

Teil 4: Gebrauchsmuster

Abschnitt 4a des Patentblattes gliedert sich in die Unterabschnitte

- 4a)1 Eintragungen
- 4a)8 Berichtigungen fehlerhafter Titelseiten
- 4a)9 Berichtigungen fehlerhafter Gebrauchsmusterschriften

Im Abschnitt 4a werden die nachstehenden Angaben über die eingetragenen Gebrauchsmuster einschließlich solcher aus internationalen Anmeldungen mit den in Klammern gesetzten Abkürzungen, wenn vorhanden, in folgender Anordnung aufgeführt:

- | | |
|---|--|
| (51) IPC-Hauptklasse | (10) Land und Nummer des Gebrauchsmusters und Schriftenart |
| IPC-Nebenklasse(n) | |
| (22) Anmeldetag (AT) | (47) Eintragungstag (ET) |
| (67) Anmeldetag aus Patentanmeldung | (45) Bekanntmachungstag im Patentblatt (BT) |
| (86) PCT-Anmeldetag (WO-AT) | (87) PCT-Veröffentlichungstag (WO-VT) |
| (21) Aktenzeichen (Akz) | |
| (86) PCT-Aktenzeichen | |
| (87) PCT-Veröffentlichungs-Nr. | |
| (15) Korrekturinformationen | |
| (48) Veröffentlichungstag der Berichtigung | |
| (30) Angaben bei Inanspruchnahme einer Priorität: | |
| (30) (Pr) Unionspriorität Tag Land Aktenzeichen | |
| (66) (IP) Innere Priorität | |
| (60) (DP) Design Priorität | |
| (23) Angaben bei Inanspruchnahme einer Ausstellungspriorität: | |
| Beginn der Ausstellung (AP) Bezeichnung der Ausstellung | |
| (54) Bezeichnung | |
| (62) Teil/Ausscheidung in: | |
| Teil/Ausscheidung aus: | |
| (73) Inhaber | |
| (74) Vertreter (Vtr) | |

Modellhinweis

- R = Rechercheantrag gemäß § 7 Abs. 1 GebrMG ist gestellt
- M = Mitteilung über das Rechercheergebnis gemäß § 7 Abs. 6 GebrMG
- B = Bezugnahme auf die Zeichnung(en) bzw. auf die fehlende(n) Zeichnung(en) gilt als nicht erfolgt

In den Abschnitten 4b bis 4i werden, wenn vorhanden, in der nachfolgenden Anordnung angegeben:

- | | | |
|----------------------|----------------------------------|--|
| (51) IPC-Hauptklasse | (10) Nummer des Gebrauchsmusters | Datum der letzten Veröffentlichung im Abschnitt 4a. Ist danach eine Änderung der Hauptklasse im Abschnitt 4g publiziert worden, wird dieses Datum mit dem Zusatz 4g zitiert. |
|----------------------|----------------------------------|--|

4a)1 Eintragungen

(10) DE 20 2025 000 442 U1
(51) **A01G 5/00** (2006.01)
(22) AT 25.02.2025 (47) ET 27.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 000 442.5
(66) IP 25.10.2024 DE 20 2024 002 025.8
(54) **Blumenstängelanschneidergerät**
(73) Zetsche, Reinhard, 80805 München, DE

(10) DE 20 2025 000 649 U1
(51) **A01K 27/00** (2006.01)
(22) AT 20.03.2025 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 000 649.5
(54) **Leinen-Sicherung zum Umhängen**
(73) Wagner, Sigrid, 61273 Wehrheim, DE

(10) DE 20 2025 000 040 U1
(51) **A01K 39/01** (2006.01)
(22) AT 09.01.2025 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 000 040.3
(54) **System um eine Flasche als Futterspender für Vögel nutzen zu können**
(73) Pöll, Sebastian Jonas, 50679 Köln, DE

(10) DE 20 2019 006 128 U1
(51) **A01M 1/04** (2006.01)
(22) AT 23.12.2019 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(67) AT aus: EP 19 83 5305.4
(21) Akz: 20 2019 006 128.2
(30) Pr 26.12.2018 ES 201831281
(54) **Vorrichtung zum Einfangen von Insekten**
(73) Zobebe Holding SpA, Trento, IT
(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 80336 München, DE

