nat., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (72) Barakat, Basem, Cairo, EG M

(10) DE 10 2024 110 793 A1

- (51) **H04N 13/361** (2018.01)
B60K 35/22 (2024.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 793.6

- (54) **Anzeigesystem**
(71) AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE
(74) RDL Patentanwälte PartG mbB, 70176 Stuttgart, DE
(72) Bopp, Daniel, 65589 Hadamar, DE; Müller, Ulrich, 85055 Ingolstadt, DE P

(10) DE 10 2025 115 420 A1

- (51) **H04N 23/10** (2023.01)
(22) AT 22.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 420.1

- (66) IP 22.04.2024 DE 10 2024 111 254.9

- (54) **Anordnung zur breitbandigen multispektralen Bilderfassung**

- (71) Technische Universität Ilmenau, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 98693 Ilmenau, DE
(72) Brückner, Peter, Dr., 98527 Suhl, DE; Fütterer, Richard, 37339 Gernrode, DE; Rosenberger, Maik, Dr., 98744 Cursdorf, DE P

(10) DE 10 2025 115 138 A1

- (51) **H04N 23/52** (2023.01)
B60R 1/30 (2022.01)
H04N 23/56 (2023.01)

- (22) AT 17.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 138.5

- (30) Pr 19.04.2024 JP 2024-068675

- (54) **Sensorapparat**
(71) DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., JP

- (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE
(72) Kuno, Kohei, Kariya-city, Aichi-pref., JP P

(10) DE 10 2025 114 882 A1

- (51) **H04N 23/698** (2023.01)
G03B 19/00 (2021.01)

- (22) AT 16.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 114 882.1

- (30) Pr 18.04.2024 CN 202410469340.2

- (54) **Verfahren, Vorrichtung und System zur Steuerung von Fahrzeugkameras zur Videoerstellung**

- (71) CARIAD (China) Co., Ltd., Beijing, CN
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE
(72) Chen, Yan, Beijing, CN P

(10) DE 10 2024 110 714 A1

- (51) **H04R 1/10** (2006.01)
(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 110 714.6

- (54) **Kopfhörer mit automatischer Lautstärkebegrenzung**

- (71) Sonova Consumer Hearing GmbH, 30900 Wedemark, DE
(74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096 Erfurt, DE

(72) Rios Grajales, Juan Diego, 30900
Wedemark, DE; Strueber, Irene, 30900
Wedemark, DE; Stein, Elmar, 30900
Wedemark, DE
R

(10) DE 10 2025 113 353 A1

(51) **H04R 3/00** (2006.01)
H03B 5/04 (2006.01)
(22) AT 04.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 113 353.0
(30) Pr 22.04.2024 US 18/642,340

(54) **BETRIEBSPUNKTSTABILISIERUNG
FÜR EINEN VCO-ADC UNTER
VERWENDUNG EINER FREQUENZ-
STROM-WANDLUNG MIT
GESCHALTETEM KONDENSATOR**

(71) Infineon Technologies AG, 85579
Neubiberg, DE

(74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler,
Schenk & Partner mbB Patentanwälte,
81373 München, DE

(72) Granizo Cuadrado, Javier, Madrid, ES;
Borrego Lambin Torres Amaral, Pedro
Augusto, Villach, AT; Medina, Victor,
Madrid, ES; Quintero Alonso, Andres,
Villach, AT; Wiesbauer, Andreas,
Poertschach, AT; Garvi Jimenez-Ortiz,
Ruben, Madrid, ES; Hernandez-
Corporales, Luis, Madrid, ES

(10) DE 10 2024 203 680 A1

(51) **H04R 25/00** (2006.01)
G10L 15/00 (2013.01)
G10L 21/02 (2013.01)

(22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 680.3

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

(71) Sivantos Pte. Ltd., Singapur, SG

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

(72) Krieg, Julius, 57462 Olpe, DE
P

(10) DE 10 2024 203 807 A1

(51) **H04R 25/00** (2006.01)
A61B 5/11 (2006.01)
A61B 5/24 (2021.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 807.5

(54) **Physiologisches Detektionssystem und
am Kopf tragbare Vorrichtung**

(71) Sivantos Pte. Ltd., Singapur, SG

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

(72) Krieg, Julius, 57462 Olpe, DE
P

(10) DE 10 2024 203 808 A1

(51) **H04R 25/00** (2006.01)
A61B 5/11 (2006.01)
A61B 5/12 (2006.01)

G06F 3/01 (2006.01)
H04R 1/10 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 808.3

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

(71) Sivantos Pte. Ltd., Singapur, SG

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

(72) Krieg, Julius, 57462 Olpe, DE
P

(10) DE 10 2025 115 446 A1

(51) **H04R 29/00** (2006.01)
A61B 8/00 (2006.01)

(22) AT 22.04.2025 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2025 115 446.5

(30) Pr 22.04.2024 JP 2024-069270

(54) **PRÜFERGEBNIS-
ANZEIGEVORRICHTUNG UND
PRÜFERGEBNIS-ANZEIGEPROGRAMM
FÜR WANDLERELEMENTE**

(71) FUJIFILM Corporation, Tokyo, JP

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

(72) Danno, Natsumi, Tokyo, JP

(10) DE 10 2024 111 347 A1

(51) **H04R 31/00** (2006.01)
G01S 7/521 (2006.01)
G01S 15/931 (2020.01)

H04R 29/00 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 111 347.2

(54) **HERSTELLEN EINES
ULTRASCHALLSENSORS**

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

(72) Bou-Saleh, Paul, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE; Haag, Fabian, 74321
Bietigheim-Bissingen, DE
M

(10) DE 10 2024 203 791 A1

(51) **H04R 31/00** (2006.01)
B29C 45/00 (2006.01)
B29C 45/24 (2006.01)
B29C 45/57 (2006.01)
C08J 3/20 (2006.01)
G01S 7/521 (2006.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 203 791.5

(54) **Herstellungsverfahren für ein
Spritzgießgemisch,**

**Produktionsverfahren für einen
Membrantopf eines Ultraschallsensors,
Membrantopf eines Ultraschallsensors
und Ultraschallsensor**

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

(72) Geise, Stephan, 33142 Büren, DE
M

(10) DE 10 2024 111 350 A1

(51) **H04W 12/50** (2021.01)
B60R 16/02 (2006.01)
H04W 12/06 (2021.01)
H04W 12/55 (2021.01)
H04W 48/08 (2009.01)
H04W 60/00 (2009.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 350.2

(54) **Verfahren, Computerprogramm,
Vorrichtung und Fahrzeug**

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

(72) Ghassemi, Raziye, 86391 Stadtbergen,
DE; Scholz, Frank, 81379 München, DE
P
R

(10) DE 10 2025 113 995 A1

(51) **H04W 12/043** (2021.01)
H04W 12/047 (2021.01)

H04W 52/02 (2009.01)

H04W 84/12 (2009.01)

(22) AT 09.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 113 995.4

(30) Pr 22.04.2024 US 18/642,277

(54) **VERHINDERN EINER
NACHRICHTENWARTESCHLANGE
EINES SICHERHEITSPROTOKOLLS
DURCH EINEN ANGREIFER**

(71) Cypress Semiconductor Corporation, San
Jose, CA, US

(74) Murgitroyd Germany
Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80636
München, DE

(72) Chen, Yi-Chuan, Chupei City, HsinChu
County, TW; Huang, Po-Hsuan, Zhudong
Township, Hsinchu County, TW

(10) DE 10 2025 114 809 A1

(51) **H04W 28/086** (2023.01)

(22) AT 15.04.2025 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2025 114 809.0

(30) Pr 18.04.2024 US 18/639,738

(54) **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM
VERTEILEN EINER
KANALAUSLASTUNG**

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

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

(72) Vukovic, Ivan, Birmingham, MI, US; Bandi,
Krishna, Novi, MI, US; Ahmad, Syed
Amaar, Canton, MI, US

(10) DE 10 2024 137 040 A1

(51) **H04W 36/00** (2009.01)
H04L 9/40 (2022.01)
H04L 41/16 (2022.01)
H04L 41/084 (2022.01)
H04W 8/02 (2009.01)
H04W 84/12 (2009.01)

(22) AT 11.12.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 137 040.8

(30) Pr 23.04.2024 US 18/643,776

(54) **VERWALTUNG DES ROAMINGS VON
CLIENT-GERÄTEN IN EINEM
DRAHTLOSEN NETZWERK**

(71) Hewlett Packard Enterprise Development
LP, Spring, TX, US

(74) Prock, Thomas, Dr., EC4A 1BW London,
GB

(72) Siraj, Mohd Shah Nawaz, San Jose, CA,
US; Beaudin, Andre, St. Laurent, Quebec,
CA; El Ferkouss, Omar, St. Laurent,
Quebec, CA; Ganu, Sachin, San Jose, CA,
US

(10) DE 10 2024 110 731 A1

(51) **H04W 72/54** (2023.01)

(22) AT 17.04.2024 (43) OT 23.10.2025

(21) Akz: 10 2024 110 731.6

(54) **Verfahren und System zur
Bereitstellung einer Datenverbindung
über Satelliten**

(71) Deutsche Lufthansa AG, 50672 Köln, DE

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

(72) Stein, Kai Uwe, 55128 Mainz, DE
P

(10) DE 10 2024 111 402 A1

(51) **H05B 6/12** (2006.01)
F24C 7/08 (2006.01)
H02J 50/10 (2016.01)

(22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025

- (21) Akz: 10 2024 111 402.9
 (54) **Induktionskochfeld und System eines Induktionskochfelds mit einer Arbeitsplatte**
 (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, 70174 Stuttgart, DE
 (72) Föller, Thomas, 74193 Schwaigern, DE; Fricker, Raphael, 75177 Pforzheim, DE

(10) DE 10 2024 203 579 A1

- (51) **H05K 1/02** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
G06K 19/067 (2006.01)
H01R 12/00 (2006.01)
H01R 12/51 (2011.01)
H01R 12/71 (2011.01)
H05K 5/02 (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 579.3
 (54) **Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen eines Datenträgers eines Kraftfahrzeugs**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Heinrich, Thomas, 71254 Ditzingen, DE; Wagner, Sebastian, 91586 Lichtenau, DE; Rottner, Marc, 71665 Vaihingen, DE; Bajrami, Ardi, 74232 Abstatt, DE

(10) DE 10 2024 111 025 A1

- (51) **H05K 1/18** (2006.01)
G01L 1/16 (2006.01)
G01L 1/20 (2006.01)
H05K 7/14 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 025.2
 (54) **Elektronische Leiterplatte sowie Fahrzeug**
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80809 München, DE
 (72) Fischer, Jonathan, Dr., 85757 Karlsfeld, DE

(10) DE 10 2024 111 372 A1

- (51) **H05K 5/02** (2006.01)
B60L 50/64 (2019.01)
H01M 50/20 (2021.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 372.3
 (54) **Vorrichtung zur Montage zumindest eines Steuergeräts an einem Batteriegehäuse**
 (71) Daimler Truck AG, Stuttgart, DE
 (72) Weidler, Alexander, Dr., 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE; Dönderici, Serkan, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(10) DE 10 2024 203 797 A1

- (51) **H05K 5/02** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
H01M 50/574 (2021.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 797.4
 (54) **Gehäusesystem einer Batterietrenneinheit sowie Batterietrenneinheit**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schmitt, Markus, 71732 Tamm, DE

M

(10) DE 10 2024 203 720 A1

- (51) **H05K 5/06** (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 720.6
 (54) **Separatorbauteil zum Einkapseln von elektrischen Bauelementen in elektronischen Baugruppen**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Kober, Juergen, 76189 Karlsruhe, DE; Kurfiss, Jochen, 75417 Mühlacker, DE; Pekar, Brigitta, Székesfehérvár, HU

(10) DE 10 2024 203 724 A1

- (51) **H05K 7/00** (2006.01)
H05K 1/14 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 724.9
 (54) **Begrenzungsrahmen mit integrierten elektrisch leitenden Kontaktmitteln**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Bertha, Peter, Budapest, HU; Pozsega, Peter, Budakalasz, HU; Davies, Clint, Thrissur, HU

(10) DE 10 2024 203 647 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 647.1
 (54) **Elektronikeinheit**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Bachmann, Katarina, 83607 Holzkirchen, DE

(10) DE 10 2024 203 721 A1

- (51) **H05K 7/02** (2006.01)
H01R 12/58 (2011.01)
H05K 1/11 (2006.01)
H05K 1/14 (2006.01)
H05K 3/36 (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
H05K 7/14 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 721.4
 (54) **Elektronische Mehrkomponentenbaugruppe, bevorzugt Steuergerät, wenigstens vierlagig aufgebaut**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Bertha, Peter, Budapest, HU; Gesellmann, Matthias, 72770 Reutlingen, DE; Schmidt, Philipp, 72766 Reutlingen, DE; Perger, David, Szigethalom, HU; Toth-Szeles, Eszter, Budapest, HU; Pozsega, Peter, Budakalasz, HU

(10) DE 10 2024 111 056 A1

- (51) **H05K 7/14** (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 056.2
 (54) **Steuergerät mit zwischen zwei Leiterplatten angeordneter Halteeinrichtung und Fahrzeug**

- (71) Connaught Electronics Ltd., Tuam, County Galway, IE
 (74) Jauregui Urbahn, Kristian, Dr. rer. nat., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Bogiel, Justyna, Tuam, County Galway, IE; Gibbons, Stephen, Tuam, County Galway, IE

(10) DE 10 2024 001 236 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 001 236.2
 (54) **Modulare Funktionseinheit zum Anschluss von elektronischen Hochleistungsbauteilen**
 (71) Wieland-Werke Aktiengesellschaft, 89079 Ulm, DE
 (72) Lehnert, Christian, 89231 Neu-Ulm, DE; Wöflfl, Oliver, 89077 Ulm, DE; Scheuss, Michael, 50999 Köln, DE

(10) DE 10 2024 111 027 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 027.9
 (54) **Kühlvorrichtung zum Kühlen eines elektronischen Bauelementes eines Kraftfahrzeuges, Elektronische Baugruppe und Kraftfahrzeug**
 (71) Connaught Electronics Ltd., Tuam, County Galway, IE
 (74) Jauregui Urbahn, Kristian, Dr. rer. nat., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Ahmed, Sameer, Chennai, Tamil Nadu, IN; Wujanicz, Stefan, Tuam, County Galway, IE; Sampath, Nandhagopal, Chennai, Tamil Nadu, IN; Rodrickselvaravi, Roman, Chennai, Tamil Nadu, IN; Rana, Gyana-Ranjan, Chennai, Tamil Nadu, IN; Bogiel, Justyna, Tuam, County Galway, IE; Trout, Shane, Tuam, County Galway, IE; Manokaran, Deepaksharan, Chennai, Tamil Nadu, IN; Arumugam-K, Vijay, Chennai, Tamil Nadu, IN

(10) DE 10 2024 111 036 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
H05K 7/14 (2006.01)
 (22) AT 19.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 036.8
 (54) **Steuergeräteanordnung mit an einem Gehäuseteil einer ersten Steuerungseinheit nebeneinander angeordneten, flüssigkeitsgekühlten weiteren Steuerungseinheiten und Fahrzeug**
 (71) Connaught Electronics Ltd., Tuam, County Galway, IE
 (74) Jauregui Urbahn, Kristian, Dr. rer. nat., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Wujanicz, Stefan, Tuam, County Galway, IE; Cakir, Erim Taylan, Tuam, County Galway, IE; Sheik, Malikferoz, Chennai, Tamil Nadu, IN; Kurian, Akshai, Tuam, County Galway, IE

(10) DE 10 2024 111 340 A1

- (51) **H05K 7/20** (2006.01)
B25F 5/02 (2006.01)
F01P 1/06 (2006.01)

- F01P 5/06* (2006.01)
 (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 340.5
 (54) **Handgeführtes Arbeitsgerät**
 (71) Andreas Stihl AG & Co. KG, 71336 Waiblingen, DE
 (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner mbB, 70192 Stuttgart, DE
 (72) Schindler, Patrick, 73235 Weilheim, DE; Ehrler, Denis, 73249 Wernau, DE; Haas, Alexander, 73565 Spraitbach, DE; Förster, Marcel, 71409 Schwaikheim, DE
 P

- (10) DE 10 2024 203 718 A1
 (51) **H05K 7/20** (2006.01)
H05K 7/02 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 718.4
 (54) **Optimierte elektronische Mehrkomponentenbaugruppe**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Bertha, Peter, Budapest, HU; Schmidt, Philipp, 72764 Reutlingen, DE; Toth-Szeles, Eszter, Budapest, HU
 M

- (10) DE 10 2024 203 722 A1
 (51) **H05K 7/20** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 722.2
 (54) **Kühlkörper und darin eingebettete elektrische Bauelemente**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Bertha, Peter, Budapest, HU; Pozsega, Peter, Budakalasz, HU; Haszillo, Mate, Győr, HU
 M

- (10) DE 10 2024 203 725 A1
 (51) **H05K 7/20** (2006.01)
B60R 16/02 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 725.7
 (54) **Verfahren zur Herstellung einer wärmeleitenden Verbindung, einer abdichtenden Verklebung und von elektrisch leitenden Verbindungen in einem Montageschritt**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Bertha, Peter, Budapest, HU; Pozsega, Peter, Budakalasz, HU; Davies, Clint, Thrissur, HU
 M

- (10) DE 10 2024 203 726 A1
 (51) **H05K 7/20** (2006.01)
G06F 1/20 (2006.01)
H01L 23/473 (2006.01)
H05K 1/02 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 726.5
 (54) **Mehrteiliger Kühlkörper**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Bertha, Peter, Budapest, HU; Korodi, Tamas, Budapest, HU; Haszillo, Mate, Győr, HU
 M

- (10) DE 10 2025 105 862 A1
 (51) **H05K 7/20** (2006.01)
 (22) AT 17.02.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 105 862.8
 (66) IP 19.04.2024 DE 10 2024 203 678.1
 (54) **Steuergerät und Verfahren zur Herstellung eines Steuergeräts**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Burger, Florian, 73240 Wendlingen, DE; Muentze, Frieder Lennart, 70806 Kornwestheim, DE

- (10) DE 10 2025 111 415 A1
 (51) **H05K 7/20** (2006.01)
F21V 29/76 (2015.01)
F28F 13/06 (2006.01)
 (22) AT 25.03.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 111 415.3
 (30) Pr 22.04.2024 JP 2024-069093
 (54) **WÄRMEABSTRAHLUNGSKÖRPER UND KASTENFÖRMIGER KÖRPER**
 (71) YAZAKI CORPORATION, Tokyo, JP
 (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
 (72) Kurita, Hirotaka, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Ozawa, Keisuke, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Kubota, Minoru, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Nakayama, Takuya, Tokyo, JP

- (10) DE 10 2025 111 416 A1
 (51) **H05K 7/20** (2006.01)
F21V 29/76 (2015.01)
F28F 13/06 (2006.01)
 (22) AT 25.03.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 111 416.1
 (30) Pr 22.04.2024 JP 2024-069092
 (54) **WÄRMEABSTRAHLUNGSKÖRPER UND KASTENFÖRMIGER KÖRPER**
 (71) YAZAKI CORPORATION, Tokyo, JP
 (74) Hoffmann Eitle PartmbB, 81925 München, DE
 (72) Kurita, Hirotaka, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Ozawa, Keisuke, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Kubota, Minoru, Makinohara-shi, Shizuoka, JP; Nakayama, Takuya, Tokyo, JP

- (10) DE 10 2024 203 723 A1
 (51) **H05K 9/00** (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
 (22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 723.0
 (54) **Elektromagnetische Abschirmung zum Einsatz als Kühlkörper**
 (71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Bertha, Peter, Budapest, HU; Csehi, Gergely, Tatabánya, HU; Pozsega, Peter, Budakalasz, HU
 M

- (10) DE 10 2024 111 277 A1
 (51) **H05K 13/02** (2006.01)
B25J 5/02 (2006.01)
B65G 47/91 (2006.01)
B65G 54/02 (2006.01)
F04B 35/02 (2006.01)
F04B 43/02 (2006.01)
H01L 21/50 (2006.01)
H01L 21/52 (2006.01)
H01L 21/58 (2006.01)
H02J 7/00 (2006.01)
H02J 50/00 (2016.01)