(10) DE 21 2023 000 298 U1
(51) **A41B 9/02** (2006.01)
(22) AT 16.02.2023 (47) ET 28.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(86) WO-AT 16.02.2023
(87) WO-VT 25.01.2024
(21) Akz: 21 2023 000 298.1
(86) PCT/CN2023/076414
(87) WO 2024/016651
(30) Pr 18.07.2022 CN 202221840378.9
(54) **Verstellbare rockartige bzw. hosenartige Unterhose**
(73) Liu, Yi, Guangzhou, Guangdong, CN
(74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB,
44801 Bochum, DE

(10) DE 20 2023 107 685 U1
(51) **A41D 27/00** (2006.01)
A63B 21/065 (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2023 107 685.8
(54) **Bekleidungsstück**
(73) Untiedt, Finn, 45143 Essen, DE
(74) Paul & Albrecht Patentanwälte PartG mbB,
41460 Neuss, DE
M

(10) DE 20 2025 000 133 U1
(51) **A45B 5/00** (2006.01)
(22) AT 21.01.2025 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 000 133.7

(54) **Sitz-Schießstock**
(73) Stiller, Thomas, 47652 Weeze, DE

(10) DE 21 2023 000 294 U1
(51) **A45C 5/14** (2006.01)
A45C 13/28 (2006.01)
(22) AT 24.07.2023 (47) ET 27.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(86) WO-AT 24.07.2023
(87) WO-VT 29.02.2024
(21) Akz: 21 2023 000 294.9
(86) PCT/CN2023/108894
(87) WO 2024/041282
(30) Pr 26.08.2022 CN 202222280888.1
(54) **Koffer**
(73) Feng, Tan, Jiaxing, Zhejiang, CN
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm,
80807 München, DE

(10) DE 20 2025 101 508 U1
(51) **A45D 40/00** (2006.01)
(22) AT 20.03.2025 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 508.0
(54) **Spender für das Ausbringen von Pflegesubstanzen**
(73) Geiberger, Christoph, 53797 Lohmar, DE;
Kloebbe, Jürgen, 50259 Pulheim, DE;
Knauer, Roland, 96472 Rödental, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte
PartG mbB, 80802 München, DE
R

(10) DE 20 2025 101 512 U1
(51) **A47C 1/022** (2006.01)
(22) AT 20.03.2025 (47) ET 28.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 512.9
(54) **Sitzmöbel, insbesondere Arbeitsstuhl, mit unabhängigen Drehgelenken**
(73) Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG,
72469 Meßstetten, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB, 72764
Reutlingen, DE
R

(10) DE 21 2023 000 265 U1
(51) **A47C 7/46** (2006.01)
(22) AT 02.06.2023 (47) ET 28.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(86) WO-AT 02.06.2023
(87) WO-VT 14.12.2023
(21) Akz: 21 2023 000 265.5
(86) PCT/RU2023/050137
(87) WO 2023/239262
(30) Pr 10.06.2022 RU 2022115864
(54) **Verstellbare Lordosenstütze**
(73) Fatkullin, Amir, Sofia, BG
(74) Patentanwälte Jeck, Fleck & Partner mbB,
71665 Vaihingen, DE

(10) DE 20 2025 101 380 U1
(51) **A47C 9/10** (2006.01)
A45F 3/00 (2006.01)
A47C 3/16 (2006.01)
(22) AT 14.03.2025 (47) ET 28.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 380.0
(66) IP 21.03.2024 DE 10 2024 108 171.6
(54) **Abschrankung für einen Sportplatz**
(73) Krasting, Benjamin, 76327 Pfinztal, DE
(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., 76131
Karlsruhe, DE

(10) DE 20 2025 000 640 U1
(51) **A47F 3/04** (2006.01)
F25D 17/04 (2006.01)
(22) AT 19.03.2025 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 000 640.1
(54) **Kühlvorrichtung mit neigbarer Warenauflage**
(73) Hakemann, Edgar, Dipl.-Ing., 49424
Goldenstedt, DE; Hakemann, Hergen,
49424 Goldenstedt, DE

(10) DE 20 2023 002 965 U1
(51) **A47G 25/06** (2006.01)
A47G 25/02 (2006.01)
(22) AT 23.11.2023 (47) ET 27.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(67) AT aus: 10 2023 132 756.9
(21) Akz: 20 2023 002 965.1
(54) **Türhakenkonstruktion und Bausatz für einen Zusammenbau einer Türhakenkonstruktion**
(73) Menz Industriedienstleistungs-GmbH,
98544 Zella-Mehlis, DE
(74) Patentanwälte Liedtke & Partner, 99096
Erfurt, DE

(10) DE 20 2025 000 371 U1
(51) **A47J 37/06** (2006.01)
A47J 37/07 (2006.01)
(22) AT 17.02.2025 (47) ET 28.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 000 371.2
(66) IP 23.10.2024 DE 20 2024 001 998.5
(54) **Griddle Plancha aus Edelstahl mit integrierter Neigung, Tiefenverstellung und Safrinne**
(73) Grillrost.com BBQ GmbH, 89584 Ehingen,
DE

(10) DE 20 2025 000 390 U1
(51) **A47J 37/06** (2006.01)
A47J 37/07 (2006.01)
A47J 43/28 (2006.01)
(22) AT 17.02.2025 (47) ET 28.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 000 390.9
(66) IP 22.10.2024 DE 20 2024 001 995.0
(54) **Flammlachshalter aus Edelstahl mit individuell federbelasteten Haltearmen**
(73) Grillrost.com BBQ GmbH, 89584 Ehingen,
DE

(10) DE 20 2025 100 454 U1
(51) **A47J 37/07** (2006.01)
A47J 37/06 (2006.01)
F23D 14/10 (2006.01)
F24C 3/08 (2006.01)
F24C 3/12 (2006.01)
(22) AT 30.01.2025 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 100 454.2
(54) **Gasbrenneranordnung eines Lebensmittelgargerätes**
(73) Enders Colman AG, 58791 Werdohl, DE
(74) Haverkamp Patentanwälte PartG mbB,
58636 Iserlohn, DE

(10) DE 20 2025 100 168 U1
(51) **A47J 43/28** (2006.01)
A47J 37/04 (2006.01)
(22) AT 15.01.2025 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 100 168.3

- (54) **Vorrichtung zum Handhaben von Grillgut**
 (73) Blin/Gollenstede/Mammone/Krüger GbR (vertretungsberechtigter Gesellschafter: Jörg Blin, 26349 Jade), 26349 Jade, DE
 (74) Patentanwälte Jabbusch Siekmann & Wasilijeff, 26131 Oldenburg, DE

(10) DE 20 2025 100 925 U1

- (51) **A47K 3/30** (2006.01)
A47K 3/36 (2006.01)
F16B 5/02 (2006.01)
 (22) AT 20.02.2025 (47) ET 01.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 925.0
 (66) IP 29.02.2024 DE 10 2024 105 807.2
 IP 05.04.2024 DE 10 2024 109 579.2
 (54) **Duschabtrennung**
 (73) Schulte Duschkabinenbau GmbH & Co KG, 59846 Sundern, DE
 (74) VON ROHR Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE

(10) DE 21 2023 000 302 U1

- (51) **A61B 3/00** (2006.01)
 (22) AT 27.07.2023 (47) ET 03.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (86) WO-AT 27.07.2023
 (87) WO-VT 01.02.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 302.3
 (86) PCT/EP2023/070933
 (87) WO 2024/023270
 (30) Pr 28.07.2022 KR 10-2022-0093812
 Pr 19.10.2022 EP 22202620.5
 (54) **Eine magnetische Kinnstütze umfassende ophthalmologische Vorrichtung**
 (73) Carl Zeiss Vision International GmbH, 73430 Aalen, DE

(10) DE 20 2025 000 194 U1

- (51) **A61B 5/08** (2006.01)
A61B 5/11 (2006.01)
 (22) AT 29.01.2025 (47) ET 02.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 194.9
 (54) **Digitale Respirationsmessung mit Temperaturabhängigen Widerständen und Mikrokontroller; Vorrichtung zur nicht-invasiven Messung von Atemvorgängen bei Mund und/oder Nase**
 (73) Steuten, Dieter, 41334 Nettetal, DE