- (22) AT 23.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 111 277.8
 (54) **Dezentrale Unterdruckerzeugung in einem Shuttle-Bestückmodul**
 (71) ASMPT GmbH & Co. KG, 81379 München, DE
 (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE
 (72) Berthold, Frieder, 80804 München, DE; Briem, Timo, 80686 München, DE; Mack, Christian, 82008 Unterhaching, DE; Miksch, Matthias, 81541 München, DE; Pfänder, Stefan, 81369 München, DE; Pfeifer, Vincent, 80333 München, DE; Unger, Severin, 82049 Pullach, DE
 P

- (10) DE 10 2025 105 138 A1
 (51) **H10D 12/00** (2025.01)
H10D 30/66 (2025.01)
H10D 64/20 (2025.01)
 (22) AT 12.02.2025 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2025 105 138.0
 (30) Pr 17.04.2024 JP 2024-066761
 (54) **HALBLEITERVORRICHTUNG**
 (71) Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo, JP
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, 81543 München, DE
 (72) Sakaguchi, Kosuke, Tokyo, JP; Harada, Kenji, Tokyo, JP
 P

- (10) DE 10 2024 203 636 A1
 (51) **H10D 62/13** (2025.01)
H10D 30/00 (2025.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 62/60 (2025.01)
H10D 62/834 (2025.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 636.6
 (54) **HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (72) Ganner, Thomas, Krumpendorf, AT; Ross, Philipp, 80797 München, DE; Hell, Michael, 91058 Erlangen, DE; Korzenietz, Andreas, 85640 Putzbrunn, DE; Söllradl, Thomas, Arnoldstein, AT; Peters, Dethard, 91315 Höchstadt, DE; Leendertz, Caspar, 81541 München, DE; Wassermann, Tobias, 59494 Soest, DE
 P

- (10) DE 10 2024 203 632 A1
 (51) **H10D 64/00** (2025.01)
H01L 23/482 (2006.01)
H10D 30/01 (2025.01)
H10D 30/60 (2025.01)
H10D 64/01 (2025.01)
 (22) AT 18.04.2024 (43) OT 23.10.2025
 (21) Akz: 10 2024 203 632.3
 (54) **HALBLEITERCHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
 (71) Infineon Technologies AG, 85579 Neubiberg, DE
 (72) Söllradl, Thomas, Arnoldstein, AT; Hilsenbeck, Jochen, Villach, AT; Joshi, Ravi Keshav, Klagenfurt am Wörthersee, AT; Mandler, David-Johannes, Villach, AT; Narahashi, Hiroshi, Villach, AT
 P

- (10) DE 10 2024 109 328 A1
(51) **H10H 20/851** (2025.01)
C09K 11/08 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 109 328.5
(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VIELZAHL VON STRAHLUNGSEMITTIERENDEN BAUELEMENTEN UND STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT**
(71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
(74) Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE
(72) Reeswinkel, Thomas, Dr., 93059 Regensburg, DE; Correia, Stelio, 93047 Regensburg, DE
M

- (10) DE 10 2024 115 285 A1
(51) **H10H 20/856** (2025.01)
H10H 29/14 (2025.01)
H10H 29/24 (2025.01)
(22) AT 01.06.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 115 285.0
(30) Pr 22.04.2024 US 18/641,706
(54) **Prozess zum Drucken geformter Mikroreflektoren für Anzeigen mit seitlich abstrahlende Mikro-Leuchtdioden**
(71) GM Global Technology Operations LLC, Detroit, US
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwalts-partnerschaft mbB, 80336 München, DE
(72) Park, Jonglee, Warren, MI, US; Mourou, Julien P., Warren, MI, US; Chaji, Reza, Waterloo, Ontario, CA; Park, Chang-Ho, Burlington, Ontario, CA
P

- (10) DE 10 2024 111 163 A1
(51) **H10H 20/857** (2025.01)
H01L 21/60 (2006.01)
H01L 23/488 (2006.01)
(22) AT 22.04.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 111 163.1
(54) **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS UND ELEKTRONISCHES BAUELEMENT**
(71) ams-OSRAM International GmbH, 93055 Regensburg, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck, 80639 München, DE
(72) Dinu, Emilia, Dr., 93051 Regensburg, DE; Schwarz, Thomas, 93055 Regensburg, DE
M

- (10) DE 10 2024 139 457 A1
(51) **H10K 59/12** (2023.01)
H10K 59/80 (2023.01)
(22) AT 20.12.2024 (43) OT 23.10.2025
(21) Akz: 10 2024 139 457.9
(30) Pr 19.04.2024 CN 202410477141.6
Pr 30.08.2024 CN 202411211668.0
(54) **Anzeige-panel, Verfahren zur Herstellung eines Anzeige-panels und elektronisches Gerät**
(71) Hefei Visionox Technology Co., Ltd., Hefei, Anhui, CN; Visionox Technology Inc., Suzhou, CN

- (74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE
(72) Ni, Liusong, Hefei, Anhui, CN; Lee, Chung-Chun, Hefei, Anhui, CN; Lai, Yiyu, Hefei, Anhui, CN; Li, Renyou, Hefei, Anhui, CN; Yang, Bowen, Hefei, Anhui, CN
P

Hinweise auf PCT-Anmeldungen mit Bestimmung der Bundesrepublik Deutschland (Vgl. auch Abschnitt 6a u. 6b)

- (21) DE-AKZ (87) WO-VN
(86) WO-AKZ (51) IPC-HKL
11 2022 008 082.5 2024/121982
JP2022/045129 B60R 16/02
11 2022 008 084.1 2024/121958
JP2022/045022 B41F 15/36
11 2022 008 101.5 2024/136891
US2022/081968 G06F 21/32
11 2022 008 102.3 2024/134789
JP2022/046951 G01L 3/14
11 2022 008 107.4 2024/136845
US2022/053453 B60S 1/50
11 2022 008 110.4 2024/136842
US2022/053445 B60L 7/22
11 2022 008 113.9 2024/130594
CN2022/140721 H10K 59/179
11 2022 008 115.5 2024/134862
JP2022/047551 H04W 4/02
11 2022 008 117.1 2024/134876
JP2022/047624 A44B 19/30
11 2022 008 120.1 2024/135908
KR2022/021246 H01M 10/0562
11 2022 008 122.8 2024/134832
JP2022/047383 B22F 12/90
11 2022 008 123.6 2024/141156
EP2022/087900 A45F 3/52
11 2022 008 124.4 2024/143596
KR2022/021451 G06F 11/30
11 2022 008 125.2 2024/142270
JP2022/048248 C30B 29/42
11 2022 008 126.0 2024/142374
JP2022/048576 F24F 11/52
11 2022 008 127.9 2024/144802
US2022/082414 G06V 10/46
11 2023 000 226.6 2025/097574
CN2023/142589 A47C 1/032
11 2023 000 227.4 2024/159862
CN2023/131902 G06F 30/20
11 2023 000 229.0 2024/239516
CN2023/124121 H01F 1/057

- 11 2023 000 237.1 2025/043798
CN2023/121550 B02C 25/00
11 2023 002 335.2 2023/223875
JP2023/017344 G05D 1/224
11 2023 003 398.6 2024/033742
IB2023/057662 H10D 86/40
11 2023 003 630.6 2024/216847
CN2023/121024 B61D 27/00
11 2023 003 677.2 2025/086349
CN2023/131308 C23C 2/06
11 2023 003 741.8 2024/115392
EP2023/083174 G01S 7/4865
11 2023 003 939.9 2024/063950
US2023/032080 H04L 25/03
11 2023 004 320.5 2024/081545
US2023/076124 G05D 1/43
11 2023 004 325.6 2024/166432
JP2023/034389 G05D 1/633
11 2023 004 501.1 2024/090338
JP2023/037972 G01R 31/396
11 2023 004 507.0 2024/157304
JP2023/001821 B25J 19/00
11 2023 004 515.1 2024/090182
JP2023/036536 B62M 6/45
11 2023 004 518.6 2024/091846
US2023/077420 H01L 25/16
11 2023 004 916.5 2024/111329
JP2023/038418 H02M 1/00
11 2023 004 938.6 2024/157363
JP2023/002141 H02P 21/05
11 2023 004 939.4 2024/116790
JP2023/040527 H01R 13/631
11 2023 004 947.5 2024/195151
JP2023/028825 G06F 9/455
11 2023 004 975.0 2024/157698
JP2023/046085 B60R 21/264
11 2023 004 983.1 2024/116657
JP2023/038319 B60R 16/02
11 2023 004 987.4 2024/116465
JP2023/027929 B62D 15/02
11 2023 005 070.8 2024/120577
DE2023/100938 F26B 21/00
11 2023 005 072.4 2024/120675
EP2023/077840 F16H 57/04
11 2023 005 079.1 2024/122885
KR2023/017178 F16K 11/085
11 2023 005 080.5 2024/120659
EP2023/057976 A61B 5/00

11 2023 005 085.6 JP2023/039989	2024/122244 B60W 30/02	11 2023 005 238.7 US2023/084709	2024/158502 H01M 10/42	11 2023 005 339.1 EP2023/083922	2024/132463 G01S 17/86
11 2023 005 086.4 JP2023/024324	2024/122089 C22C 21/02	11 2023 005 241.7 JP2023/036271	2024/171505 C09K 17/02	11 2023 005 340.5 JP2023/015822	2024/218951 H01J 37/153
11 2023 005 089.9 JP2023/038926	2024/122220 H01L 21/683	11 2023 005 242.5 JP2023/005747	2024/171439 G06T 7/32	11 2023 005 341.3 US2023/084422	2024/130199 H03M 13/15
11 2023 005 093.7 JP2023/041814	2024/122334 C25B 11/02	11 2023 005 243.3 JP2023/026849	2025/022495 A44B 19/32	11 2023 005 342.1 JP2023/008141	2024/184977 B25J 13/00
11 2023 005 094.5 JP2023/041834	2024/122335 C25B 11/02	11 2023 005 247.6 JP2023/029751	2024/134974 F04C 2/10	11 2023 005 344.8 JP2023/041822	2024/135205 G01S 7/521
11 2023 005 096.1 JP2023/041107	2024/122291 H01M 50/291	11 2023 005 249.2 JP2023/026667	2024/134949 G01B 9/0206	11 2023 005 345.6 CN2023/141235	2024/131976 G01S 7/497
11 2023 005 103.8 JP2023/004481	2024/166339 G06F 17/16	11 2023 005 251.4 JP2023/031907	2024/135000 F04C 2/10	11 2023 005 346.4 EP2023/086380	2024/133094 H04W 36/36
11 2023 005 106.2 JP2023/044001	2024/122633 B60T 13/138	11 2023 005 255.7 JP2023/033627	2024/135015 F04C 2/10	11 2023 005 347.2 JP2023/040281	2024/135136 G01N 31/10
11 2023 005 110.0 EP2023/084236	2024/121101 G06T 5/90	11 2023 005 263.8 US2023/083618	2024/137285 G16H 40/60	11 2023 005 348.0 JP2023/038649	2024/185189 B60C 19/00
11 2023 005 121.6 JP2023/041273	2024/122302 B60W 50/14	11 2023 005 285.9 JP2023/041897	2024/135210 B60N 2/235	11 2023 005 350.2 JP2023/045249	2024/135606 E02F 9/26
11 2023 005 122.4 JP2023/041274	2024/122303 B60W 40/02	11 2023 005 286.7 JP2023/035523	2024/135029 F25B 7/00	11 2023 005 351.0 JP2023/041496	2024/135191 F28F 9/02
11 2023 005 124.0 US2023/083115	2024/124128 G06F 11/07	11 2023 005 287.5 JP2023/044923	2024/135538 B23K 26/28	11 2023 005 352.9 JP2023/039907	2024/135124 G01N 1/10
11 2023 005 125.9 JP2023/044003	2024/122635 B60T 13/138	11 2023 005 289.1 JP2023/007297	2024/180659 F16C 17/12	11 2023 005 353.7 JP2023/036906	2024/135055 H01L 21/67
11 2023 005 126.7 EP2023/084931	2024/121404 A63F 13/21	11 2023 005 292.1 US2023/084663	2024/137524 A47B 9/02	11 2023 005 354.5 JP2023/013478	2024/201975 F02D 45/00
11 2023 005 127.5 EP2023/084404	2024/121179 H01R 43/20	11 2023 005 296.4 US2023/084239	2024/137377 G16H 20/00	11 2023 005 355.3 JP2023/045160	2024/135576 F16D 65/097
11 2023 005 135.6 EP2023/084870	2024/121375 B60N 2/28	11 2023 005 297.2 CN2023/134362	2024/131451 H10B 63/00	11 2023 005 356.1 BR2023/050488	2024/130372 B60W 20/15
11 2023 005 208.5 JP2023/040947	2024/127886 G01J 3/26	11 2023 005 298.0 JP2023/041170	2024/135171 F16K 31/06	11 2023 005 361.8 JP2023/041513	2024/135192 B62J 45/00
11 2023 005 211.5 NL2023/050666	2024/128919 E05B 83/34	11 2023 005 304.9 JP2023/043486	2024/135346 G01R 31/26	11 2023 005 362.6 JP2023/007410	2024/180686 G01S 7/495
11 2023 005 215.8 US2023/083658	2024/129751 F04B 23/02	11 2023 005 307.3 JP2023/031201	2024/134996 A61B 5/022	11 2023 005 366.9 JP2023/044317	2024/135444 H04N 7/18
11 2023 005 223.9 EP2023/084119	2024/126132 B62D 1/181	11 2023 005 310.3 US2023/085086	2024/137786 G01K 7/42	11 2023 005 377.4 DE2023/100988	2024/141136 B25B 23/04
11 2023 005 224.7 JP2023/042027	2024/127934 B60T 7/12	11 2023 005 332.4 US2023/085310	2024/137914 F01N 9/00	11 2023 005 380.4 EP2023/074514	2025/051361 C08L 23/06
11 2023 005 227.1 JP2023/041774	2024/127928 B60W 40/02	11 2023 005 335.9 EP2023/084970	2024/132600 H02K 1/18	11 2023 005 381.2 JP2023/045503	2024/202320 E02F 9/22
11 2023 005 230.1 CN2023/134249	2024/125279 G06N 3/063	11 2023 005 336.7 JP2023/044354	2024/135447 B25J 5/00	11 2023 005 389.8 JP2023/036348	2024/171506 F01D 17/16
11 2023 005 237.9 JP2023/014371	2024/209676 B23Q 15/18	11 2023 005 337.5 JP2023/009072	2024/185132 G05B 19/4061	11 2023 005 396.0 JP2023/042908	2024/142747 F16K 11/083

DE-OS Hinweise auf PCT-Anmeldungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025

DE-OS Patenterteilung ohne Offenlegung

11 2023 005 397.9	2024/142746
JP2023/042907	F16K 11/083
11 2023 005 420.7	2024/180617
JP2023/007089	A61B 5/0245
11 2023 005 423.1	2024/142425
JP2023/017662	C12M 1/34
11 2023 005 426.6	2024/142453
JP2023/028636	G08G 1/00
11 2023 005 427.4	2024/143331
JP2023/046563	B66C 23/88
11 2023 005 432.0	2024/142840
JP2023/043965	B60G 17/015
11 2023 005 434.7	2024/141134
DE2023/100980	F41A 17/22
11 2023 005 435.5	2024/141135
DE2023/100981	F41A 19/06
11 2023 005 439.8	2024/145385
US2023/086076	H03M 7/30
11 2023 005 440.1	2024/144041
KR2023/020876	C22C 38/04
11 2023 005 463.0	2024/207583
CN2023/092549	F03D 9/17
11 2023 005 466.5	2024/239623
CN2023/139499	H01M 50/538
11 2023 005 467.3	2024/174569
CN2023/128225	A47K 10/32
11 2023 005 471.1	2024/184967
JP2023/008072	B29C 45/50
11 2023 005 500.9	2024/143768
KR2023/013683	C22C 38/04
11 2023 005 502.5	2024/147174
JP2023/000018	B22F 12/80
11 2023 005 504.1	2024/147186
JP2023/000090	B61C 3/00
11 2023 005 506.8	2024/147800
US2023/026389	H02M 3/335
11 2023 005 511.4	2024/147246
JP2023/042628	B23K 26/244
11 2023 005 512.2	2024/147245
JP2023/042627	B23K 26/244
11 2023 005 514.9	2024/146697
EP2023/050211	H02K 1/32
11 2023 005 524.6	2024/147187
JP2023/000093	B60L 7/26
11 2024 000 099.1	2025/175502
CN2024/077966	G06F 8/35
11 2024 000 123.8	2025/145613
CN2024/113425	B22D 25/02

11 2024 000 207.2	2024/203575
JP2024/010665	B29C 45/34
11 2024 000 221.8	2025/108103
CN2024/130767	B25F 5/02
11 2024 000 240.4	2024/226022
TR2024/050407	B60W 20/13
11 2024 000 247.1	2025/022836
JP2024/020731	H10D 64/62
11 2024 000 259.5	2024/214352
JP2024/000138	G06F 16/28
11 2024 000 267.6	2024/253714
US2024/011519	G11B 5/127
11 2024 000 305.2	2024/167673
US2024/012730	B60W 50/14
11 2024 000 312.5	2024/162097
JP2024/001847	F16N 31/00
11 2024 000 343.5	2025/002809
EP2024/066208	H04N 23/80
11 2024 000 344.3	2024/176777
JP2024/003446	E02F 9/12
11 2024 000 347.8	2025/015970
CN2024/085206	E02D 27/14
11 2024 000 352.4	2024/171909
JP2024/003991	H04N 25/40
11 2024 000 383.4	2024/176643
JP2024/000540	E02F 9/20
11 2024 000 395.8	2024/181162
JP2024/005447	E02F 9/00
11 2024 000 397.4	2024/190473
JP2024/007863	E02F 3/84
11 2024 000 399.0	2024/231019
EP2024/059820	G03B 15/03
11 2024 000 420.2	2024/241826
JP2024/016214	H02M 3/337
11 2024 000 423.7	2024/241727
JP2024/014152	G06F 11/07
11 2024 000 424.5	2024/225581
KR2024/001533	B23K 26/14
11 2024 000 426.1	2024/252969
JP2024/019364	F02D 41/22
11 2024 000 431.8	2024/193758
DE2024/100218	E05F 15/622
11 2024 000 440.7	2024/257615
JP2024/019769	H02M 1/08
11 2024 000 441.5	2024/182103
US2024/014785	G06V 10/141
11 2024 000 445.8	2025/004831
JP2024/021532	H02P 21/05

11 2024 000 455.5	2025/048086
KR2024/001318	B62D 7/06
11 2024 000 457.1	2024/181163
JP2024/005448	E02F 9/00
11 2024 000 459.8	2024/202409
JP2024/001040	C12M 3/00
11 2024 000 460.1	2024/193762
DE2024/100222	E05F 15/622
11 2024 000 462.8	2024/195288
JP2024/002239	G06Q 50/08
11 2024 000 463.6	2024/162474
JP2024/003576	H05K 5/02
11 2024 000 469.5	2024/204453
JP2024/012482	H01M 4/525
11 2024 000 471.7	2024/228318
JP2024/014253	G06F 21/57
11 2024 000 473.3	2025/005052
JP2024/022867	H01M 4/66
11 2024 000 482.2	2025/156576
CN2024/106512	B60H 1/22

Folgende Patente sind ohne vorherige Offenlegung erteilt worden (s. Abschn. 3a dieses Heftes)

(51) IPC-HKL	(21) DE-AKZ
A47C 3/20	10 2025 104 832
A61N 1/36	10 2024 112 729
A62C 13/02	10 2024 118 827
A62C 13/02	10 2024 118 832
B23K 26/364	10 2024 130 156
B23Q 3/155	10 2024 002 080
B27N 3/08	10 2024 001 720
B41F 7/16	10 2024 134 820
B41M 3/06	10 2008 064 923
B60G 17/017	10 2024 126 095
B60K 11/06	10 2024 124 989
B60L 50/60	10 2024 003 718
B60P 7/04	10 2024 139 808
B60Q 7/02	10 2024 127 216
B60R 7/06	10 2024 002 777
B60R 11/02	10 2024 111 499
B60R 16/037	10 2024 129 456
B60R 25/00	10 2024 124 868
B60S 1/54	10 2024 118 085
B60W 40/06	10 2024 003 824
B62D 1/04	10 2024 117 340
B62D 25/08	10 2024 119 875
B62D 33/04	10 2024 125 519
B62D 35/00	10 2024 122 465
B62D 35/02	10 2024 003 517
B62J 6/023	10 2024 116 215
B62J 27/00	10 2024 114 454
B67D 7/42	10 2024 129 873
C07C 309/76	10 2024 126 163
C11D 1/66	10 2024 207 696
F01N 1/08	10 2024 129 315
F02B 37/16	10 2024 002 153
F02B 47/02	10 2024 123 561
F04B 27/08	10 2024 120 154
F16B 2/06	10 2024 127 823
F16C 23/08	10 2024 207 172