(10) DE 20 2025 100 255 U1

- (51) **A61B 5/18** (2006.01)
A61B 5/11 (2006.01)
A61M 21/00 (2006.01)
B60K 35/25 (2024.01)
B60K 35/28 (2024.01)
B60R 21/01 (2006.01)
B62D 1/04 (2006.01)
G06V 10/70 (2022.01)
G06V 20/59 (2022.01)
G08B 21/06 (2006.01)
 (22) AT 18.01.2025 (47) ET 31.03.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 255.8
 (54) **System zur Erkennung und Warnung von Fahrerermüdigkeit**
 (73) Kudtarkar, Santosh Kumar, Dr., Pune, Maharashtra, IN; Soni, Sitaram, Dr., Pune, Maharashtra, IN

- (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 000 519 U1

- (51) **A61B 5/28** (2021.01)
A61B 5/024 (2006.01)
A61B 5/318 (2021.01)
A61B 5/346 (2021.01)
A63B 23/04 (2006.01)
B62J 45/416 (2020.01)
B62K 21/26 (2006.01)
 (22) AT 04.03.2025 (47) ET 01.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 519.7
 (54) **Fahrradgriffe mit integrierten Elektroden zur Pulsmessung, mit Anzeige auf dem Fahrradcomputer von elektrischen und nichtelektrischen Fahrrädern oder auf dem Mobiltelefon**
 (73) Liess-Duquesne, Simon, 04277 Leipzig, DE

(10) DE 20 2020 006 106 U1

- (51) **A61B 5/107** (2006.01)
A61B 5/00 (2006.01)
A61B 5/0205 (2006.01)
G16H 50/20 (2018.01)
G16H 50/30 (2018.01)
 (22) AT 17.07.2020 (47) ET 02.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (67) AT aus: 11 2020 003 414.3
 (21) Akz: 20 2020 006 106.9
 (30) Pr 17.07.2019 TR 2019/10612
 (54) **Multifunktionales Ödemverfolgungsgerät**
 (73) Cetinkaya, Senay, Adana, TR
 (74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnoll Patent- und Rechtsanwälte Part mbB, 81925 München, DE

(10) DE 20 2025 101 618 U1

- (51) **A61G 5/04** (2013.01)
A61G 5/10 (2006.01)
 (22) AT 25.03.2025 (47) ET 02.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 618.4
 (54) **Anordnung zur automatischen Balancierung eines Elektrorollstuhls**
 (73) Wei-Ting, Lin, Taichung City, TW
 (74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE

(10) DE 20 2024 002 340 U1

- (51) **A61G 7/008** (2006.01)
 (22) AT 03.12.2024 (47) ET 31.03.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2024 002 340.0
 (54) **Multifunktionales medizinisches Bett**
 (73) Parfilko, Anton, 99510 Apolda, DE

(10) DE 20 2024 100 361 U1

- (51) **A61K 9/00** (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 9/10 (2006.01)
A61K 31/734 (2006.01)
A61K 47/30 (2006.01)
A61K 47/36 (2006.01)
A61M 5/178 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 13/04 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 41/00 (2006.01)
 (22) AT 24.01.2024 (47) ET 27.03.2025
 (45) BT 08.05.2025

- (21) Akz: 20 2024 100 361.6
 (66) IP 21.12.2023 DE 10 2023 136 395.6
 IP 11.01.2024 DE 10 2024 100 788.5
 (54) **Kit (Kit-of-parts) oder Set für die medizinische Anwendung**
 (73) FARCO-PHARMA GmbH, 50670 Köln, DE
 (74) VON ROHR Patentanwälte Partnerschaft mbB, 45130 Essen, DE

(10) DE 20 2022 003 179 U1

- (51) **A61N 5/00** (2006.01)
A61N 1/00 (2006.01)
 (22) AT 02.11.2022 (47) ET 31.03.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (67) AT aus: EP 22 81 3480.5
 (21) Akz: 20 2022 003 179.3
 (30) Pr 03.11.2021 US 17/518,243
 Pr 19.05.2022 US 17/664,161
 (54) **Vorrichtung zur unbeaufsichtigten Behandlung des Patienten**
 (73) BTL Healthcare Technologies a.s., Prague, CZ
 (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 80333 München, DE