F16C 23/08	10 2024 207 177
F16C 23/08	10 2024 207 178
F16F 15/12	10 2024 130 554
F16H 59/44	10 2024 004 050
F21V 8/00	10 2024 121 347
G01N 21/88	10 2024 110 992
G01P 15/00	10 2024 123 689
G01R 19/00	10 2024 205 928
G01R 29/08	10 2024 126 804
G02B 27/01	10 2024 120 191
G06Q 50/40	10 2024 113 229
G06T 7/80	10 2024 206 379
H01T 19/00	10 2024 126 801
H02B 11/133	10 2024 207 512
H04B 15/02	10 2024 003 375
H04L 65/102	10 2024 003 808
H04N 19/90	10 2024 002 815
H04R 1/02	10 2024 002 107
H05G 2/00	10 2024 203 897
H05K 3/22	10 2024 125 476
H10D 89/00	10 2024 119 940

2a)8 Berichtigung fehlerhafter Titelseiten

(10) DE 10 2023 211 732 A8
(51) B60W 30/095 (2012.01)
B60W 30/10 (2006.01)
G01C 21/34 (2006.01)
G06F 30/20 (2020.01)
G08G 1/16 (2006.01)
(22) AT 24.11.2023 (43) OT 28.05.2025
(21) Akz: 10 2023 211 732.0
(15) (72)
(48) 23.10.2025
(54) Verfahren zur Planung eines optimalen Fahrverhaltens für ein zumindest teilweise autonom-fahrendes Ego-Fahrzeug
(71) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
(72) Stoll, Martin, 71272 Renningen, DE; Hallgarten, Marcel, 71263 Weil der Stadt, DE
M

2a)9 Berichtigung fehlerhafter Offenlegungsschriften

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2b) Eingang von Rechercheanträgen

Für folgende Anmeldungen ist beantragt worden, den Stand der Technik zu ermitteln, der für die Beurteilung der Patentfähigkeit der angemeldeten Erfindung in Betracht zu ziehen ist (§ 43 Abs. 1 Satz 1 PatG)

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Für folgende Anmeldungen ist beantragt worden, den Stand der Technik in der Weise zu ermitteln, dass der Anmelder das Ermittlungsergebnis auch für eine europäische Anmeldung verwenden kann (§ 43 Abs. 1 Satz 2 PatG)

In diesem Heft keine Veröffentlichung

2c) Mitteilung von Rechercheergebnissen

Für folgende Anmeldungen ist eine Mitteilung über das Ergebnis der Recherche gemäß § 43 Abs. 7 Satz 1 PatG ergangen

(51) IPC-HKL	
(21) DE-AKZ	(43) OT
A61B 18/14	
10 2025 103 806	14.08.2025
B25J 19/00	
10 2023 201 924	05.09.2024
B60K 11/04	
10 2021 003 754	26.01.2023
B60Q 1/08	
10 2024 108 949	02.10.2025
B60W 50/10	
10 2019 213 822	11.03.2021
B62D 5/04	
10 2023 207 864	20.02.2025
B65G 61/00	
10 2013 022 730	
E02F 9/20	
10 2022 201 888	25.08.2022
G07C 5/08	
10 2025 101 757	03.04.2025
H01L 23/525	
10 2020 005 807	08.04.2021
H02H 7/18	
10 2021 006 149	15.06.2023
H02H 7/18	
10 2021 125 556	06.04.2023
H04L 43/00	
10 2018 212 657	30.01.2020
H04L 43/08	
10 2024 202 407	18.09.2025
H04W 4/48	
10 2024 135 218	26.06.2025
H10D 62/10	
10 2020 007 502	17.06.2021

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
A01C 7/12	
10 2018 120 071	20.02.2020
A01C 7/14	
10 2018 120 075	20.02.2020
A01M 7/00	
10 2020 106 738	16.09.2021
A01M 7/00	
10 2020 110 282	21.10.2021
A23B 2/704	
10 2018 127 545	07.05.2020
A45F 3/04	
10 2018 130 610	04.06.2020
A47B 88/90	
10 2018 123 054	19.03.2020
A47C 3/28	
11 2018 004 083	28.05.2020
A47F 1/14	
10 2018 006 952	05.03.2020
A47J 31/44	
10 2018 122 807	19.03.2020
A47J 47/02	
11 2023 002 656	08.05.2025
A47L 9/28	
10 2018 126 103	23.04.2020
A61B 5/026	
10 2018 216 305	26.03.2020
A61B 17/122	
10 2018 121 372	26.03.2020
A61B 17/3215	
10 2018 121 683	05.03.2020
A61B 17/3215	
10 2018 121 686	05.03.2020
A61F 13/15	
10 2018 124 265	02.04.2020
A61F 13/49	
10 2018 124 264	02.04.2020
A61L 9/22	
10 2022 002 995	22.02.2024

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025

DE-OS A63F - E05F

A63F 13/00 10 2024 001 204	16.10.2025	B60K 11/02 10 2024 000 595	28.08.2025	B62D 5/04 10 2023 135 272	13.03.2025
B01D 53/26 10 2023 129 043	07.11.2024	B60K 11/08 10 2023 208 415	26.09.2024	B62D 6/00 10 2019 202 003	20.08.2020
B04B 7/00 10 2018 007 294	19.03.2020	B60K 17/08 10 2023 204 425	14.11.2024	B62D 25/24 10 2022 115 913	28.12.2023
B05B 1/14 10 2023 134 526	21.11.2024	B60K 17/08 10 2023 204 426	14.11.2024	B62D 35/02 10 2023 123 290	04.07.2024
B22F 3/10 10 2022 121 965	29.02.2024	B60L 7/18 10 2023 127 168	31.10.2024	B62J 6/02 10 2020 122 007	24.02.2022
B23D 47/00 11 2019 000 424	01.10.2020	B60L 53/20 10 2018 221 455	18.06.2020	B65D 83/76 10 2018 121 459	28.03.2019
B23K 9/10 10 2018 007 649	02.05.2019	B60N 2/24 10 2018 120 648	28.02.2019	B65G 11/02 11 2018 004 158	30.04.2020
B23K 9/10 10 2018 007 707	28.03.2019	B60R 16/02 10 2023 108 570	10.10.2024	B65G 47/82 10 2018 219 082	14.05.2020
B23K 9/32 10 2018 007 686	28.03.2019	B60R 16/02 10 2023 208 394	06.03.2025	B66B 7/00 10 2019 200 231	11.07.2019
B23K 11/14 10 2022 128 236	25.04.2024	B60R 25/24 10 2023 124 545	20.06.2024	B66B 11/04 10 2019 200 273	11.07.2019
B23K 37/04 10 2023 128 953	14.11.2024	B60R 25/25 10 2018 124 354	02.04.2020	C03B 33/06 10 2018 006 968	05.03.2020
B25B 21/00 11 2019 000 419	08.10.2020	B60T 11/18 10 2019 106 148	17.09.2020	C08J 7/04 10 2023 136 255	27.02.2025
B25J 9/22 11 2021 008 245	04.07.2024	B60T 13/74 10 2018 221 953	18.06.2020	C09D 5/02 11 2018 004 899	04.06.2020
B27N 3/00 11 2018 004 708	10.06.2020	B60W 20/11 10 2018 217 106	09.04.2020	C09D 133/06 11 2018 004 897	10.06.2020
B29C 70/48 10 2018 221 010	10.06.2020	B60W 20/12 10 2018 219 904	28.05.2020	C12Q 1/06 10 2021 125 538	06.04.2023
B41J 2/165 10 2018 220 905	04.06.2020	B60W 20/30 10 2018 221 881	18.06.2020	C21D 7/13 10 2018 121 802	28.03.2019
B60G 7/00 10 2018 218 258	30.04.2020	B60W 40/02 10 2018 009 122	20.05.2020	C22C 21/00 10 2019 000 361	23.07.2020
B60G 7/02 10 2018 218 266	30.04.2020	B60W 40/02 11 2018 007 659	18.03.2021	C23C 16/52 10 2018 121 854	12.03.2020
B60G 9/02 11 2018 004 802	09.07.2020	B60W 40/06 10 2023 131 108	21.11.2024	D04H 13/00 10 2018 007 302	19.03.2020
B60G 17/016 11 2018 006 408	10.09.2020	B60W 40/06 10 2023 134 326	30.01.2025	E01C 23/088 10 2018 132 545	19.06.2019
B60G 17/018 11 2018 006 354	01.10.2020	B60W 40/08 10 2023 105 510	12.09.2024	E04D 13/18 10 2018 122 174	12.03.2020
B60G 23/00 10 2018 215 037	21.03.2019	B60W 40/10 10 2023 131 684	14.11.2024	E05B 81/36 10 2018 125 991	23.04.2020
B60H 1/00 10 2023 129 872	05.12.2024	B60W 50/08 10 2019 104 527	27.08.2020	E05C 17/56 10 2018 125 846	23.04.2020
B60J 5/06 10 2022 122 539	07.03.2024	B60W 50/023 10 2018 215 523	12.03.2020	E05F 1/16 10 2018 133 025	25.06.2020

Eingang Prüfungsanträge

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025

DE-OS E05F - G11C

E05F 15/603 10 2023 129 006	29.05.2024	F16L 37/02 11 2018 004 748	18.06.2020	G01S 7/52 10 2018 129 044	20.05.2020
E05F 15/611 10 2023 129 545	25.07.2024	F16L 39/00 10 2018 123 475	26.03.2020	G01S 15/87 10 2018 222 427	25.06.2020
E05F 15/622 10 2018 121 033	05.03.2020	F21S 41/24 10 2018 122 829	19.03.2020	G01S 15/87 10 2018 222 705	25.06.2020
F01N 3/10 10 2018 216 494	26.03.2020	F21V 23/00 11 2024 000 367	02.10.2025	G01S 19/13 11 2018 004 904	04.06.2020
F01N 9/00 10 2018 122 843	19.03.2020	F21V 31/00 10 2022 200 092	06.07.2023	G02B 5/20 10 2018 215 671	19.03.2020
F02B 43/10 10 2023 135 206	02.01.2025	F24B 3/00 10 2018 006 943	07.03.2019	G03H 1/04 10 2018 132 786	25.06.2020
F02D 41/22 10 2025 101 397	16.10.2025	F25B 31/00 10 2023 129 541	19.12.2024	G03H 1/04 10 2018 132 790	25.06.2020
F04B 9/04 10 2018 215 521	12.03.2020	F25B 41/00 10 2023 129 875	19.12.2024	G05B 19/406 10 2020 204 952	26.11.2020
F15B 13/02 10 2018 221 288	04.07.2019	F28D 9/00 11 2018 004 787	25.06.2020	G05B 19/4103 11 2021 008 100	23.05.2024
F16C 33/10 10 2018 216 055	26.03.2020	G01B 7/24 10 2018 215 473	12.03.2020	G06F 1/32 10 2021 100 044	02.09.2021
F16C 33/58 10 2018 133 370	27.06.2019	G01B 7/30 10 2022 101 157	20.07.2023	G06F 3/01 10 2019 103 360	13.08.2020
F16C 33/78 10 2018 127 800	09.05.2019	G01C 21/34 10 2018 008 718	29.05.2019	G06F 3/0481 11 2022 006 591	02.01.2025
F16D 48/08 10 2018 221 884	18.06.2020	G01J 5/00 11 2018 005 502	09.07.2020	G06F 30/20 10 2023 125 854	28.03.2024
F16D 55/227 10 2023 118 912	23.01.2025	G01L 3/10 10 2022 101 135	20.07.2023	G06Q 50/06 10 2018 131 315	10.06.2020
F16D 65/56 10 2018 215 979	19.03.2020	G01L 13/02 10 2018 222 078	18.06.2020	G06T 15/40 10 2019 009 539	
F16F 9/348 11 2018 006 604	03.09.2020	G01L 19/06 10 2018 222 070	18.06.2020	G06V 30/19 10 2018 220 617	04.06.2020
F16H 48/10 10 2023 206 270	04.04.2024	G01M 99/00 10 2018 221 411	18.06.2020	G06V 30/19 10 2018 222 526	25.06.2020
F16H 57/08 10 2023 212 115	05.06.2025	G01N 25/20 10 2018 125 943	23.04.2020	G07C 3/08 10 2019 200 407	18.07.2019
F16H 61/22 10 2018 222 011	18.06.2020	G01N 29/024 10 2018 218 947	07.05.2020	G07C 5/00 10 2023 134 959	06.03.2025
F16H 61/22 10 2018 222 012	18.06.2020	G01N 35/00 10 2018 121 662	07.03.2019	G07C 5/08 10 2018 216 952	02.04.2020
F16K 3/24 10 2018 122 437	19.03.2020	G01R 29/10 10 2018 007 754	09.04.2020	G08C 19/00 10 2018 221 586	18.06.2020
F16K 31/04 10 2018 222 866	25.06.2020	G01R 31/389 10 2023 130 150	02.05.2024	G09F 3/03 10 2018 124 526	09.04.2020
F16K 31/06 10 2018 214 616	04.04.2019	G01S 7/41 10 2018 222 672	25.06.2020	G09F 9/00 11 2022 006 499	27.02.2025
F16K 31/18 10 2018 007 379	19.03.2020	G01S 7/41 10 2018 222 686	25.06.2020	G11C 15/00 10 2024 108 648	20.03.2025

Eingang Prüfungsanträge		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025		DE-OS Änderung Hauptklasse
H01H 9/18 10 2018 125 613	16.04.2020	H04L 25/02 11 2018 005 256	02.07.2020	Für folgende Anmeldungen ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden
H01L 21/302 11 2018 006 626	10.09.2020	H04N 9/67 10 2018 222 260	25.06.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung
H01M 4/62 10 2022 128 066	25.04.2024	H05K 1/02 10 2018 215 737	13.02.2020	2g) Änderungen
H01M 8/0432 10 2024 132 181	08.05.2025	H05K 3/34 10 2018 215 672	19.03.2020	Änderung der Hauptklasse
H01M 50/10 10 2022 130 971	23.05.2024	H05K 5/00 10 2018 122 390	19.03.2020	(21) DE-AKZ Neue IPC (43) OT
H01M 50/124 10 2022 128 003	25.04.2024	H05K 7/14 10 2023 212 404	12.06.2025	10 2022 106 355 Neue IPC: A01G 3/033 21.09.2023 2g
H01R 12/71 10 2023 115 081	20.06.2024	H10D 64/60 11 2020 007 946		11 2019 004 512 Neue IPC: A61B 5/02 24.06.2021 2g
H01R 13/58 10 2024 125 631	13.03.2025	H10H 20/855 11 2024 000 353	02.10.2025	10 2023 004 426 Neue IPC: B07B 1/14 08.05.2025 2g
H01R 24/00 11 2018 007 378	21.01.2021	2e) Unwirksamkeit von Prüfungsanträgen		10 2017 104 432 Neue IPC: B29C 65/08 06.09.2018 2g
H02G 3/03 10 2018 215 875	19.03.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung		11 2018 006 324 Neue IPC: B60S 1/56 20.08.2020 2g
H02J 7/00 10 2020 111 016	29.10.2020	2f) Lizenzbereitschaft		10 2015 001 909 Neue IPC: B62M 9/12 27.08.2015 2g
H02K 1/02 10 2023 134 925	09.01.2025	Für folgende Anmeldungen ist Lizenzbereitschaft erklärt worden (§ 23 PatG)		11 2018 004 862 Neue IPC: F01N 3/10 04.06.2020 2g
H02K 3/487 10 2018 221 570	18.06.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ (43) OT		10 2024 107 536 Neue IPC: F01N 9/00 02.10.2024 2g
H02K 5/124 10 2018 216 558	02.04.2020	A45F 3/04 10 2022 114 322	07.12.2023	11 2020 007 105 Neue IPC: F16C 19/40 26.01.2023 2g
H02M 1/38 10 2018 121 381	25.04.2019	A61B 10/00 10 2021 126 231	20.10.2022	10 2016 117 160 Neue IPC: F21S 43/27 15.03.2018 2g
H02M 3/158 10 2019 008 570	01.10.2020	A61F 2/68 10 2021 125 702	07.04.2022	10 2018 214 605 Neue IPC: F25B 45/00 28.02.2019 2g
H02M 3/335 11 2020 003 957	30.06.2022 2g	A61M 60/258 10 2021 131 924	09.06.2022	B60Q 1/00 10 2016 120 100 26.04.2018
H02P 6/18 10 2018 222 439	25.06.2020	G01S 7/02 10 2016 119 275	12.04.2018	10 2021 123 208 Neue IPC: G03G 9/097 10.03.2022 2g
H02P 29/02 10 2018 221 084	10.06.2020	Für folgende Anmeldungen ist die Erklärung der Lizenzbereitschaft zurückgenommen worden		10 2021 117 716 Neue IPC: G06V 10/10 12.01.2023 2g
H03H 11/04 10 2018 121 895	12.03.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2018 004 662 Neue IPC: G06V 10/80 12.12.2019 2g
H03K 17/96 10 2018 215 667	19.03.2020	Für folgende Anmeldungen ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden (keine Lizenzbereitschaftserklärung nach § 23 PatG)		10 2020 203 466 Neue IPC: G09G 3/34 24.09.2020 2g
H03L 7/06 10 2018 121 318	05.03.2020	In diesem Heft keine Veröffentlichung		
H04B 5/79 11 2024 000 125	28.05.2025			
H04L 9/32 10 2023 115 458	19.12.2024			