(10) DE 20 2025 000 280 U1

- (51) **A63H 33/04** (2006.01)
 (22) AT 06.02.2025 (47) ET 27.03.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 280.5
 (54) **System aus Spielelementen in die Magnete auf spezielle Art verbaut sind**
 (73) Grompone, Lucia, 88212 Ravensburg, DE; Kuschmirz, Gregor, 88212 Ravensburg, DE

(10) DE 20 2025 100 913 U1

- (51) **B01D 35/30** (2006.01)
B01D 29/03 (2006.01)
B01D 35/14 (2006.01)
F16N 39/06 (2006.01)
 (22) AT 20.02.2025 (47) ET 28.03.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 913.7
 (54) **Filtereinrichtung**
 (73) Misfat Filtration, Mannouba, TN
 (74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE
 R

(10) DE 20 2025 000 082 U1

- (51) **B01J 19/02** (2006.01)
B01J 19/08 (2006.01)
B01J 19/28 (2006.01)
 (22) AT 15.01.2025 (47) ET 01.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 082.9
 (54) **Hochtemperatur Absorber mit integrierter Zentrifuge, für thermische Aufbereitung und Selektion von Materialien, Flüssigkeiten und Gasen**
 (73) Jürgens, Uwe Klaus, Dipl.-Ing., 28195 Bremen, DE

(10) DE 20 2025 000 325 U1

- (51) **B02C 18/00** (2006.01)
 (22) AT 11.02.2025 (47) ET 01.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 325.9
 (54) **Zerkleinerungswerkzeug mit tangential angeordneten Zerkleinerungselementen**
 (73) Fyk, Swajatoslaw, 35447 Reiskirchen, DE; Hammel, Swen, 35447 Reiskirchen, DE

- (10) DE 20 2025 100 924 U1
(51) **B05B 7/02** (2006.01)
A61M 11/00 (2006.01)
A61M 11/02 (2006.01)
A61M 16/10 (2006.01)
F16F 7/00 (2006.01)
(22) AT 20.02.2025 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 100 924.2
(30) Pr 17.05.2024 CN 202421094539.3
(54) **Zerstäuber mit Stoßdämpfung und Geräuschreduzierung**
(73) HONSUN (NANTONG) CO., LTD.,
Nantong City, Provinz Jiangsu, CN
(74) Schmid, Michael, Dipl.-Ing. Univ., 90766
Fürth, DE

- (10) DE 20 2025 101 495 U1
(51) **B23Q 3/18** (2006.01)
B25B 11/00 (2006.01)
(22) AT 19.03.2025 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 495.5
(54) **Verbesserter Shim-Block für eine schnellere Montage**
(73) Witte Barskamp GmbH & Co. KG, 21354
Bleckede, DE
(74) Raffay & Fleck Patentanwälte, 20354
Hamburg, DE

- (10) DE 20 2025 101 493 U1
(51) **B23Q 11/08** (2006.01)
(22) AT 19.03.2025 (47) ET 28.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 493.9
(54) **Abdeckung**
(73) Metallbau Pfeuffer GmbH, 97440
Werneck, DE
(74) Rättsch:IP Patentanwaltskanzlei, 40549
Düsseldorf, DE

- (10) DE 20 2025 101 005 U1
(51) **B23Q 17/09** (2006.01)
B23D 35/00 (2006.01)
B26D 1/11 (2006.01)
(22) AT 25.02.2025 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 005.4
(54) **Schneideinrichtung zum Schneiden eines bandförmigen Materials, insbesondere eines klebrigen Cordbands**
(73) Fischer TireTech Germany GmbH, 96224
Burgkunstadt, DE
(74) LINDNER BLAUMEIER, Patent- und
Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft
mbH, 90402 Nürnberg, DE

- (10) DE 20 2024 107 545 U1
(51) **B25B 21/00** (2006.01)
B25B 23/00 (2006.01)
(22) AT 23.12.2024 (47) ET 27.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 107 545.5
(30) Pr 27.08.2024 CN 202422074668.2
(54) **Struktur zum Demontieren und Montieren eines Schraubtreibers sowie Schraubtreiber**
(73) JINHUA SKY TALENT POWER TOOLS
CO., LTD, Wuyi, Zhejiang, CN
(74) Meyer-Dulheuer MD Legal Patentanwälte
PartG, 60314 Frankfurt, DE

- (10) DE 20 2024 107 539 U1
(51) **B25B 23/00** (2006.01)

- B25B 21/00 (2006.01)
(22) AT 23.12.2024 (47) ET 27.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 107 539.0
(30) Pr 26.08.2024 CN 202422075419.5
(54) **Verriegelungsstruktur für Schraubtreiber und Schraubendreher**
(73) JINHUA SKY TALENT POWER TOOLS
CO., LTD, Wuyi, Zhejiang, CN
(74) Meyer-Dulheuer MD Legal Patentanwälte
PartG, 60314 Frankfurt, DE

- (10) DE 20 2025 100 721 U1
(51) **B25B 23/00** (2006.01)
B25B 13/06 (2006.01)
B25B 13/46 (2006.01)
(22) AT 13.02.2025 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 100 721.5
(54) **Schraubenschlüsselvorrichtung**
(73) Dömer, Ronald, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Klüppel, Walter, Dipl.-Ing., 57072 Siegen,
DE

- (10) DE 20 2025 101 531 U1
(51) **B25B 23/00** (2006.01)
B25B 29/00 (2006.01)
(22) AT 20.03.2025 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 531.5
(54) **Bithalter**
(73) Li, Yi-Min, Taichung City, TW
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm,
80807 München, DE

- (10) DE 20 2025 101 528 U1
(51) **B25B 27/00** (2006.01)
B25B 9/04 (2006.01)
(22) AT 20.03.2025 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 528.5
(54) **Bremskolbenrücksetzwerkzeug**
(73) HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH &
Co. KG, 42857 Remscheid, DE
(74) Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff,
44791 Bochum, DE
R

- (10) DE 20 2024 105 939 U1
(51) **B25H 1/06** (2006.01)
(22) AT 15.10.2024 (47) ET 27.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 105 939.5
(54) **Vorrichtung zum Aufhängen einer gewachsenen Fahrradkette und Verwendung dieser zum Aufhängen einer Fahrradkette**
(73) FMS Holding GmbH, 42653 Solingen, DE
(74) Kudla, Christof Jacek, Dipl.-Chem. Dr. rer.
nat., 42655 Solingen, DE

- (10) DE 20 2020 006 105 U1
(51) **B25J 13/02** (2006.01)
A61B 34/30 (2016.01)
A61B 34/37 (2016.01)
(22) AT 21.10.2020 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(67) AT aus: EP 20 80 0244.4
(21) Akz: 20 2020 006 105.0
(30) Pr 22.10.2019 GB 1915269.3
(54) **Konsole für ein Steuern eines Roboter manipulators**
(73) CMR Surgical Limited, Cambridge, GB

- (74) Westphal, Mussnug & Partner
Patentanwälte mit beschränkter
Berufshaftung, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

- (10) DE 20 2025 101 214 U1
(51) **B25J 13/08** (2006.01)
B25J 9/16 (2006.01)
(22) AT 06.03.2025 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 214.6
(54) **Drahtloses Bombenentschärfungs- und Überwachungssystem zur sicheren und ferngesteuerten Neutralisierung von Gefahren**
(73) Acharya, Biswaranjan, Dr., Bhubaneswar,
Odisha, IN; Ahamad, Shaik Shakeel, Dr.,
Riyadh, SA; Pradhan, Manas Ranjan, Prof.
Dr., Sharjah, AE
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
Oberhausen, DE

- (10) DE 20 2024 002 269 U1
(51) **B25J 19/00** (2006.01)
(22) AT 28.11.2024 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 002 269.2
(54) **Mobile Industrie-Roboter-Zelle**
(73) ATR solutions GmbH, 55606 Kirn, DE;
Schmieden Robotics GmbH & Co. KG,
67826 Hallgarten, DE; Schmieden
Robotics Verwaltungs GmbH, 67826
Hallgarten, DE

- (10) DE 20 2025 101 008 U1
(51) **B27C 5/00** (2006.01)
(22) AT 25.02.2025 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 008.9
(66) IP 10.08.2024 DE 20 2024 104 526.2
(54) **Nutfräse für Holzböden**
(73) Hahn, Daniel, 08393 Meerane, DE
(74) Werner, André, Dr., 09350 Lichtenstein,
DE