Änderung Hauptklasse		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025		DE-OS Änderung Anmelder	
11 2018 006 626 Neue IPC: H01L 21/302	10.09.2020	10 2016 117 679 Anm: Jürgens, Edeltraud, 58313 Herdecke, DE; Jürgens, Johannes-Christian, 58091 Hagen, DE; Jürgens, Marvin Maximilian, 44139 Dortmund, DE	22.03.2018 2g	10 2023 112 503	14.11.2024 2g
10 2022 119 281 Neue IPC: H01M 10/056	21.12.2023 2g			10 2019 203 657	24.09.2020 2g
				10 2023 116 749	02.01.2025 2g
10 2018 105 692 Neue IPC: H01M 50/264	20.09.2018 2g	10 2021 129 275	11.05.2023 2g	10 2014 200 484	16.07.2015 2g
		10 2021 132 328	15.06.2023 2g	10 2016 205 675	12.10.2017 2g
10 2016 105 120 Neue IPC: H01M 50/454	22.09.2016 2g	10 2022 127 954	02.05.2024 2g	10 2018 202 602	22.08.2019 2g
		11 2020 000 216	19.08.2021 2g	10 2022 104 871	07.09.2023 2g
11 2014 005 141 Neue IPC: H01M 50/519	04.08.2016 2g	10 2020 114 221	02.12.2021 2g	10 2023 125 346	20.03.2025 2g
		10 2021 101 402	28.07.2022 2g	10 2015 215 981	23.02.2017 2g
11 2023 005 041 Neue IPC: H01R 13/42	09.10.2025 2g	10 2018 207 521	21.11.2019 2g	10 2015 215 983	23.02.2017 2g
		10 2012 210 362	24.12.2013 2g	10 2012 208 061	14.11.2013 2g
11 2020 003 957 Neue IPC: H02M 3/335	30.06.2022 2g	10 2017 207 064	31.10.2018 2g	10 2014 200 250	09.07.2015 2g
		10 2022 109 268	19.10.2023 2g	10 2023 118 665	16.01.2025 2g
11 2018 005 609 Neue IPC: H04B 3/20	02.07.2020 2g	10 2022 109 269	19.10.2023 2g	10 2024 108 758	02.10.2025 2g
		10 2022 130 081	16.05.2024 2g	10 2024 108 759	02.10.2025 2g
10 2020 100 601 Neue IPC: H05B 45/375	16.07.2020 2g	10 2022 104 872	07.09.2023 2g	10 2017 213 810	14.02.2019 2g
		10 2022 104 936	07.09.2023 2g	10 2019 202 416	29.10.2020 2g
10 2016 105 205 Neue IPC: H10K 50/85	21.09.2017 2g	10 2022 118 068	25.01.2024 2g	10 2023 124 084	13.03.2025 2g
10 2017 101 390 Neue IPC: H10K 50/88	26.07.2018 2g	10 2022 102 694	10.08.2023 2g	10 2016 207 600	09.11.2017 2g
		10 2023 132 656	28.05.2025 2g	10 2017 207 255	31.10.2018 2g
11 2010 006 144 Neue IPC: H10K 85/60	2g	10 2022 120 633	22.02.2024 2g	10 2019 211 568	04.02.2021 2g
Änderung der Nebenklasse		10 2024 107 131	18.09.2025 2g	10 2023 117 585	09.01.2025 2g
In diesem Heft keine Veröffentlichung		10 2021 113 553	01.12.2022 2g	10 2020 131 098	25.05.2022 2g
Änderung in der Person, Im Namen oder im Wohnort des Anmelders		10 2024 102 118	31.07.2025 2g	10 2021 104 302	25.08.2022 2g
(21) DE-AKZ (71) Anmelder	(43) OT	10 2017 203 650	13.09.2018 2g	10 2022 102 947	10.08.2023 2g
		10 2017 207 162	31.10.2018 2g	10 2020 124 826	24.03.2022 2g
10 2023 136 701	03.07.2025 2g	10 2017 214 157	14.02.2019 2g	10 2023 122 778	27.02.2025 2g
10 2023 106 670 Anm: Hamidi, Lemar Wahab, Dr., 51143 Köln, DE	19.09.2024 2g	10 2019 209 309	31.12.2020 2g	10 2024 103 510	14.08.2025 2g
		10 2020 127 990	28.04.2022 2g	10 2023 102 479	01.08.2024 2g
		10 2022 129 223	08.05.2024 2g	10 2019 201 950	20.08.2020 2g
10 2018 128 686 Anm: Patejdl, Robert, Prof. Dr., 99096 Erfurt, DE; Walter, Uwe, Prof. Dr., 18146 Rostock, DE	20.05.2020 2g	10 2012 201 882	14.08.2013 2g	10 2018 203 788	19.09.2019 2g
		10 2021 111 563	10.11.2022 2g	10 2020 128 519	05.05.2022 2g
11 2020 006 721	15.12.2022 2g	10 2022 111 528	09.11.2023 2g	10 2017 214 669	28.02.2019 2g
11 2020 007 859 Anm: Brainlab SE, 81929 München, DE	05.10.2023 2g	10 2013 225 743	18.06.2015 2g	10 2019 202 726	03.09.2020 2g
		10 2013 225 745	18.06.2015 2g	10 2023 116 243	24.12.2024 2g
				10 2019 207 282	19.11.2020 2g

10 2024 108 993	02.10.2025 2g	10 2018 209 249	12.12.2019 2g	10 2019 216 199	22.04.2021 2g
10 2020 133 987	23.06.2022 2g	10 2021 101 403	28.07.2022 2g	10 2020 214 134	12.05.2022 2g
10 2022 133 074	13.06.2024 2g	10 2023 116 750	02.01.2025 2g	10 2021 207 764	26.01.2023 2g
10 2017 219 948	12.07.2018 2g	10 2023 104 045	22.08.2024 2g	10 2022 116 414	04.01.2024 2g
10 2023 106 539	19.09.2024 2g	10 2016 205 513	05.10.2017 2g	10 2019 205 260	15.10.2020 2g
10 2020 133 607	15.06.2022 2g	10 2017 205 186	04.10.2018 2g	10 2021 006 556	08.12.2022 2g
10 2024 103 542	14.08.2025 2g	10 2024 103 732	14.08.2025 2g	10 2021 202 673	22.09.2022 2g
10 2020 115 036	09.12.2021 2g	10 2023 131 988	22.05.2025 2g	10 2018 215 558	12.03.2020 2g
10 2016 200 139	13.07.2017 2g	10 2022 112 639	23.11.2023 2g	10 2019 204 921	08.10.2020 2g
10 2018 210 747	02.01.2020 2g	10 2024 115 270	04.09.2025 2g	Anm: MAPAL Dr. Kress SE & Co. KG, 73431 Aalen, DE	
10 2020 126 552	14.04.2022 2g	10 2019 208 405	10.12.2020 2g	10 2022 124 541	30.03.2023 2g
10 2022 110 051	26.10.2023 2g	10 2014 222 127	04.05.2016 2g	11 2018 005 078	02.07.2020 2g
10 2022 123 841	21.03.2024 2g	10 2023 110 803	31.10.2024 2g	11 2018 005 706	13.08.2020 2g
10 2022 129 528	08.05.2024 2g	10 2021 129 155	11.05.2023 2g	10 2023 112 328	23.11.2023 2g
10 2022 131 001	23.05.2024 2g	10 2022 107 438	05.10.2023 2g	Anm: TRATON AB, Södertälje, SE	
10 2018 219 400	14.05.2020 2g	10 2022 108 188	05.10.2023 2g	10 2022 202 473	14.09.2023 2g
10 2022 111 829	16.11.2023 2g	10 2022 120 674	22.02.2024 2g	Anm: Siemens Mobility Austria GmbH, Wien, AT; Siemens Mobility GmbH, 80997 München, DE	
10 2019 214 315	25.03.2021 2g	10 2023 122 622	27.02.2025 2g		
10 2023 125 343	20.03.2025 2g	Anm: Syntegon Technology GmbH, 70372 Stuttgart, DE		11 2022 001 448	25.01.2024 2g
10 2023 122 584	27.02.2025 2g	10 2021 127 957	27.04.2023 2g	Anm: Advanced Suspension Technology LLC, Wilmington, DE, US	
10 2013 212 377	31.12.2014 2g	10 2023 132 853	28.05.2025 2g	10 2022 118 473	25.01.2024 2g
10 2020 106 026	09.09.2021 2g	10 2023 130 381	08.05.2025 2g	Anm: AUDI Aktiengesellschaft, 85057 Ingolstadt, DE; Technische Hochschule Ingolstadt, in Vertretung des Freistaates Bayern, 85049 Ingolstadt, DE	
10 2023 100 776	18.07.2024 2g	Anm: O11 biomedical GmbH, 52074 Aachen, DE			
10 2016 200 150	13.07.2017 2g	10 2022 117 409	18.01.2024 2g	10 2021 125 959	06.04.2023 2g
10 2018 205 728	17.10.2019 2g	Anm: Everlence SE, 86153 Augsburg, DE; VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT, 38440 Wolfsburg, DE		Anm: Valeo Systèmes d'Essuyage SAS Service Propriété Industrielle ZA L'Agiot, Le Mesnil Saint Denis, FR; Vola Plast GmbH & Co. KG, 34286 Spangenberg, DE	
10 2022 117 631	25.01.2024 2g				
10 2022 110 910	09.11.2023 2g	10 2023 107 747	02.10.2024 2g	10 2018 219 402	14.05.2020 2g
10 2022 113 005	30.11.2023 2g	10 2023 107 748	02.10.2024 2g	Anm: Syntegon Packaging Systems AG, Beringen, CH; Syntegon Packaging Technology GmbH, 73630 Remshalden, DE; Syntegon Technology GmbH, 70372 Stuttgart, DE	
10 2022 118 128	25.01.2024 2g	Anm: Püttmer, Uwe, 73262 Reichenbach, DE			
10 2022 126 138	11.04.2024 2g	10 2021 123 537	16.03.2023 2g		
10 2023 106 275	19.09.2024 2g	10 2019 220 092	24.06.2021 2g	10 2018 203 904	19.09.2019 2g
10 2020 133 609	15.06.2022 2g	10 2020 214 901	02.06.2022 2g	Anm: Syntegon Packaging Systems AG, Beringen, CH; Syntegon Technology GmbH, 70372 Stuttgart, DE	
10 2023 124 181	13.03.2025 2g	10 2023 121 773	20.02.2025 2g		
10 2013 206 830	16.10.2014 2g	10 2023 104 938	29.08.2024 2g	10 2020 108 862	26.11.2020 2g
10 2023 122 028	20.02.2025 2g	10 2017 214 155	14.02.2019 2g	10 2023 100 032	04.07.2024 2g
10 2019 207 280	19.11.2020 2g	10 2020 209 659	03.02.2022 2g	10 2024 109 265	10.10.2024 2g

Änderung Anmelder		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025		DE-OS Zurückweisungen	
10 2024 133 477	04.09.2025 2g	10 2022 118 019 Anm: recalm GmbH, 22761 Hamburg, DE	25.01.2024 2g	D01G 23/00 10 2015 118 808	04.05.2017
10 2025 106 538	11.09.2025 2g			D06M 15/00 10 2022 110 520	02.11.2023
10 2023 111 311	07.11.2024 2g	11 2023 004 734	11.09.2025 2g	E04G 5/04 10 2011 115 772	18.04.2013
10 2022 131 383	29.05.2024 2g	11 2023 005 180 Anm: ENEOS Holdings, Inc., Tokyo, JP	09.10.2025 2g	E04H 15/02 10 2021 123 925	16.03.2023
10 2023 105 650	14.12.2023 2g	10 2024 107 501	18.09.2025 2g	F15D 1/02 10 2023 212 201	05.06.2025
10 2022 114 422 Anm: Gebrüder Dorfner GmbH & Co. KG, 92242 Hirschau, DE	14.12.2023 2g	10 2024 107 502 Anm: Tran, Phat, Dr.-Ing., 91052 Erlangen, DE	18.09.2025 2g	F16F 15/06 10 2024 208 858	28.08.2025
11 2023 003 363 Anm: Bechtel Equipment Operations, Inc., Houston, TX, US	15.05.2025 2g	Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Vertreters		F16K 7/06 10 2014 116 592	19.05.2016
10 2020 124 862	24.03.2022 2g	In diesem Heft keine Veröffentlichung		G01D 11/24 10 2022 112 227	16.11.2023
10 2020 123 627	10.03.2022 2g	2h) Zurücknahmen, Zurückweisungen und sonstige Erledigungen		G02B 1/10 10 2022 208 658	22.02.2024
10 2021 113 830 Anm: Hartmann Tresore GmbH, 33106 Paderborn, DE	01.12.2022 2g	Zurücknahmen		G02B 5/08 10 2022 209 959	21.03.2024
11 2015 005 308 Anm: Advanced Suspension Technology LLC, Northville, MI, US	05.10.2017 2g	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ B21B 37/00 10 2023 208 580	(43) OT 06.03.2025	G02B 5/08 10 2022 211 639	08.05.2024
11 2023 005 012 Anm: Hitachi Astemo, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP	16.10.2025 2g	B21C 47/14 10 2022 101 819	01.06.2023	G02B 7/00 10 2022 211 636	08.05.2024
10 2009 036 001 Anm: Endress+Hauser Flow Deutschland GmbH, 96450 Coburg, DE	10.02.2011 2g	B22D 11/22 10 2011 005 860	23.08.2012	G02B 7/185 10 2022 211 226	25.04.2024
10 2017 109 356 Anm: HORIBA Europe GmbH, Zweigniederlassung Darmstadt, 64293 Darmstadt, DE	08.11.2018 2g	B42F 13/00 10 2021 105 954	15.09.2022	G02B 27/62 10 2024 208 525	28.08.2025
10 2024 212 328	07.08.2025 2g	B60R 16/037 10 2024 003 524	28.08.2025	G06F 3/02 10 2008 064 943	24.05.2018
10 2018 006 546	07.03.2019 2g	B60S 1/56 10 2022 133 745	27.06.2024	G06V 20/56 10 2024 003 655	28.08.2025
10 2022 123 458	20.04.2023 2g	B60W 40/12 10 2008 033 481	21.01.2010	G08G 1/09 10 2018 131 683	01.08.2019
10 2022 121 696	30.03.2023 2g	B63B 27/10 10 2019 209 334	31.12.2020	G12B 1/00 10 2024 208 528	21.08.2025
10 2019 104 384	02.10.2019 2g	B65B 3/02 10 2020 004 564	03.02.2022	H05G 2/00 10 2024 207 915	21.08.2025
10 2022 116 907 Anm: Altera Corporation, San Jose, CA, US	30.03.2023 2g	B65G 1/04 10 2016 108 992	16.11.2017	Zurückweisungen	
11 2022 002 575 Anm: ENEOS Holdings, Inc., Tokyo, JP; Preferred Networks, Inc., Tokyo, JP	07.03.2024 2g	B65H 29/68 10 2018 210 652	02.01.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
10 2022 118 015	25.01.2024 2g	B65H 29/68 10 2018 210 657	02.01.2020	A21B 3/13 10 2018 207 166	14.11.2019
10 2022 118 016	25.01.2024 2g	C09J 133/04 10 2022 104 817	07.09.2023	A24F 40/50 10 2020 111 034	28.10.2021
10 2022 118 018	25.01.2024 2g				

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025

DE-OS A45D - E06B

A45D 34/04 10 2016 212 957	19.01.2017	B60H 1/00 10 2009 008 414	12.08.2010	B60W 40/04 10 2017 103 928	14.09.2017
A47B 47/03 10 2023 003 082	30.01.2025	B60H 1/00 10 2015 114 939	28.03.2024	B60W 40/068 10 2016 205 430	05.10.2017
A47G 19/22 10 2024 000 391	07.08.2025	B60H 3/06 10 2023 002 713	09.01.2025	B60W 50/08 10 2024 002 438	12.09.2024
A61F 13/08 10 2015 106 903	10.11.2016	B60J 10/82 10 2019 126 860	08.04.2021	B61D 17/06 10 2024 200 614	24.07.2025
A61M 39/28 10 2018 214 989	18.04.2019	B60K 7/00 11 2017 006 775	31.10.2019	B62D 1/04 10 2023 130 636	03.04.2025
A62C 5/00 10 2016 217 034	08.03.2018	B60K 23/02 10 2015 113 623	25.02.2016	B62D 29/04 10 2015 213 262	19.01.2017
A63B 21/00 10 2024 000 382	07.08.2025	B60K 28/14 10 2016 217 757	22.03.2018	B65B 67/00 10 2018 126 024	23.04.2020
B22F 5/00 10 2015 211 623	29.12.2016	B60L 15/20 10 2019 218 498	02.06.2021	B66F 17/00 10 2019 103 644	13.08.2020
B22F 12/70 10 2020 115 414	16.12.2021	B60L 53/53 10 2023 134 890	18.06.2025	C02F 9/00 10 2018 130 508	04.06.2020
B23B 25/06 10 2016 224 871	14.06.2018	B60N 2/08 10 2015 209 011	17.11.2016	C03B 23/18 10 2013 206 830	16.10.2014 2g
B23B 27/16 10 2016 109 327	23.11.2017	B60P 1/64 10 2021 206 411	22.12.2022	C08J 7/04 10 2017 122 630	28.03.2019
B23P 19/04 10 2020 206 887	09.12.2021	B60Q 1/04 10 2012 221 074	22.05.2014	C08J 7/12 10 2017 112 161	06.12.2018
B23P 25/00 10 2016 106 067	05.10.2017	B60Q 1/04 10 2016 116 021	09.03.2017	C08J 9/42 10 2022 106 650	28.09.2023
B23Q 5/06 10 2019 124 761	18.03.2021	B60Q 1/24 10 2017 120 633	08.03.2018	C21D 1/64 10 2016 204 420	22.09.2016
B25B 11/00 10 2008 023 032	04.10.2012	B60Q 1/50 10 2024 001 108	03.07.2025	C22C 9/02 10 2021 110 301	27.10.2022
B25B 11/00 10 2008 051 116	23.04.2009	B60Q 5/00 10 2021 004 766	02.12.2021	C22C 21/00 10 2019 209 458	31.12.2020
B25J 15/02 11 2020 002 396	24.02.2022	B60R 16/033 10 2015 205 740	06.10.2016	C22C 38/00 11 2014 002 463	28.01.2016
B25J 15/08 10 2024 105 836	03.07.2025	B60R 25/00 10 2013 015 478	12.03.2015	C30B 11/00 10 2019 206 489	12.11.2020
B25J 17/00 10 2024 117 964	27.03.2025	B60R 25/25 10 2019 009 142	01.10.2020	D21D 5/02 10 2024 103 930	10.04.2025
B29C 45/14 10 2023 205 432	12.12.2024	B60S 1/04 10 2012 210 363	24.12.2013	D21F 1/12 10 2020 113 073	18.11.2021
B29C 45/26 10 2019 127 960	22.04.2021	B60T 10/02 10 2023 117 448	09.01.2025	E05B 77/26 11 2014 003 531	19.05.2016
B29C 45/27 10 2019 127 956	22.04.2021	B60T 13/74 10 2013 214 339	29.01.2015	E05B 77/42 10 2014 115 025	21.04.2016
B29C 64/307 10 2019 209 991	14.01.2021	B60W 20/14 10 2021 110 491	31.03.2022	E05F 15/40 10 2012 005 828	26.09.2013
B32B 37/06 10 2018 105 433	12.09.2019	B60W 30/02 10 2020 100 954	22.07.2021	E06B 3/30 10 2016 107 949	02.11.2017

Zurückweisungen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025

DE-OS Nichtzahlung Jahresgebühr

F01N 9/00 10 2022 209 774	21.03.2024	G06F 8/65 11 2017 006 978	10.10.2019	H01M 50/102 10 2023 134 608	12.06.2025
F02B 67/04 10 2015 120 310	24.05.2017	G06F 11/00 11 2017 005 433	25.07.2019	H01R 9/00 10 2021 100 525	15.07.2021
F02D 19/08 10 2022 125 529	04.04.2024	G06F 11/00 11 2017 005 441	14.08.2019	H01R 39/40 10 2013 225 148	11.06.2015
F02M 26/20 11 2016 005 387	09.08.2018	G06F 16/00 11 2016 002 070	18.01.2018	H02H 7/26 10 2022 202 654	21.09.2023
F15B 13/02 10 2023 134 240	12.06.2025	G06F 40/20 11 2015 006 069	12.10.2017	H02K 1/22 10 2023 134 793	12.06.2025
F16B 11/00 10 2024 002 726	26.06.2025	G06Q 30/04 10 2021 122 579	02.03.2023	H02K 5/26 10 2006 012 937	27.09.2007
F16C 7/02 10 2015 203 935	08.09.2016	G06Q 50/06 10 2020 210 622	24.02.2022	H02K 11/25 10 2011 084 229	11.04.2013
F16D 25/08 11 2014 003 431	04.05.2016	G06Q 50/40 10 2023 202 459	26.09.2024	H02P 21/00 10 2015 208 710	17.11.2016
F16D 65/18 10 2009 023 432	03.12.2009	G06T 1/20 11 2022 006 805	16.01.2025	H05K 7/00 10 2015 205 445	29.09.2016
F16F 9/05 10 2019 104 714	27.08.2020	G07C 5/12 10 2024 002 102	17.04.2025	H05K 7/00 10 2021 106 615	22.09.2022
F16F 9/08 10 2014 106 977	20.11.2014	G08B 6/00 10 2012 208 355	21.11.2013	H10B 10/00 10 2019 206 959	14.11.2019
F16H 55/26 10 2018 201 140	25.07.2019	G08B 21/02 10 2023 209 313	27.03.2025	H10F 77/63 11 2013 006 161	10.09.2015
F16H 57/12 10 2018 204 969	10.10.2019	G08B 25/00 10 2019 214 765	01.04.2021	H10K 30/00 10 2008 028 889	24.12.2009
F16H 63/44 10 2018 217 365	16.04.2020	G09B 9/06 11 2017 001 255	29.11.2018	Sonstige Erledigungen:	
F16K 11/074 11 2022 001 662	04.01.2024	G11B 31/00 10 2010 045 404	26.07.2012	Nichtzahlung der Anmeldegebühr	
F16L 55/1645 10 2015 212 964	12.01.2017	G16Z 99/00 10 2017 201 452	02.08.2018	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
F23Q 7/00 10 2016 001 152	11.08.2016	H01F 7/128 10 2010 001 416	04.08.2011	Nichtzahlung der Jahresgebühr	
F24C 7/08 10 2023 209 324	27.03.2025	H01L 21/56 10 2015 223 406	01.06.2017	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
F25D 23/00 11 2016 007 082	04.04.2019	H01L 23/29 10 2015 223 443	01.06.2017	A01B 59/048 10 2022 100 476	21.07.2022
G01F 1/698 11 2019 003 406	12.05.2021	H01L 23/29 10 2015 223 466	01.06.2017	A01B 69/00 10 2020 100 299	15.07.2021
G02B 5/08 10 2022 204 396	09.11.2023	H01L 23/29 10 2015 223 467	01.06.2017	A01C 1/04 10 2023 100 425	11.07.2024
G03F 7/20 10 2022 203 369	05.10.2023	H01M 8/0469 10 2017 118 755	29.03.2018	A01C 7/04 10 2015 101 255	28.07.2016
G06F 3/0482 10 2017 213 435	07.02.2019	H01M 10/653 10 2017 213 276	07.02.2019	A01C 7/04 10 2015 101 256	28.07.2016
G06F 8/41 11 2018 004 660	10.06.2020	H01M 10/653 10 2017 213 281	07.02.2019	A01K 1/035 10 2019 102 301	01.08.2019
				A01K 97/10 10 2017 000 432	17.08.2017

A01N 43/80 10 2021 101 540	28.07.2022	A47L 15/44 10 2023 101 835	27.06.2024	A61F 2/42 10 2011 002 958	01.09.2011
A01N 43/80 10 2021 101 541	28.07.2022	A61B 1/012 10 2019 100 144	09.07.2020	A61F 2/52 10 2019 100 484	16.07.2020
A22C 17/12 10 2021 100 146	07.07.2022	A61B 5/055 10 2014 200 342	16.07.2015	A61F 5/01 10 2020 101 745	29.07.2021
A24C 5/47 10 2019 101 988	30.07.2020	A61B 6/00 10 2009 000 119	04.11.2010	A61F 5/14 10 2019 100 841	18.07.2019
A41D 27/00 10 2022 000 107	13.07.2023	A61B 6/03 10 2006 002 896	09.08.2007	A61F 5/30 10 2016 000 490	13.07.2017
A43B 5/12 10 2019 102 107	30.07.2020	A61B 6/03 10 2014 200 317	16.07.2015	A61F 5/052 10 2020 101 602	30.07.2020
A43B 7/30 10 2023 101 595	25.07.2024	A61B 6/04 10 2011 002 758	19.07.2012	A61F 9/02 10 2017 200 437	12.07.2018
A43B 13/14 11 2019 001 521	10.12.2020	A61B 17/00 10 2015 100 945	28.07.2016	A61F 17/00 10 2005 063 227	28.06.2007
A45B 9/00 10 2023 000 080	18.07.2024	A61B 17/00 10 2021 101 903	28.07.2022	A61G 7/05 10 2016 201 327	03.08.2017
A45C 5/00 10 2015 100 896	28.07.2016	A61B 17/34 10 2017 201 434	02.08.2018	A61H 3/04 10 2022 000 334	03.08.2023
A45C 11/18 10 2021 000 058	07.07.2022	A61B 17/68 10 2016 100 953	20.07.2017	A61H 15/00 10 2017 101 405	26.07.2018
A45D 34/04 10 2017 200 747	19.07.2018	A61B 17/68 10 2023 100 758	20.07.2023	A61K 8/49 10 2019 200 785	09.01.2020
A47B 47/02 10 2018 100 892	18.07.2019	A61B 17/132 11 2021 000 367	06.10.2022	A61K 8/92 10 2021 200 015	07.07.2022
A47B 79/00 10 2019 000 391	08.08.2019	A61B 34/00 10 2017 201 437	02.08.2018	A61K 8/898 10 2022 200 862	27.07.2023
A47B 96/04 10 2020 102 364	05.08.2021	A61B 34/20 10 2014 200 326	16.07.2015	A61K 9/70 10 2019 000 321	16.07.2020
A47C 3/025 10 2023 000 228	01.08.2024	A61B 34/20 11 2022 000 826	16.11.2023	A61K 9/70 10 2019 000 322	16.07.2020
A47D 7/00 10 2020 100 054	08.07.2021	A61B 34/30 10 2017 201 451	02.08.2018	A61K 31/715 10 2023 102 070	01.08.2024
A47J 31/44 10 2017 200 950	26.07.2018	A61B 34/30 11 2021 000 005	07.07.2022	A61K 31/734 10 2020 101 110	22.07.2021
A47K 3/02 10 2019 000 656	30.07.2020	A61B 34/30 11 2021 000 006	14.07.2022	A61K 33/30 10 2021 000 073	07.07.2022
A47K 5/12 10 2021 102 150	04.08.2022	A61B 34/30 11 2021 000 009	14.07.2022	A61K 36/00 10 2009 005 865	08.07.2010
A47K 5/12 10 2021 102 152	04.08.2022	A61B 34/30 11 2021 000 010	14.07.2022	A61K 36/752 10 2021 101 416	28.07.2022
A47K 13/24 11 2019 000 473	01.10.2020	A61B 50/30 10 2019 102 471	06.08.2020	A61L 2/20 10 2017 000 426	19.07.2018
A47K 13/24 11 2019 000 477	22.10.2020	A61B 90/00 10 2019 200 740	17.09.2020	A61L 9/18 10 2023 102 355	01.08.2024
A47L 15/42 10 2015 100 056	07.07.2016	A61B 90/70 11 2021 000 007	14.07.2022	A61L 9/20 10 2021 101 793	28.07.2022

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025

DE-OS A61L - B27D

A61L 9/20 10 2021 101 990	28.07.2022	B01J 23/38 10 2022 101 625	28.07.2022	B23K 26/06 10 2023 100 646	18.07.2024
A61L 15/44 10 2022 100 991	20.07.2023	B01J 29/06 10 2018 100 833	18.07.2019	B23K 26/362 10 2019 200 750	22.08.2019
A61M 1/00 10 2017 201 439	02.08.2018	B01J 29/06 10 2018 100 834	18.07.2019	B23P 6/02 11 2015 000 312	27.10.2016
A61M 1/28 10 2009 060 330	30.06.2011	B01J 35/60 10 2022 200 753	27.07.2023	B23P 19/04 11 2019 000 452	10.12.2020
A61M 5/32 10 2020 102 119	29.07.2021	B01L 1/02 11 2023 000 684	10.04.2025	B23Q 1/48 10 2016 100 248	16.02.2017
A61M 5/168 11 2016 000 229	07.09.2017	B03C 3/00 10 2016 000 385	20.07.2017	B23Q 11/00 11 2022 000 236	28.09.2023
A61M 37/00 10 2023 100 442	11.07.2024	B03C 3/41 11 2023 000 784	27.03.2025	B23Q 11/00 11 2022 000 237	28.09.2023
A61M 39/08 11 2023 000 691	14.11.2024	B05C 17/03 10 2014 201 108	31.07.2014	B23Q 17/00 11 2022 000 235	28.09.2023
A61M 39/10 10 2017 201 447	02.08.2018	B05D 7/22 10 2013 100 853	31.07.2014	B24B 53/017 10 2017 200 023	06.07.2017
A62B 23/00 10 2022 000 320	07.09.2023	B08B 3/02 10 2018 102 012	01.08.2019	B24B 53/017 10 2018 200 928	26.07.2018
A62B 23/00 10 2023 000 226	01.08.2024	B08B 3/04 10 2019 200 999	30.07.2020	B24C 1/00 10 2015 100 988	28.07.2016
A62C 3/07 10 2016 100 223	13.07.2017	B21C 23/21 10 2023 100 729	16.05.2024	B24C 5/04 10 2008 061 667	17.06.2010
A63B 23/12 10 2021 000 463	04.08.2022	B21D 28/06 10 2022 101 741	27.07.2023	B25B 31/00 10 2019 100 465	14.08.2019
A63F 13/285 11 2021 001 491	12.01.2023	B21D 43/28 10 2021 101 547	28.07.2022	B25C 1/06 10 2020 200 932	30.07.2020
A63G 21/02 10 2021 100 749	22.07.2021	B21F 11/00 10 2020 200 797	29.07.2021	B25H 3/02 10 2020 100 923	22.07.2021
B01D 1/22 10 2021 100 484	14.07.2022	B22F 3/115 10 2023 101 731	17.08.2023	B25H 3/04 10 2019 000 594	30.07.2020
B01D 35/30 10 2020 200 685	22.07.2021	B22F 10/22 10 2022 100 153	07.07.2022	B25H 3/04 10 2022 101 734	27.07.2023
B01D 35/30 11 2020 000 401	28.10.2021	B22F 10/22 10 2022 100 154	14.07.2022	B25J 9/06 11 2022 000 842	21.12.2023
B01D 53/62 10 2023 101 332	25.07.2024	B22F 12/57 10 2023 101 732	31.08.2023	B25J 15/00 10 2022 101 952	28.07.2022
B01D 53/86 11 2022 002 747	28.03.2024	B22F 12/80 10 2018 100 386	19.07.2018	B26D 3/26 10 2022 000 248	27.07.2023
B01D 53/94 10 2023 101 763	12.10.2023	B23B 29/034 10 2019 100 890	16.07.2020	B26D 7/06 10 2014 100 153	09.07.2015
B01D 53/94 10 2023 101 768	12.10.2023	B23C 5/22 10 2013 100 939	31.07.2014	B26D 7/08 10 2019 100 808	25.06.2020
B01D 53/94 10 2023 101 779	12.10.2023	B23F 5/00 10 2015 000 974	28.07.2016	B27B 5/22 10 2020 100 373	15.07.2021
B01F 27/00 10 2021 100 480	14.07.2022	B23K 20/10 10 2011 009 477	04.08.2011	B27D 5/00 10 2023 100 864	18.07.2024

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025

DE-OS B28B - B60N

B28B 7/08 10 2022 101 624	27.07.2023	B41M 5/00 11 2010 000 874	19.07.2012	B60K 1/00 10 2023 101 454	25.07.2024
B29C 35/02 10 2020 200 293	15.07.2021	B44B 3/02 10 2019 100 964	18.07.2019	B60K 1/02 10 2022 000 018	06.07.2023
B29C 45/06 10 2022 101 723	27.07.2023	B60B 3/08 11 2020 000 374	07.10.2021	B60K 7/00 10 2021 200 352	21.07.2022
B29C 64/35 11 2023 000 572	28.11.2024	B60B 27/02 10 2018 100 751	18.07.2019	B60K 11/04 10 2022 213 308	13.06.2024
B29C 64/214 10 2011 007 957	05.07.2012	B60B 27/02 10 2021 100 400	15.07.2021	B60K 15/07 10 2023 101 159	18.07.2024
B29C 64/393 10 2016 200 253	28.07.2016	B60C 11/03 11 2016 000 453	09.11.2017	B60K 15/035 10 2008 005 753	30.07.2009
B29C 70/02 10 2015 200 875	04.08.2016	B60C 23/00 10 2020 102 330	05.08.2021	B60K 17/00 10 2009 006 424	22.07.2010
B32B 15/08 10 2011 009 892	02.08.2012	B60C 27/10 10 2021 101 592	28.07.2022	B60K 17/00 10 2017 200 528	19.07.2018
B41F 13/34 10 2023 100 755	18.07.2024	B60D 1/00 10 2019 135 331	25.06.2020	B60K 17/02 10 2022 200 606	20.07.2023
B41F 13/46 10 2017 201 011	26.07.2018	B60D 1/14 10 2020 101 491	23.07.2020	B60K 35/00 11 2019 000 605	08.10.2020
B41F 13/46 10 2017 201 012	26.07.2018	B60D 1/36 10 2020 200 913	29.07.2021	B60L 3/00 10 2011 008 795	01.09.2011
B41F 13/46 10 2017 201 013	26.07.2018	B60G 7/00 10 2016 200 609	20.07.2017	B60L 7/18 10 2015 201 376	06.08.2015
B41F 27/12 10 2009 004 980	22.10.2009	B60G 13/02 10 2015 200 524	16.07.2015	B60L 15/20 10 2014 201 062	23.07.2015
B41F 31/20 10 2016 200 447	20.07.2017	B60G 21/10 10 2022 101 770	27.07.2023	B60L 50/10 10 2010 004 713	14.07.2011
B41F 31/30 10 2019 100 307	09.07.2020	B60G 21/055 10 2019 101 875	30.07.2020	B60L 53/30 10 2014 200 290	16.07.2015
B41F 31/30 10 2019 100 310	09.07.2020	B60H 1/32 10 2008 062 176	17.06.2010	B60L 53/60 11 2022 000 624	25.01.2024
B41F 33/00 10 2017 200 868	19.07.2018	B60H 1/32 10 2010 000 713	14.07.2011	B60M 1/00 11 2021 000 472	27.10.2022
B41F 33/00 10 2017 200 869	19.07.2018	B60H 1/34 10 2015 000 874	28.07.2016	B60N 2/02 10 2019 000 386	23.07.2020
B41J 2/165 10 2019 200 354	22.08.2019	B60H 1/34 10 2021 100 451	06.05.2021	B60N 2/02 11 2016 007 544	
B41J 2/175 10 2022 101 123	25.08.2022	B60H 3/00 10 2017 201 238	26.07.2018	B60N 2/22 10 2010 001 025	22.07.2010
B41J 3/407 10 2011 009 393	26.07.2012	B60J 3/02 10 2019 102 338	30.07.2020	B60N 2/90 10 2022 134 328	27.06.2024
B41J 3/407 10 2013 022 440		B60J 5/00 10 2019 201 122	30.07.2020	B60N 2/90 10 2023 000 234	20.04.2023
B41J 3/407 10 2014 100 392	16.07.2015	B60J 7/02 10 2018 000 661	01.08.2019	B60N 2/015 10 2023 000 070	10.08.2023
B41J 3/407 10 2016 225 323	21.06.2018	B60K 1/00 10 2020 200 527	22.07.2021	B60N 2/235 10 2019 200 782	22.08.2019

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025

DE-OS B60Q - B60W

B60Q 1/04 10 2019 100 336	11.07.2019	B60R 16/03 10 2019 100 243	25.07.2019	B60R 25/102 11 2019 006 798	18.11.2021
B60Q 1/08 10 2011 000 359	02.08.2012	B60R 16/03 10 2020 100 498	16.07.2020	B60S 1/34 11 2021 000 750	10.11.2022
B60Q 1/14 10 2013 201 382	31.07.2014	B60R 16/03 10 2023 000 086	20.07.2023	B60S 1/56 10 2019 100 018	04.07.2019
B60Q 3/00 10 2021 100 832	21.07.2022	B60R 16/08 10 2023 000 093	18.07.2024	B60S 5/00 10 2018 201 441	01.08.2019
B60Q 7/00 10 2023 200 248	18.07.2024	B60R 16/023 10 2023 200 367	18.07.2024	B60T 7/12 10 2019 200 876	30.07.2020
B60R 1/00 10 2020 000 312	22.07.2021	B60R 16/037 10 2007 003 337	24.07.2008	B60T 7/22 11 2012 000 862	21.11.2013
B60R 1/072 10 2016 101 441	27.07.2017	B60R 16/037 10 2019 200 412	08.08.2019	B60T 8/00 10 2021 102 151	05.08.2021
B60R 7/04 10 2020 100 525	13.08.2020	B60R 16/037 10 2020 000 235	22.07.2021	B60T 11/16 10 2014 201 699	31.07.2014
B60R 9/10 10 2023 000 253	01.08.2024	B60R 16/037 10 2022 200 677	27.07.2023	B60T 13/58 10 2019 100 869	16.07.2020
B60R 9/058 10 2021 000 001	08.07.2021	B60R 21/00 10 2023 000 060	03.08.2023	B60T 13/66 10 2017 200 955	26.07.2018
B60R 11/02 10 2014 200 850	24.07.2014	B60R 21/34 10 2021 000 443	18.03.2021	B60T 13/66 10 2019 219 328	17.06.2021
B60R 13/10 10 2020 200 653	22.07.2021	B60R 21/34 10 2023 101 077	15.02.2024	B60T 13/74 10 2013 201 367	31.07.2014
B60R 16/02 10 2013 001 384	31.07.2014	B60R 21/013 10 2017 200 005	05.07.2018	B60T 13/74 10 2015 000 894	28.07.2016
B60R 16/02 10 2016 000 686	27.07.2017	B60R 21/015 11 2019 000 312	17.09.2020	B60T 13/74 10 2015 201 556	04.08.2016
B60R 16/02 10 2019 220 329	24.06.2021	B60R 21/207 10 2009 004 882	22.07.2010	B60T 17/22 10 2019 100 788	16.07.2020
B60R 16/02 10 2020 101 495	30.07.2020	B60R 25/00 10 2020 200 288	15.07.2021	B60W 20/00 10 2015 100 461	16.07.2015
B60R 16/02 10 2020 200 759	22.07.2021	B60R 25/00 11 2019 006 806	18.11.2021	B60W 20/16 10 2022 000 227	27.07.2023
B60R 16/02 10 2023 000 261	23.03.2023	B60R 25/01 11 2021 000 531	17.11.2022	B60W 20/30 10 2018 200 881	25.07.2019
B60R 16/02 10 2023 100 623	18.07.2024	B60R 25/04 11 2019 006 792	18.11.2021	B60W 20/40 10 2017 200 977	26.07.2018
B60R 16/02 11 2019 006 692	30.09.2021	B60R 25/25 10 2020 102 345	06.08.2020	B60W 20/50 10 2015 100 293	23.07.2015
B60R 16/03 10 2009 006 665	05.08.2010	B60R 25/25 11 2016 005 941	31.10.2018	B60W 30/00 10 2014 200 498	16.07.2015
B60R 16/03 10 2013 201 060	24.07.2014	B60R 25/30 10 2017 200 160	12.07.2018	B60W 30/02 10 2008 007 139	28.08.2008
B60R 16/03 10 2014 201 348	30.07.2015	B60R 25/30 10 2022 000 262	27.07.2023	B60W 30/08 10 2015 200 772	04.08.2016
B60R 16/03 10 2014 201 351	30.07.2015	B60R 25/044 11 2019 006 804	18.11.2021	B60W 30/08 10 2015 200 926	21.07.2016

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025

DE-OS B60W - B65G

B60W 30/08 10 2020 200 951	29.07.2021	B62D 1/187 10 2019 200 250	16.07.2020	B62M 6/55 10 2022 100 811	21.07.2022
B60W 30/08 11 2016 005 851	13.09.2018	B62D 3/02 10 2021 200 232	14.07.2022	B62M 6/60 10 2021 100 920	21.07.2022
B60W 30/14 10 2023 000 229	27.04.2023	B62D 3/04 10 2023 100 927	18.07.2024	B63B 27/10 10 2017 200 392	12.07.2018
B60W 30/16 10 2016 000 722	27.07.2017	B62D 5/04 10 2017 200 065	05.07.2018	B63G 1/00 10 2019 200 356	16.07.2020
B60W 30/18 10 2015 201 108	30.07.2015	B62D 5/04 11 2015 001 311	01.12.2016	B64C 27/00 10 2019 101 362	23.07.2020
B60W 30/192 10 2016 100 299	11.08.2016	B62D 21/02 10 2015 100 834	21.07.2016	B64C 27/12 10 2019 101 360	23.07.2020
B60W 40/00 10 2020 100 782	15.07.2021	B62D 25/00 10 2013 200 523	17.07.2014	B64C 29/00 10 2020 200 741	22.07.2021
B60W 40/06 10 2020 200 688	22.07.2021	B62D 25/08 10 2014 100 726	23.07.2015	B64C 29/00 10 2022 000 073	13.07.2023
B60W 40/06 10 2023 000 075	20.07.2023	B62D 25/08 10 2023 000 087	20.07.2023	B64C 39/02 10 2020 100 261	09.07.2020
B60W 40/09 10 2014 100 890	30.07.2015	B62D 25/08 11 2015 001 437	08.12.2016	B64D 27/24 10 2022 101 757	27.07.2023
B60W 40/09 10 2015 200 768	21.07.2016	B62D 25/20 10 2023 000 059	03.08.2023	B65B 9/06 10 2015 200 780	21.07.2016
B60W 40/068 10 2014 200 494	16.07.2015	B62D 33/06 10 2022 100 114	07.07.2022	B65B 31/02 10 2021 102 074	04.08.2022
B60W 40/068 10 2022 100 952	17.05.2023	B62D 33/067 10 2020 102 524	05.08.2021	B65B 55/00 10 2016 201 313	03.08.2017
B60W 50/02 10 2021 000 369	25.03.2021	B62D 63/02 10 2020 101 118	23.07.2020	B65D 3/28 10 2008 005 403	23.07.2009
B60W 50/08 10 2017 100 005	05.07.2018	B62D 65/00 10 2019 100 573	25.07.2019	B65D 19/18 10 2023 200 787	01.08.2024
B60W 50/08 10 2022 101 237	21.07.2022	B62D 65/02 10 2022 101 304	20.07.2023	B65D 19/32 10 2021 132 312	15.06.2023
B60W 50/08 10 2022 102 108	04.08.2022	B62J 6/00 10 2023 000 101	25.07.2024	B65D 19/38 10 2020 201 072	29.07.2021
B61C 3/02 10 2023 200 007	04.07.2024	B62L 1/10 10 2016 201 424	03.08.2017	B65D 65/42 10 2023 100 601	20.07.2023
B61C 15/10 10 2023 200 069	11.07.2024	B62M 1/36 10 2023 101 411	25.07.2024	B65D 81/20 11 2016 000 547	02.11.2017
B61C 17/04 10 2023 200 664	01.08.2024	B62M 6/40 10 2021 100 476	14.07.2022	B65D 81/32 10 2020 102 255	06.08.2020
B61D 25/00 10 2023 200 544	25.07.2024	B62M 6/40 10 2021 100 478	14.07.2022	B65D 85/67 10 2015 200 443	14.07.2016
B61L 23/00 10 2023 200 761	01.08.2024	B62M 6/40 10 2021 100 488	14.07.2022	B65F 3/04 10 2021 101 632	28.07.2022
B61L 23/34 10 2023 200 496	25.07.2024	B62M 6/45 10 2020 200 393	15.07.2021	B65G 1/137 10 2023 100 397	25.07.2024
B62D 1/16 10 2020 100 384	16.07.2020	B62M 6/55 10 2020 200 385	15.07.2021	B65G 13/11 10 2019 101 473	23.07.2020

B65G 43/00 11 2019 006 314	09.09.2021	C04B 35/622 10 2023 200 590	25.07.2024	E02B 17/00 10 2019 102 464	06.08.2020
B65G 43/08 10 2014 201 301	30.07.2015	C05F 15/00 10 2015 100 443	14.07.2016	E02D 17/13 10 2017 000 107	12.07.2018
B65G 47/96 10 2022 100 782	20.07.2023	C07C 1/12 10 2020 101 054	22.07.2021	E02D 17/13 10 2019 101 305	23.07.2020
B65H 11/00 10 2014 201 774	31.07.2014	C08G 75/14 10 2019 135 325	24.06.2021	E02F 3/84 11 2019 000 318	15.10.2020
B65H 35/07 10 2023 000 088	18.07.2024	C08J 5/06 10 2015 200 818	21.07.2016	E02F 9/00 11 2019 000 009	10.12.2020
B65H 51/06 10 2017 000 457	19.07.2018	C08K 5/101 10 2022 101 298	25.08.2022	E02F 9/00 11 2021 000 343	20.10.2022
B65H 75/28 10 2023 000 020	18.07.2024	C08L 69/00 10 2023 000 052	18.07.2024	E02F 9/26 11 2015 000 013	10.11.2016
B65H 75/42 10 2019 101 898	14.08.2019	C10J 3/57 10 2020 200 585	22.07.2021	E03C 1/04 10 2020 101 696	29.07.2021
B66D 1/02 11 2014 007 314		C11D 1/83 10 2023 101 441	25.07.2024	E03C 1/322 10 2019 101 950	30.07.2020
B66D 1/36 10 2020 100 578	15.07.2021	C11D 1/722 10 2006 003 034	26.07.2007	E03C 1/326 10 2019 000 316	23.07.2020
B66F 9/075 10 2006 059 325	19.06.2008	C11D 3/386 10 2023 200 106	11.07.2024	E03F 5/04 10 2023 100 357	11.07.2024
B66F 9/075 10 2015 100 241	23.06.2016	C12P 5/02 10 2017 000 576	26.07.2018	E03F 5/04 10 2023 100 358	11.07.2024
B66F 9/075 10 2019 101 866	30.07.2020	C23C 14/30 10 2019 101 776	30.07.2020	E04B 1/38 10 2017 000 320	19.07.2018
B67C 3/22 10 2023 101 624	25.07.2024	C23C 16/04 10 2015 101 430	04.08.2016	E04C 2/52 10 2013 200 221	10.07.2014
B67D 3/00 10 2021 200 423	21.07.2022	C23C 18/44 10 2021 006 325	29.06.2023	E04G 17/00 10 2019 200 404	16.07.2020
B68B 1/04 10 2020 101 749	30.07.2020	C23C 18/44 10 2021 006 326	29.06.2023	E04H 1/12 10 2020 000 480	22.07.2021
B81C 1/00 10 2017 200 156	12.07.2018	C23F 11/167 10 2023 200 702	01.08.2024	E04H 4/12 10 2022 000 356	03.08.2023
B81C 1/00 10 2019 101 325	23.07.2020	C30B 29/36 11 2017 000 725	31.10.2018	E04H 4/12 10 2022 000 361	03.08.2023
C02F 1/32 10 2013 100 733	31.07.2014	D01D 5/088 10 2021 000 256	21.07.2022	E05B 81/58 10 2022 134 325	27.06.2024
C02F 1/40 10 2016 101 528	28.07.2016	D01D 11/00 11 2016 000 306	28.09.2017	E05B 81/90 10 2021 102 047	04.08.2022
C02F 1/48 10 2022 100 999	20.07.2023	D01D 13/02 11 2016 000 528	19.10.2017	E05C 3/26 10 2011 000 070	14.07.2011
C02F 1/50 10 2023 101 996	01.08.2024	D02G 3/48 10 2009 003 359	22.07.2010	E05C 19/16 10 2019 100 637	16.07.2020
C03B 23/045 10 2018 101 842	01.08.2019	E01C 11/22 10 2023 200 434	25.07.2024	E05D 15/10 10 2020 102 023	29.07.2021
C04B 7/36 10 2020 200 602	22.07.2021	E01F 1/00 10 2022 100 899	20.07.2023	E05F 15/63 10 2016 200 632	20.07.2017

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025

DE-OS E05F - F03D

E05F 15/70 10 2021 200 585	28.07.2022	F01N 13/08 10 2022 101 113	28.07.2022	F02D 43/00 10 2017 200 785	19.07.2018
E05F 15/603 10 2015 000 613	04.08.2016	F01N 13/14 10 2010 004 960	21.07.2011	F02D 45/00 10 2016 201 234	03.08.2017
E05F 15/603 10 2022 101 065	04.08.2022	F01N 13/16 11 2012 000 415	02.10.2013	F02K 3/12 10 2019 200 706	07.03.2019
E05F 15/614 10 2022 100 947	08.12.2022	F01N 13/18 10 2017 101 858	02.08.2018	F02M 21/02 10 2014 200 756	23.07.2015
E05F 15/622 10 2015 200 228	14.07.2016	F01N 13/18 10 2020 100 285	15.07.2021	F02M 21/02 10 2014 200 757	23.07.2015
E06B 3/48 10 2020 101 888	29.07.2021	F01P 7/10 10 2015 100 614	23.07.2015	F02M 21/02 10 2021 200 390	21.07.2022
E06B 7/16 10 2019 100 614	16.07.2020	F02B 37/18 10 2020 101 494	30.07.2020	F02M 21/02 10 2021 200 688	28.07.2022
E06B 9/56 10 2019 100 644	25.07.2019	F02B 37/22 11 2017 000 416	11.10.2018	F02M 25/08 10 2022 100 763	21.07.2022
E21B 47/18 11 2016 000 413	16.11.2017	F02B 75/04 10 2019 102 413	28.03.2019	F02M 26/05 10 2011 120 326	31.01.2013
F01D 5/18 10 2023 200 420	25.07.2024	F02C 7/12 10 2014 100 479	31.07.2014	F02M 26/19 10 2019 101 396	23.07.2020
F01D 5/30 10 2023 200 159	11.07.2024	F02D 9/10 10 2017 101 122	27.07.2017	F02M 35/02 10 2016 200 417	20.07.2017
F01D 25/26 11 2015 000 287	17.11.2016	F02D 13/04 10 2019 102 230	01.08.2019	F02M 35/08 10 2020 200 950	29.07.2021
F01K 13/00 11 2018 003 573	26.03.2020	F02D 15/02 10 2016 101 067	28.07.2016	F02M 37/08 10 2010 004 659	22.06.2011
F01L 1/245 10 2012 200 755	25.07.2013	F02D 17/02 10 2019 100 854	18.07.2019	F02M 51/06 10 2015 100 650	20.08.2015
F01L 1/344 10 2021 101 664	12.08.2021	F02D 23/00 10 2019 101 104	18.07.2019	F02M 51/06 11 2020 005 329	01.09.2022
F01M 13/04 10 2019 000 498	23.07.2020	F02D 41/00 10 2020 100 375	16.07.2020	F02M 59/00 10 2016 100 433	21.07.2016
F01N 3/20 10 2017 200 541	19.07.2018	F02D 41/00 10 2023 000 107	09.03.2023	F02M 59/44 10 2018 200 101	11.07.2019
F01N 3/28 10 2019 101 679	30.07.2020	F02D 41/02 10 2017 201 412	02.08.2018	F02M 59/46 10 2020 200 603	22.07.2021
F01N 3/28 10 2020 101 226	22.07.2021	F02D 41/18 10 2016 200 723	20.07.2017	F02M 61/16 10 2015 201 005	28.07.2016
F01N 5/02 10 2017 101 521	03.08.2017	F02D 41/22 10 2020 101 383	23.07.2020	F02M 61/18 10 2017 201 448	14.09.2017
F01N 9/00 10 2010 006 013	18.08.2011	F02D 41/38 10 2014 225 321	09.06.2016	F02M 61/18 11 2017 002 149	21.02.2019
F01N 9/00 10 2014 201 304	30.07.2015	F02D 41/40 10 2016 200 743	20.07.2017	F02P 17/12 11 2018 000 704	14.11.2019
F01N 11/00 10 2013 200 573	17.07.2014	F02D 41/40 10 2020 100 878	23.07.2020	F03D 5/00 10 2022 101 943	27.07.2023
F01N 11/00 10 2017 201 393	02.08.2018	F02D 41/40 10 2023 200 253	18.07.2024	F03D 5/00 10 2023 000 015	18.07.2024

F03D 5/02 10 2022 100 755	13.07.2023	F16B 5/08 10 2016 000 895	03.08.2017	F16F 1/18 10 2019 200 049	09.07.2020
F04B 15/02 11 2017 000 240	04.10.2018	F16B 5/12 10 2010 004 848	21.07.2011	F16F 7/108 10 2017 000 328	19.07.2018
F04B 17/04 10 2020 100 240	08.07.2021	F16B 12/10 10 2023 101 975	03.08.2023	F16F 9/50 10 2020 000 264	22.07.2021
F04B 49/06 10 2023 100 939	24.08.2023	F16B 13/06 10 2020 100 616	15.07.2021	F16F 15/12 10 2016 200 409	20.07.2017
F04B 53/00 10 2023 200 394	25.07.2024	F16B 45/00 10 2019 135 324	24.06.2021	F16F 15/14 10 2017 201 528	02.08.2018
F04C 14/16 10 2021 101 830	28.07.2022	F16B 47/00 10 2021 101 680	29.07.2021	F16H 25/20 10 2020 101 771	29.07.2021
F04C 14/24 10 2019 102 432	06.08.2020	F16C 7/00 10 2015 200 889	30.07.2015	F16H 37/06 10 2020 000 462	29.07.2021
F04C 14/24 10 2020 100 590	15.07.2021	F16C 17/10 10 2009 005 395	22.07.2010	F16H 47/04 10 2021 200 739	28.07.2022
F04C 18/02 11 2021 006 762	02.11.2023	F16C 29/08 10 2021 200 384	21.07.2022	F16H 47/04 11 2019 000 063	01.10.2020
F04C 18/56 10 2021 000 435	04.08.2022	F16C 33/36 10 2015 100 403	16.07.2015	F16H 47/08 10 2010 000 147	12.08.2010
F04D 29/28 10 2021 101 663	05.08.2021	F16C 33/38 10 2016 101 374	28.07.2016	F16H 57/04 10 2008 005 228	23.07.2009
F04D 29/28 10 2023 200 705	03.08.2023	F16C 35/063 10 2020 101 119	23.07.2020	F16H 57/04 10 2017 101 454	10.08.2017
F04D 29/38 10 2015 200 361	23.06.2016	F16D 3/12 10 2015 000 309	16.07.2015	F16H 57/04 10 2019 200 645	23.07.2020
F04D 29/52 10 2015 000 637	23.07.2015	F16D 3/38 11 2018 000 482	31.10.2019	F16H 57/04 10 2023 200 384	18.07.2024
F04D 29/66 10 2014 100 262	16.07.2015	F16D 13/52 11 2015 000 930	03.11.2016	F16H 61/02 10 2018 200 300	11.07.2019
F15B 7/08 10 2014 201 791	28.08.2014	F16D 13/70 11 2015 000 692	13.10.2016	F16H 61/12 10 2013 225 177	11.06.2015
F15B 11/08 10 2020 200 958	29.07.2021	F16D 13/72 10 2021 200 240	14.07.2022	F16H 63/38 10 2020 200 770	29.07.2021
F15B 15/14 10 2015 000 494	14.07.2016	F16D 13/72 10 2021 200 386	21.07.2022	F16K 11/07 10 2019 200 940	30.07.2020
F16B 2/02 10 2013 000 256	10.07.2014	F16D 25/08 10 2015 201 398	06.08.2015	F16K 11/18 10 2020 102 434	05.08.2021
F16B 2/06 10 2019 201 259	06.08.2020	F16D 35/02 10 2015 200 930	04.08.2016	F16K 15/14 11 2022 000 810	07.12.2023
F16B 2/06 10 2023 101 722	25.07.2024	F16D 48/06 10 2019 200 124	09.07.2020	F16K 17/30 10 2021 000 264	05.08.2021
F16B 4/00 10 2018 200 235	11.07.2019	F16D 65/092 10 2019 000 444	23.07.2020	F16K 27/02 10 2019 201 020	30.07.2020
F16B 4/00 10 2019 100 016	02.07.2020	F16D 66/02 10 2007 004 604	31.07.2008	F16L 11/00 10 2018 000 772	01.08.2019
F16B 5/02 10 2018 200 055	04.07.2019	F16F 1/18 10 2019 200 048	09.07.2020	F16L 25/10 10 2019 100 627	16.07.2020

F16L 37/14 10 2015 201 224	20.08.2015	F24B 1/181 10 2023 100 774	18.07.2024	F28F 1/12 10 2020 100 105	08.07.2021
F16L 37/20 10 2013 200 765	24.07.2014	F24C 7/00 10 2023 000 005	04.07.2024	F28F 27/02 10 2019 200 324	16.07.2020
F16L 39/02 10 2012 001 529	01.08.2013	F24C 7/08 10 2014 000 573	25.06.2015	F42B 35/00 10 2020 102 159	29.07.2021
F16L 55/04 10 2022 000 104	13.07.2023	F24C 7/08 11 2011 102 785	29.05.2013	F42C 11/06 10 2019 101 236	23.07.2020
F16L 55/033 10 2008 005 446	23.07.2009	F24D 19/10 10 2020 200 057	08.07.2021	G01B 5/24 10 2020 100 319	15.07.2021
F16L 55/164 10 2019 101 309	23.07.2020	F24D 19/10 10 2021 102 070	04.08.2022	G01B 7/30 10 2016 100 685	11.08.2016
F16M 7/00 10 2022 100 897	20.07.2023	F24D 19/10 10 2022 100 365	13.07.2023	G01B 11/25 10 2014 100 579	23.07.2015
F16P 3/14 10 2023 100 604	18.07.2024	F24F 1/40 10 2019 100 109	09.07.2020	G01B 15/00 10 2016 101 005	11.08.2016
F16S 3/04 10 2023 101 982	03.08.2023	F24F 1/40 11 2019 006 755	07.10.2021	G01B 21/00 10 2021 200 732	04.11.2021
F16S 3/04 10 2023 101 985	03.08.2023	F24F 5/00 10 2020 101 347	22.07.2021	G01B 21/22 10 2020 100 904	23.07.2020
F17C 5/00 10 2023 000 155	25.07.2024	F24F 11/64 11 2019 004 329	27.05.2021	G01C 11/00 10 2021 000 372	18.03.2021
F21S 4/20 10 2020 101 485	22.07.2021	F24H 1/18 10 2022 000 281	27.07.2023	G01C 21/20 10 2022 100 152	07.07.2022
F21S 41/20 10 2023 102 353	22.02.2024	F24H 9/00 11 2019 006 743	14.10.2021	G01C 21/26 10 2007 003 014	24.07.2008
F21S 41/176 10 2012 100 140	11.07.2013	F25B 5/00 11 2019 006 658	09.12.2021	G01C 21/26 10 2017 200 072	05.07.2018
F21V 15/01 10 2018 133 311	25.06.2020	F25B 39/00 11 2019 006 647	09.12.2021	G01C 21/34 10 2007 002 169	17.07.2008
F21V 29/00 10 2018 102 156	01.08.2019	F25B 47/00 10 2022 100 912	20.07.2023	G01C 21/34 10 2012 001 163	25.07.2013
F23D 11/36 10 2022 101 659	27.07.2023	F25B 47/02 10 2020 100 288	15.07.2021	G01C 21/36 11 2018 000 147	01.08.2019
F23D 14/62 10 2021 100 007	07.07.2022	F25B 49/00 10 2020 101 163	22.07.2021	G01C 25/00 10 2016 100 618	21.07.2016
F23N 1/00 10 2022 101 002	20.07.2023	F25D 17/02 10 2014 001 022	30.07.2015	G01D 5/14 10 2023 200 775	24.08.2023
F23N 1/02 10 2019 101 329	23.07.2020	F25D 17/06 10 2015 000 724	09.06.2016	G01D 9/00 10 2019 101 117	23.07.2020
F23N 5/00 10 2021 101 360	28.07.2022	F25D 23/04 10 2022 200 426	20.07.2023	G01F 1/84 10 2019 133 328	25.06.2020
F23N 5/00 10 2022 101 364	27.07.2023	F26B 13/02 10 2019 100 756	16.07.2020	G01F 15/00 10 2021 200 496	21.07.2022
F23N 5/08 10 2022 101 126	20.07.2023	F27D 5/00 10 2009 004 125	16.07.2009	G01J 5/02 10 2018 000 615	01.08.2019
F23N 5/12 10 2020 102 117	29.07.2021	F28D 1/053 10 2022 200 916	11.08.2022	G01L 5/10 10 2023 101 471	25.07.2024

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025

DE-OS G01L - G02C

G01L 5/24 10 2018 100 973	02.05.2019	G01N 23/087 10 2012 100 150	11.07.2013	G01R 31/392 10 2023 101 883	10.08.2023
G01L 19/00 10 2021 101 883	28.07.2022	G01N 25/18 10 2017 100 433	05.07.2018	G01R 31/3181 10 2016 200 122	13.07.2017
G01M 3/02 10 2022 200 623	20.07.2023	G01N 27/00 11 2018 000 727	24.10.2019	G01R 33/50 11 2016 006 290	15.11.2018
G01M 3/04 10 2020 200 233	13.08.2020	G01N 27/00 11 2018 000 729	24.10.2019	G01R 33/565 11 2014 000 556	15.10.2015
G01M 3/26 10 2012 200 063	04.07.2013	G01N 27/407 10 2023 100 632	03.08.2023	G01S 5/02 10 2020 000 339	22.07.2021
G01M 7/02 10 2008 004 061	16.07.2009	G01N 27/409 10 2019 101 069	29.08.2019	G01S 5/02 10 2020 216 317	23.06.2022
G01M 7/02 10 2019 200 610	23.07.2020	G01N 27/417 10 2009 060 172	30.06.2011	G01S 5/18 11 2013 000 440	04.09.2014
G01M 11/02 10 2020 200 590	22.07.2021	G01N 27/417 10 2019 000 726	14.08.2019	G01S 7/03 11 2007 000 029	08.05.2008
G01M 17/08 10 2023 200 663	01.08.2024	G01N 27/417 10 2021 200 004	07.07.2022	G01S 7/40 10 2010 062 322	06.06.2012
G01M 17/007 10 2019 100 323	09.07.2020	G01N 27/419 10 2015 201 396	28.07.2016	G01S 7/40 10 2015 100 430	13.08.2015
G01N 3/04 11 2021 000 997	08.12.2022	G01N 33/24 10 2016 201 422	17.08.2017	G01S 7/48 10 2018 200 618	18.07.2019
G01N 3/40 10 2023 100 573	18.07.2024	G01N 33/48 10 2016 200 791	27.07.2017	G01S 7/52 10 2012 200 743	25.07.2013
G01N 3/56 10 2020 200 352	15.07.2021	G01P 3/44 10 2023 100 075	04.07.2024	G01S 7/491 10 2020 200 248	15.07.2021
G01N 21/01 10 2020 201 112	05.08.2021	G01P 5/10 10 2012 200 151	11.07.2013	G01S 7/497 10 2017 200 803	19.07.2018
G01N 21/17 10 2023 200 362	18.07.2024	G01P 15/08 11 2016 000 355	28.09.2017	G01S 7/497 10 2021 000 236	18.03.2021
G01N 21/64 11 2023 000 400	12.09.2024	G01R 27/28 10 2008 006 037	11.09.2008	G01S 7/521 10 2009 006 030	29.07.2010
G01N 21/65 11 2021 000 772	19.01.2023	G01R 31/34 10 2013 200 637	31.07.2014	G01S 13/42 10 2019 200 422	16.07.2020
G01N 21/88 10 2021 101 155	21.07.2022	G01R 31/34 10 2014 226 322	23.06.2016	G01S 17/89 10 2020 101 751	06.08.2020
G01N 21/88 10 2021 200 123	05.08.2021	G01R 31/36 10 2015 100 284	16.07.2015	G01S 19/42 10 2012 001 164	25.07.2013
G01N 21/88 10 2022 200 371	20.07.2023	G01R 31/36 10 2015 200 321	14.07.2016	G02B 7/00 10 2020 200 693	08.10.2020
G01N 21/95 10 2021 101 152	21.07.2022	G01R 31/36 10 2022 100 730	13.07.2023	G02B 27/01 11 2018 000 944	12.12.2019
G01N 21/3577 10 2018 200 162	11.07.2019	G01R 31/50 10 2022 200 752	04.08.2022	G02B 27/18 11 2019 006 630	23.09.2021
G01N 23/00 10 2020 100 936	22.07.2021	G01R 31/367 10 2013 201 451	31.07.2014	G02C 5/00 10 2020 102 281	24.06.2021
G01N 23/046 10 2020 100 913	22.07.2021	G01R 31/367 11 2019 002 770	25.02.2021	G02C 5/10 10 2016 100 616	20.07.2017

G03B 17/55 10 2020 200 411	15.07.2021	G06F 3/044 10 2016 200 795	05.01.2017	G06Q 50/02 10 2020 000 328	22.07.2021
G03F 7/20 10 2020 200 615	29.10.2020	G06F 3/048 10 2013 000 369	17.07.2014	G06Q 50/02 10 2020 102 149	29.07.2021
G03F 7/20 10 2020 200 645	29.10.2020	G06F 3/0488 10 2015 200 007	07.07.2016	G06Q 50/06 10 2020 101 360	22.07.2021
G03F 7/20 10 2021 100 707	22.07.2021	G06F 9/46 11 2017 001 367	29.11.2018	G06Q 50/08 10 2019 100 453	16.07.2020
G03F 7/20 11 2020 000 963	04.11.2021	G06F 9/50 10 2021 101 926	05.08.2021	G06Q 50/10 10 2019 100 415	09.07.2020
G05B 13/04 10 2020 200 849	29.07.2021	G06F 9/455 11 2016 006 308	11.10.2018	G06Q 50/10 10 2023 101 804	25.07.2024
G05B 19/05 10 2018 101 276	26.07.2018	G06F 11/00 11 2012 001 048	12.12.2013	G06Q 50/22 10 2017 201 436	02.08.2018
G05B 19/418 10 2017 000 864	03.08.2017	G06F 11/24 11 2013 000 330	09.10.2014	G06Q 50/40 10 2019 100 444	18.07.2019
G05B 19/4097 10 2022 100 226	14.07.2022	G06F 11/30 10 2013 200 296	01.08.2013	G06T 5/00 10 2020 200 310	13.08.2020
G05D 1/43 10 2017 200 737	19.07.2018	G06F 12/02 10 2020 201 154	03.09.2020	G06T 7/00 11 2016 000 356	11.01.2018
G05D 1/43 10 2020 200 894	29.07.2021	G06F 15/163 11 2017 006 878	24.10.2019	G06V 10/00 10 2018 221 313	10.06.2020
G05D 16/04 10 2021 000 068	14.07.2022	G06F 16/10 11 2013 000 916	23.10.2014	G06V 30/196 10 2013 021 178	03.07.2014
G05D 16/04 10 2021 000 069	14.07.2022	G06F 16/26 11 2021 000 485	24.11.2022	G07B 15/00 10 2009 000 466	05.08.2010
G05D 16/04 10 2021 000 070	14.07.2022	G06F 16/2458 11 2016 004 924	02.08.2018	G07C 3/00 10 2017 200 816	27.07.2017
G06F 1/16 10 2021 101 651	28.07.2022	G06F 21/44 10 2017 100 383	21.12.2017	G07C 3/00 10 2017 200 953	27.07.2017
G06F 1/24 10 2013 201 641	31.07.2014	G06F 21/57 11 2018 000 525	10.10.2019	G07C 5/08 10 2020 200 568	22.07.2021
G06F 1/24 11 2012 000 841	12.12.2013	G06F 30/00 10 2010 005 983	18.08.2011	G07C 5/08 10 2020 201 160	06.08.2020
G06F 3/00 10 2021 101 856	05.08.2021	G06F 30/00 10 2015 200 965	21.07.2016	G07C 5/08 10 2023 000 056	09.03.2023
G06F 3/01 11 2022 001 118	18.01.2024	G06F 40/35 11 2021 000 751	22.12.2022	G07C 5/08 10 2023 000 235	17.08.2023
G06F 3/14 11 2015 000 801	27.10.2016	G06N 3/02 10 2020 200 998	29.07.2021	G07C 5/08 10 2023 000 236	30.03.2023
G06F 3/041 10 2020 100 332	15.07.2021	G06N 7/00 10 2022 100 424	14.07.2022	G07C 5/08 10 2023 000 262	11.05.2023
G06F 3/041 10 2020 101 145	22.07.2021	G06Q 10/08 10 2019 000 652	01.08.2019	G07C 9/00 10 2023 100 000	04.07.2024
G06F 3/043 10 2014 200 306	23.04.2015	G06Q 30/00 11 2013 000 487	02.10.2014	G07C 11/00 10 2019 200 745	23.07.2020
G06F 3/044 10 2015 224 165	06.10.2016	G06Q 30/02 10 2020 102 148	29.07.2021	G07C 11/00 10 2020 200 729	22.07.2021

G07F 11/00 10 2018 100 628	18.04.2019	G09G 3/32 11 2022 000 686	16.11.2023	H01L 21/205 11 2020 002 853	07.04.2022
G07F 11/00 10 2018 100 867	18.07.2019	G09G 3/36 11 2014 000 993	05.11.2015	H01L 21/306 10 2019 000 260	14.05.2020
G07F 17/32 10 2017 000 703	26.07.2018	G09G 3/3241 11 2017 000 341	20.09.2018	H01L 21/677 10 2023 100 812	20.07.2023
G07F 19/00 10 2019 102 005	30.07.2020	G09G 5/02 10 2016 200 966	28.07.2016	H01L 23/043 10 2018 100 946	18.07.2019
G08B 21/02 10 2020 000 584	29.07.2021	G10K 11/16 10 2020 201 110	05.08.2021	H01M 4/04 10 2023 100 337	13.07.2023
G08B 21/02 10 2021 100 061	07.07.2022	G11C 7/06 10 2022 200 800	20.10.2022	H01M 4/134 10 2021 100 699	22.07.2021
G08B 25/10 10 2015 224 327	08.06.2017	G16H 30/20 11 2013 003 376	09.04.2015	H01M 8/1011 10 2023 100 157	17.08.2023
G08C 17/02 10 2023 200 259	18.07.2024	G16H 40/20 10 2021 100 063	07.07.2022	H01M 8/0408 11 2021 001 280	15.12.2022
G08C 19/00 10 2018 200 933	25.07.2019	H01B 13/012 10 2020 200 548	22.07.2021	H01M 8/0411 11 2021 001 332	15.12.2022
G08G 1/01 11 2013 006 521	22.10.2015	H01C 7/12 10 2016 200 598	28.07.2016	H01M 8/0429 10 2021 100 345	14.07.2022
G08G 1/16 10 2014 200 700	30.07.2015	H01F 1/153 11 2010 000 836	06.12.2012	H01M 8/0430 10 2022 200 795	27.07.2023
G08G 1/16 10 2022 200 476	20.07.2023	H01F 7/16 10 2016 001 059	03.08.2017	H01M 10/04 10 2013 201 351	31.07.2014
G08G 1/16 10 2023 000 081	09.03.2023	H01F 7/18 10 2015 201 463	28.07.2016	H01M 10/44 10 2020 200 245	15.07.2021
G08G 1/16 11 2015 005 919	28.09.2017	H01F 7/18 10 2015 201 466	28.07.2016	H01M 10/48 10 2012 200 868	25.07.2013
G08G 1/16 11 2016 006 230	31.10.2018	H01G 9/08 10 2022 100 863	29.06.2023	H01M 10/48 10 2014 201 054	23.07.2015
G08G 1/16 11 2016 006 323	18.10.2018	H01G 9/15 11 2022 000 641	02.11.2023	H01M 10/48 10 2023 000 066	20.07.2023
G08G 1/16 11 2018 006 944	19.11.2020	H01G 9/145 10 2012 200 231	12.07.2012	H01M 10/658 10 2023 100 679	20.07.2023
G08G 1/048 10 2022 200 295	10.08.2023	H01G 11/30 10 2022 100 867	29.06.2023	H01M 10/6555 10 2021 101 951	05.08.2021
G08G 1/127 10 2017 100 747	24.08.2017	H01H 50/16 10 2017 101 623	02.08.2018	H01M 10/6556 10 2013 200 772	24.07.2014
G08G 1/0967 10 2023 000 077	15.06.2023	H01H 50/64 10 2016 201 409	03.08.2017	H01M 10/6556 10 2015 201 294	28.07.2016
G08G 1/0968 10 2017 101 435	03.08.2017	H01J 37/32 10 2015 101 431	04.08.2016	H01M 10/6572 10 2023 000 078	20.07.2023
G09G 3/20 10 2015 100 050	31.12.2015	H01J 37/317 11 2018 000 150	01.08.2019	H01M 50/20 10 2014 200 877	23.07.2015
G09G 3/22 11 2014 000 422	29.10.2015	H01L 21/02 10 2016 200 262	13.07.2017	H01M 50/30 10 2013 201 365	31.07.2014
G09G 3/30 10 2019 201 265	01.08.2019	H01L 21/58 10 2023 101 327	25.07.2024	H01M 50/262 10 2023 101 645	03.08.2023

Nichtzahlung Jahresgebühr

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025

DE-OS H01M - H02M

H01M 50/531 10 2015 200 911	21.07.2016	H02H 3/32 10 2015 200 008	07.07.2016	H02K 5/18 10 2015 121 166	08.06.2017
H01P 1/02 10 2017 100 654	20.07.2017	H02H 5/00 10 2013 001 468	31.07.2014	H02K 5/20 11 2019 006 640	07.10.2021
H01Q 1/12 10 2018 100 999	21.02.2019	H02H 7/122 10 2017 101 387	27.07.2017	H02K 7/06 10 2018 101 330	25.07.2019
H01Q 1/32 11 2023 000 444	17.10.2024	H02J 1/14 10 2020 201 001	29.07.2021	H02K 7/065 10 2015 201 305	13.08.2015
H01Q 1/50 11 2015 000 594	03.11.2016	H02J 3/38 10 2023 200 396	25.07.2024	H02K 7/075 10 2020 101 968	03.09.2020
H01Q 9/30 11 2015 000 479	10.11.2016	H02J 7/00 11 2020 000 704	21.10.2021	H02K 7/116 10 2017 101 888	03.08.2017
H01R 4/48 10 2020 101 653	29.07.2021	H02K 1/06 10 2015 201 493	04.08.2016	H02K 9/06 10 2019 101 471	23.07.2020
H01R 9/11 11 2015 000 756	03.11.2016	H02K 1/06 10 2020 101 071	30.07.2020	H02K 9/20 10 2019 000 231	16.07.2020
H01R 9/26 10 2020 101 055	27.08.2020	H02K 1/14 10 2013 100 912	26.09.2013	H02K 11/04 10 2019 100 493	11.07.2019
H01R 11/11 11 2014 000 404	24.09.2015	H02K 1/27 11 2016 005 724	13.09.2018	H02K 11/30 10 2016 201 312	03.08.2017
H01R 13/10 10 2023 100 390	11.07.2024	H02K 1/28 10 2022 200 604	20.07.2023	H02K 11/215 11 2018 000 649	17.10.2019
H01R 13/66 10 2014 201 764	06.08.2015	H02K 3/28 10 2018 102 022	01.08.2019	H02K 15/00 10 2017 100 656	19.07.2018
H01R 13/66 10 2020 101 019	22.07.2021	H02K 3/28 10 2019 101 964	10.06.2020	H02K 15/00 10 2023 200 162	11.07.2024
H01R 24/58 10 2023 101 950	01.08.2024	H02K 3/28 10 2022 200 859	27.07.2023	H02K 15/02 10 2023 100 883	18.07.2024
H01R 24/86 10 2020 000 422	29.07.2021	H02K 3/28 10 2023 100 824	18.07.2024	H02K 15/03 10 2020 000 697	06.08.2020
H01R 43/01 10 2023 200 734	01.08.2024	H02K 3/50 10 2019 100 020	02.07.2020	H02K 15/03 10 2021 100 864	21.07.2022
H01S 5/12 11 2021 000 652	24.11.2022	H02K 3/50 10 2019 100 021	02.07.2020	H02K 15/03 11 2016 006 315	18.10.2018
H01S 5/18 10 2023 101 018	18.07.2024	H02K 3/50 10 2021 100 304	14.07.2022	H02K 15/03 11 2016 006 316	18.10.2018
H01S 5/20 11 2022 000 382	05.10.2023	H02K 3/50 10 2021 100 305	14.07.2022	H02K 15/04 11 2018 000 698	17.10.2019
H01S 5/22 11 2022 001 011	21.12.2023	H02K 3/50 10 2021 101 695	28.07.2022	H02K 16/02 11 2019 000 732	12.11.2020
H01S 5/024 11 2021 000 855	08.12.2022	H02K 3/50 11 2018 001 656	02.01.2020	H02K 21/12 11 2019 006 680	18.11.2021
H01T 13/20 10 2019 101 872	30.07.2020	H02K 3/52 10 2009 004 645	13.08.2009	H02K 23/40 10 2016 101 384	28.07.2016
H02G 5/10 10 2023 200 689	01.08.2024	H02K 3/487 10 2013 200 454	31.07.2014	H02M 1/08 10 2016 100 775	21.07.2016
H02H 3/32 10 2012 200 660	02.05.2013	H02K 5/10 10 2009 000 010	08.07.2010	H02M 1/32 10 2016 100 776	21.07.2016

Nichtzahlung Jahresgebühr		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025		DE-OS Nichtstellung Prüfungsantrag	
H02M 1/32 10 2017 101 069	27.07.2017	H04L 12/66 10 2019 100 801	18.07.2019	H05B 45/30 10 2016 101 352	27.07.2017
H02M 1/36 10 2023 100 291	20.07.2023	H04L 12/407 10 2019 101 331	23.07.2020	H05B 45/59 10 2022 200 431	20.07.2023
H02M 3/335 10 2019 101 939	30.07.2020	H04L 43/00 10 2012 200 997	28.02.2013	H05K 3/00 10 2023 102 354	01.08.2024
H02M 7/48 10 2020 101 255	06.08.2020	H04M 1/60 10 2023 000 069	20.07.2023	H05K 5/00 10 2014 100 654	23.07.2015
H02M 7/48 11 2015 000 373	06.10.2016	H04N 7/18 11 2016 000 909	23.11.2017	H05K 5/02 10 2020 101 829	29.07.2021
H02P 1/32 10 2016 201 012	27.07.2017	H04N 17/00 10 2014 201 161	23.07.2015	H05K 7/20 11 2015 000 455	22.12.2016
H02P 6/28 10 2019 101 453	23.07.2020	H04N 23/60 10 2017 200 163	12.07.2018	H10D 80/20 10 2022 200 878	27.07.2023
H02P 25/18 11 2018 001 580	02.01.2020	H04N 23/60 11 2019 000 392	22.10.2020	H10D 80/30 11 2017 001 101	29.11.2018
H02P 27/06 10 2014 000 331	16.07.2015	H04N 23/68 10 2023 100 922	18.07.2024	H10F 19/80 10 2022 101 935	27.07.2023
H02P 27/08 10 2015 201 543	04.08.2016	H04N 23/743 11 2022 000 239	28.09.2023	H10H 29/24 10 2023 101 069	08.02.2024
H02P 27/08 10 2019 200 919	30.07.2020	H04R 3/00 11 2019 000 390	17.09.2020	Folgende Zusatzmeldungen sind wegen Nichtzahlung der Jahresgebühr für das Hauptpatent erloschen	
H02P 29/00 10 2019 100 900	25.07.2019	H04R 5/033 10 2021 006 659			
H02P 29/60 11 2022 000 330	07.09.2023	H04R 25/00 10 2014 200 677	16.07.2015	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
H02P 31/00 10 2013 200 248	24.07.2014	H04W 4/02 10 2014 100 599	23.07.2015	Nichtstellung des Prüfungsantrages	
H02S 20/22 11 2013 006 323	05.11.2015	H04W 4/40 10 2010 006 149	04.08.2011	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
H02S 40/30 10 2022 102 015	04.08.2022	H04W 4/44 10 2019 100 696	18.07.2019	A01C 7/04 10 2018 120 060	20.02.2020
H02S 50/15 11 2020 000 251	26.08.2021	H04W 24/02 11 2019 006 684	18.11.2021	A01C 7/06 10 2018 120 064	20.02.2020
H03B 5/04 10 2011 009 799	04.08.2011	H04W 24/10 10 2023 100 474	03.08.2023	A01C 7/12 10 2018 120 070	20.02.2020
H03F 3/38 10 2018 101 177	02.08.2018	H04W 52/02 11 2017 001 300	20.12.2018	A01C 7/20 10 2018 120 067	20.02.2020
H03K 17/16 10 2015 201 227	29.10.2015	H05B 1/02 10 2012 001 027	25.07.2013	A01F 12/34 10 2018 213 864	28.02.2019
H03K 17/18 10 2015 100 796	23.07.2015	H05B 3/10 10 2021 101 393	28.07.2022	A47B 88/457 10 2018 006 539	20.02.2020
H03L 7/099 10 2019 101 261	23.07.2020	H05B 3/26 10 2011 000 116	19.07.2012	A47L 9/28 10 2018 119 674	20.02.2020
H04B 10/27 11 2021 005 811	24.08.2023	H05B 3/34 10 2014 100 887	30.07.2015	A61B 3/14 10 2018 213 872	07.11.2019
H04L 9/32 11 2013 006 375	08.10.2015	H05B 3/56 10 2022 000 226	27.07.2023	B01D 35/157 11 2018 003 403	19.03.2020
				B23P 6/00 10 2018 120 148	28.02.2019

Nichtstellung Prüfungsantrag		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025		DE-OS Inanspruchnahme innere Priorität	
B29D 11/00 11 2018 003 871	16.04.2020	F16D 48/06 10 2018 119 569	13.02.2020	G08G 1/0967 10 2018 213 732	07.03.2019
B32B 21/14 10 2018 119 967	28.02.2019	F16F 9/05 10 2018 120 023	20.02.2020	H01L 23/48 10 2018 213 987	20.02.2020
B60C 9/18 10 2018 213 780	20.02.2020	F16K 11/07 10 2018 119 726	20.02.2020	H01M 8/0411 10 2018 213 771	20.02.2020
B60C 23/12 10 2018 213 799	20.02.2020	F16K 31/06 10 2018 213 714	20.02.2020	H01M 50/10 10 2018 006 416	20.02.2020
B60Q 1/44 10 2018 119 863	21.02.2019	F16L 37/02 11 2018 004 748	18.06.2020	H01Q 1/22 10 2018 213 909	20.02.2020
B60Q 3/20 10 2018 119 874	21.02.2019	F21S 4/28 10 2018 119 656	24.10.2019	H01R 12/71 10 2018 213 849	20.02.2020
B60R 11/00 10 2018 213 660	20.02.2020	F21S 41/00 10 2018 213 693	20.02.2020	H02H 7/12 10 2018 119 916	20.02.2020
B60R 11/04 10 2018 213 794	20.02.2020	F24C 15/20 10 2018 119 698	20.02.2020	H02K 1/14 10 2018 213 574	13.02.2020
B60R 11/04 10 2018 213 798	20.02.2020	F25C 1/24 10 2018 213 843	20.02.2020	H02K 5/16 10 2018 213 710	20.02.2020
B60W 30/06 10 2018 119 799	20.02.2020	F28F 3/04 11 2018 006 972	08.10.2020	H02K 15/085 11 2018 004 837	09.07.2020
B60W 50/14 10 2018 119 931	20.02.2020	G01B 11/24 10 2018 119 697	20.02.2020	H02P 21/00 10 2018 213 939	20.02.2020
B62D 1/181 10 2018 213 679	20.02.2020	G01C 21/14 10 2018 119 962	20.02.2020	H02P 27/08 10 2018 213 715	13.02.2020
B62D 3/06 10 2018 119 977	20.02.2020	G01D 5/20 10 2018 213 783	20.02.2020	H04L 65/00 10 2018 213 668	20.02.2020
C03C 17/00 11 2018 005 008	16.07.2020	G01L 9/12 10 2018 006 392	21.02.2019	H04W 16/22 10 2018 213 744	28.02.2019
D04H 1/492 10 2018 119 570	13.02.2020	G01L 9/12 10 2018 119 943	20.02.2020	H05B 3/10 10 2018 117 329	23.01.2020
E04B 1/348 10 2018 119 759	20.02.2020	G01M 7/00 10 2018 119 679	20.02.2020	Teilungserklärung gilt als nicht abgegeben (gem. § 39 oder § 60 PatG)	
E05B 47/00 10 2018 119 849	20.02.2020	G01P 3/487 10 2018 213 648	20.02.2020	B60N 2/28 11 2020 005 583	24.07.2025
E05B 47/00 10 2018 119 850	20.02.2020	G02B 6/38 10 2018 117 223	23.01.2020	B60Q 3/00 10 2020 133 498	09.10.2025
E05C 9/10 10 2018 119 986	20.02.2020	G05D 25/02 10 2018 213 564	13.02.2020	H01L 25/00 11 2014 006 417	24.07.2025
E06B 3/673 10 2018 120 025	20.02.2020	G06Q 10/08 10 2018 119 746	20.02.2020	H03M 1/10 10 2019 125 422	24.07.2025
F01D 5/18 10 2018 119 572	13.02.2020	G06T 1/40 10 2018 119 912	20.02.2020	Inanspruchnahme einer inneren Priorität	
F01D 9/06 10 2018 120 126	25.10.2018	G06V 30/19 10 2018 119 779	21.02.2019	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(43) OT
F02B 39/10 10 2018 213 571	13.02.2020	G08G 1/14 10 2018 119 897	20.02.2020	B24B 21/18 10 2022 004 556	06.06.2024
F02G 5/02 10 2018 213 733	28.02.2019	G08G 1/005 11 2018 003 427	19.03.2020	F01N 11/00 10 2024 128 595	12.12.2024

G01N 3/04
10 2023 000 033 11.07.2024

H01R 43/20
10 2022 213 300 13.06.2024

2i) Verschiedenes

Zusatzanmeldungen zu:

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Folgende Zusatzanmeldungen sind selbständig geworden

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Die Offenlegung folgender Anmeldungen wird widerrufen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Die Veröffentlichung folgender internationaler Anmeldungen in deutscher Sprache wird widerrufen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Die Veröffentlichung folgender internationaler Anmeldungen in deutscher Übersetzung wird widerrufen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Wiedereinsetzungen in den vorigen Stand

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (43) OT
F16L 37/02
11 2018 004 748 18.06.2020

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldungen

(10) DE 10 2023 005 573
(51) **B62D 5/04** (2006.01)
(22) AT 28.07.2023 (43) OT -
(21) Akz: 10 2023 005 573.5
(54) **Lenkungsanordnung zum Steuern eines Fortbewegungsmittels**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2023 120 187.5
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Reif, Dominik, 91091 Großenseebach, DE
P

(10) DE 10 2023 005 574
(51) **B62D 5/04** (2006.01)
(22) AT 28.07.2023 (43) OT -
(21) Akz: 10 2023 005 574.3
(54) **Lenkungsanordnung zum Steuern eines Fortbewegungsmittels**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2023 120 187.5
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) Reif, Dominik, 91091 Großenseebach, DE
P

(10) DE 11 2019 008 068
(51) **C07D 241/38** (2006.01)
(22) AT 17.09.2019 (43) OT -
(21) Akz: 11 2019 008 068.7
(30) Pr 27.09.2018 JP 2018-182792
Pr 30.01.2019 JP 2019-014156
(54) **Licht emittierende Vorrichtung, Licht emittierende Einrichtung, Licht emittierendes Modul, elektronisches Gerät, Beleuchtungsvorrichtung, metallorganischer Komplex, Licht emittierendes Material, organische Verbindung und zweikerniger Komplex**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2019 008 059.8
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Yamaguchi, Tomoya, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Yoshizumi, Hideko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Watabe, Takeyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
P

(10) DE 10 2018 010 671
(51) **F16L 5/02** (2006.01)
(22) AT 18.07.2018 (43) OT -
(21) Akz: 10 2018 010 671.4
(54) **Verwendung einer Durchführung zum Eingießen in eine Bodenplatte**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2018 005 718.7
(71) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, 89568 Hermaringen, DE
(74) SZYNKA SMORODIN Patentanwälte Partnerschaft mbB, 81379 München, DE
(72) Kurz, Ralf, 89537 Giengen, DE; Scheuring, Horst, 89542 Herbrechtingen, DE; Schmid, Jörg, 89129 Langenau, DE
P

(10) DE 10 2021 006 826
(51) **G03G 21/16** (2006.01)
(22) AT 11.08.2021 (43) OT -
(21) Akz: 10 2021 006 826.2
(30) Pr 12.08.2020 JP 2020-136209
Pr 12.08.2020 JP 2020-136229
Pr 12.08.2020 JP 2020-136143
(54) **Bilderzeugungsgerät**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2021 120 873.4
(71) Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK, 80336 München, DE
(72) Kawanami, Takeo, Tokyo, JP; Nogami, Kazuaki, Tokyo, JP; Hayashi, Takehiro, Tokyo, JP; Watanabe, Kenji, Tokyo, JP; Hijikata, Shunsuke, Tokyo, JP
P

(10) DE 10 2015 017 572
(51) **G09F 7/08** (2006.01)
(22) AT 07.12.2015 (43) OT -
(21) Akz: 10 2015 017 572.6
(66) IP 05.12.2014 DE 10 2014 117 993.5
(54) **Schautafel, Verfahren zur Preisauszeichnung sowie in einem Kraftfahrzeug angeordnete Schautafel**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2015 121 285.4
(71) VISI/ONE GmbH, Nürnberg, DE

(74) Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt, 42329 Wuppertal, DE
(72) Kalheber, Stefanie, 42929 Wermelskirchen, DE; Kalheber, Michael, 42929 Wermelskirchen, DE
P

(10) DE 11 2021 008 591
(51) **H01L 23/48** (2006.01)
(22) AT 17.03.2021 (43) OT -
(21) Akz: 11 2021 008 591.3
(30) Pr 30.03.2020 JP 2020-060295
(54) **HALBLEITERBAUTEIL**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2021 002 114.1
(71) ROHM CO., LTD., Kyoto, JP
(74) WITTE, WELLER & PARTNER Patentanwälte mbB, 70173 Stuttgart, DE
(72) Miyazaki, Tatsuya, Kyoto, JP
P

(10) DE 10 2017 012 599
(51) **H01R 13/518** (2006.01)
(22) AT 16.08.2017 (43) OT -
(21) Akz: 10 2017 012 599.6
(54) **Baugruppe eines Steckverbinderteils mit einem Halterahmen und daran ansetzbare modulare Kontakteinsätze**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2017 118 719.7
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, 32825 Blomberg, DE
(72) Tünker, Manuel, 32694 Dörentrup, DE; Sprenger, Dennis, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE; Dießel, Thorsten, 32120 Hiddenhausen, DE; Gilardoni, Roberto, 33104 Paderborn, DE
P

(10) DE 10 2021 006 825
(51) **H04R 5/033** (2006.01)
(22) AT 21.01.2021 (43) OT -
(21) Akz: 10 2021 006 825.4
(54) **Signalprozessor und Verfahren zum Betreiben eines Signalprozessors**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
10 2021 006 661.8
(71) Kaetel Systems GmbH, 80637 München, DE
(74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE
(72) Kaetel, Klaus, 80637 München, DE
P

(10) DE 11 2016 007 703
(51) **H10K 50/00** (2023.01)
(22) AT 20.09.2016 (43) OT -
(21) Akz: 11 2016 007 703.3
(30) Pr 30.09.2015 JP 2015-194744
Pr 04.12.2015 JP 2015-237266
(54) **Licht emittierendes Element, Anzeigevorrichtung, elektronisches Gerät und Beleuchtungsvorrichtung**
(62) Teil/Ausscheidung aus:
11 2016 004 502.6
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72) Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP; Watabe, Takeyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP; Mitsumori, Satomi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP

P	
	(10) DE 11 2009 005 598
(51)	H10K 50/80 (2023.01)
(22)	AT 29.01.2009 (43) OT -
(21)	Akz: 11 2009 005 598.2
(66)	IP 30.01.2008 DE 10 2008 006 721.0 IP 21.04.2008 DE 10 2008 019 900.1 IP 02.07.2008 DE 10 2008 031 405.6 IP 23.09.2008 DE 10 2008 048 472.5
(54)	Verfahren zur Herstellung eines elektronischen Bauelements
(62)	Teil/Ausscheidung aus: 11 2009 000 756.2
(71)	Pictiva Displays International Limited, Dublin, IE
(74)	Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH, 80639 München, DE
(72)	Schmid, Christian, 93049 Regensburg, DE; Schlenker, Tilman, Dr., 93152 Nittendorf, DE; Zull, Heribert, Dr., 93049 Regensburg, DE; Pätzold, Ralph, Dr., 91154 Roth, DE; Klein, Markus, Dr., 93105 Tegernheim, DE; Heuser, Karsten, Dr., 91056 Erlangen, DE
P	

	(10) DE 11 2012 007 425
(51)	H10K 85/00 (2023.01)
(22)	AT 12.12.2012 (43) OT -
(21)	Akz: 11 2012 007 425.4
(30)	Pr 23.12.2011 JP 2011-282465
(54)	Metallorganischer Komplex, Licht emittierendes Element, Licht emittierende Vorrichtung, elektronisches Gerät und Beleuchtungsvorrichtung
(62)	Teil/Ausscheidung aus: 11 2012 007 420.3
(71)	Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
(74)	Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
(72)	Inoue, Hideko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Yamaguchi, Tomoya, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Seo, Hiromi, Atsugi- shi, Kanagawa-ken, JP; Seo, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Suzuki, Kunihiko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP; Kanamoto, Miki, Atsugi-shi, Kanagawa- ken, JP
P	

Ausscheidungs- oder Teilungsanmeldung in

(51)	IPC-HKL	
(21)	DE-AKZ	(43) OT
(62)	Teil/Ausscheidung in	
B62D 5/04		
10 2023 120 187	30.01.2025	
Teil/Ausscheidung in:	10 2023 005 574.3	
Teil/Ausscheidung in:	10 2023 005 573.5	
B62D 5/04		
10 2023 120 187	30.01.2025	
Teil/Ausscheidung in:	10 2023 005 574.3	
Teil/Ausscheidung in:	10 2023 005 573.5	
C07D 241/38		
11 2019 008 059	23.10.2025	
Teil/Ausscheidung in:	11 2019 008 068.7	

F16L 5/02		
10 2018 005 718	23.01.2020	
Teil/Ausscheidung in:	10 2018 010 671.4	
G03G 21/16		
10 2021 120 873	17.02.2022	
Teil/Ausscheidung in:	10 2021 006 826.2	
G09F 7/08		
10 2015 121 285	09.06.2016	
Teil/Ausscheidung in:	10 2015 017 572.6	
H01L 23/48		
11 2021 002 114	23.10.2025	
Teil/Ausscheidung in:	11 2021 008 591.3	
H01R 13/518		
10 2017 118 719	21.02.2019	
Teil/Ausscheidung in:	10 2017 012 599.6	
H04R 5/033		
10 2021 006 661	23.10.2025	
Teil/Ausscheidung in:	10 2021 006 825.4	
H10K 50/00		
11 2016 004 502	23.10.2025	
Teil/Ausscheidung in:	11 2016 007 703.3	
H10K 50/80		
11 2009 000 756	23.10.2025	
Teil/Ausscheidung in:	11 2009 005 598.2	
H10K 85/00		
11 2012 007 420	23.10.2025	
Teil/Ausscheidung in:	11 2012 007 425.4	

Ausgesetzte Verfahren

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Verfahren, in denen die Aussetzung aufgehoben wurde

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Erfinder neuer Stand

(51)	IPC-HKL	
(21)	DE-AKZ	(43) OT
(72)	Name des Erfinders	
A61B 5/18		
10 2025 122 668	02.10.2025	
Schneider, Christian, 78315 Radolfzell, DE		
A61B 17/70		
10 2011 050 996	13.12.2012	
Combrowski, Zbigniew, 78532 Tuttlingen, DE;		
Paroth, Christel, 78532 Tuttlingen, DE;		
Henninger, Alexander, 78570 Mühlheim, DE		
B21B 27/03		
11 2018 008 343	23.10.2025	
Tang, Zhijun, Zhuzhou, Hunan, CN; Fan, Ming, Zhuzhou, Hunan, CN; Tu, Yongning, Zhuzhou, Hunan, CN; Cao, Ji, Zhuzhou, Hunan, CN; Cui, Liangliang, Zhuzhou, Hunan, CN; Peng, Wen, Zhuzhou, Hunan, CN; Yao, Manping, Zhuzhou, Hunan, CN; Xie, Ying, Zhuzhou, Hunan, CN		
B41J 2/175		
10 2022 005 245	23.10.2025	
Nakano, Shuichi, Suwa-shi, Nagano, JP; Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP; Sato, Jun, Suwa-shi, Nagano, JP		

B60N 2/28		
10 2018 010 657	23.10.2025	
Anderson, Robert Scott, Narvon, PA, US; Hutchinson, James M. F., Mohnton, PA, US; Harmes, Clyde V., Mohnton, PA, US		
B62M 25/08		
10 2017 012 587	23.10.2025	
Jordan, Brian, Chicago, Ill., US; Squires, Todd, Bull Valley, Ill., US; Pluimer, Mason, Chicago, Ill., US; Hahn, Sage, Chicago, Ill., US; Kon-I Ho, Alexander, Chicago, US		
B62M 25/08		
10 2017 012 588	23.10.2025	
Jordan, Brian, Chicago, Ill., US; Squires, Todd, Bull Valley, Ill., US; Pluimer, Mason, Chicago, Ill., US; Hahn, Sage, Chicago, Ill., US; Kon-I Ho, Alexander, Chicago, US		
B65D 88/02		
11 2021 008 584	23.10.2025	
Yan, Dongsheng, Shanghai, CN; Zhao, Dexiu, Shanghai, CN; Wang, Lei, Shanghai, CN; Jiang, Xinjun, Shanghai, CN; Lu, Yongxing, Shanghai, CN; Gao, Beihai, Shanghai, CN		
E04F 13/074		
10 2023 005 561	23.10.2025	
Paegert, Marc Andre, 64753 Brombachal, DE; Schmüser, Jochen, 64658 Fürth, DE; Stumpf, Thomas, 64658 Fürth, DE; Amrhein, Jürgen, 64658 Fürth, DE		
F01D 17/10		
11 2020 007 945	23.10.2025	
Bislimi, Kushtrim, Almere, NL		
F16F 9/46		
10 2020 008 389	23.10.2025	
Santurbane, Mark, Colorado Springs, Col., US; Nichols, Geoff, San Luis Obispo, Calif., US; Shipman, Christopher, Chicago, Ill., US; Baltes, Jeffrey John, Colorado Springs, Col., US		
F16F 9/46		
10 2020 008 390	23.10.2025	
Santurbane, Mark, Colorado Springs, Col., US; Nichols, Geoff, San Luis Obispo, Calif., US; Shipman, Christopher, Chicago, Ill., US; Baltes, Jeffrey John, Colorado Springs, Col., US		
F16F 9/46		
10 2020 008 391	23.10.2025	
Santurbane, Mark, Colorado Springs, Col., US; Nichols, Geoff, San Luis Obispo, Calif., US; Shipman, Christopher, Chicago, Ill., US; Baltes, Jeffrey John, Colorado Springs, Col., US		
F16F 9/46		
10 2020 008 392	23.10.2025	
Santurbane, Mark, Colorado Springs, Col., US; Nichols, Geoff, San Luis Obispo, Calif., US; Shipman, Christopher, Chicago, Ill., US; Baltes, Jeffrey John, Colorado Springs, Col., US		
F16F 9/46		
10 2020 008 393	23.10.2025	
Santurbane, Mark, Colorado Springs, Col., US; Nichols, Geoff, San Luis Obispo, Calif., US; Shipman, Christopher, Chicago, Ill., US; Baltes, Jeffrey John, Colorado Springs, Col., US		

F16F 9/46

10 2020 008 394 23.10.2025
Santurbane, Mark, Colorado Springs, Col., US;
Nichols, Geoff, San Luis Obispo, Calif., US;
Shipman, Christopher, Chicago, Ill., US; Baltes,
Jeffrey John, Colorado Springs, Col., US

G02F 1/015

10 2022 005 251 23.10.2025
Cheung, Stanley, Spring, TX, US; Yuan, Yuan,
Spring, TX, US; Liang, Di, Spring, TX, US;
Beausoleil, Raymond G., Spring, TX, US

G06K 7/10

11 2022 008 119 23.10.2025
Handshaw, Darran Michael, Lincolnshire, IL,
US; Barkan, Edward, Lincolnshire, IL, US

H01L 23/12

11 2011 106 220 23.10.2025
Mallik, Debendra, Chandler, AZ, US; Viswanath,
Ram S., Phoenix, AZ, US; Srinivasan, Sriram,
Chandler, AZ, US; Bohr, Mark T., Aloha, OR,
US; Yeoh, Andrew W., Portland, OR, US;
Agraharam, Sairam, Chandler, AZ, US

H01L 23/36

11 2020 007 944 23.10.2025
Koini, Markus, Dr., Seiersberg, AT; Puff, Markus,
Graz, AT; Ihle, Jan, Dr., Raaba-Grambach, AT;
Reimer, Nele, Dr., Graz, AT

H01M 8/0431

10 2021 006 813 23.10.2025
Ogawa, Tomoya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

H10D 64/60

11 2020 007 946 23.10.2025
Yamanaka, Takaaki, Kyoto-shi, JP; Nakano,
Yuki, Kyoto-shi, JP; Yamamoto, Kenji, Kyoto-
shi, JP

H10K 59/00

10 2016 016 103 23.10.2025
Jeong, Haeyeon, Osan-si, Gyeonggi-do, KR

Sonstiges

In diesem Heft keine Veröffentlichung