- (10) DE 20 2025 101 275 U1
(51) **B29C 44/58** (2006.01)
B29C 33/00 (2006.01)
B29C 44/12 (2006.01)
(22) AT 10.03.2025 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 275.8
(54) **Vorrichtung zur Herstellung eines Formteils**
(73) Josef Weischer GmbH, 48282 Emsdetten,
DE
(74) Hüttner, Toralf, Dipl.-Ing., 49090
Osnabrück, DE

- (10) DE 20 2024 107 314 U1
(51) **B29C 51/08** (2006.01)
(22) AT 16.12.2024 (47) ET 28.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 107 314.2
(30) Pr 21.03.2024 KR 10-2024-0039258
(54) **Vorrichtung und System zur Formung von Beuteln**
(73) SK On Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG
mbH, 80331 München, DE

- (10) DE 20 2022 003 115 U1
(51) **B31D 3/02** (2006.01)
B65D 81/02 (2006.01)
(22) AT 02.12.2022 (47) ET 31.03.2025

- (45) BT 08.05.2025
 (67) AT aus: 11 2022 004 853.0
 (21) Akz: 20 2022 003 115.7
 (54) **Stoßdämpfende Wabenpappenstruktur und Verarbeitungsgerät dafür**
 (73) Iteck Automation Technology Co., Ltd., Tongxiang, Zhejiang, CN
 (74) horak Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30159 Hannover, DE

(10) DE 20 2025 000 114 U1

- (51) **B42F 7/00** (2006.01)
 (22) AT 17.01.2025 (47) ET 02.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 114.0
 (54) **Verstellbare Aktensammler aus durchlöcherchten Flachprofilen**
 (73) Dobert, Bernhard, Dipl.-Ing., 45134 Essen, DE

(10) DE 20 2024 107 139 U1

- (51) **B60B 27/02** (2006.01)
F16D 41/00 (2006.01)
 (22) AT 09.12.2024 (47) ET 02.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 139.5
 (30) Pr 11.12.2023 TW 112148133
 (54) **Nabe**
 (73) GLORY WHEEL ENTERPRISE CO., LTD., Taichung City, TW
 (74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE

(10) DE 20 2025 100 727 U1

- (51) **B60H 1/34** (2006.01)
B60H 1/24 (2006.01)
 (22) AT 13.02.2025 (47) ET 01.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 727.4
 (30) Pr 19.11.2024 KR 10-2024-0164944
 (54) **Luftauslass für Fahrzeug**
 (73) HYUNDAI MOBIS Co., Ltd., Seoul, KR; ITW EF&C Korea LLC., Incheon, KR
 (74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE

(10) DE 20 2025 101 038 U1

- (51) **B60H 3/06** (2006.01)
B60H 3/00 (2006.01)
 (22) AT 27.02.2025 (47) ET 02.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 038.0
 (54) **Filtereinrichtung und Klimatisierungseinrichtung**
 (73) MAHLE International GmbH, 70376 Stuttgart, DE

(10) DE 20 2024 107 367 U1

- (51) **B60K 17/02** (2006.01)
B60K 1/02 (2006.01)
B60K 17/04 (2006.01)
B60K 17/16 (2006.01)
B60W 30/18 (2012.01)
 (22) AT 18.12.2024 (47) ET 28.03.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2024 107 367.3
 (30) Pr 20.12.2023 US 18/391,317
 (54) **Mechanisch gekoppelte elektrische Antriebseinheit**
 (73) DANA Automotive Systems Group, LLC, Maumee, OH, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE

(10) DE 20 2025 101 390 U1

- (51) **B60Q 1/00** (2006.01)

- F21S 41/10* (2018.01)
F21S 41/141 (2018.01)
F21V 23/00 (2015.01)
 (22) AT 14.03.2025 (47) ET 01.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 390.8
 (30) Pr 15.03.2024 CN 202420514413.0
 (54) **Beleuchtungsanordnung für Fahrzeuge und Fahrzeug**
 (73) Zhejiang smart Intelligence Technology Co., Ltd., Ningbo City, Zhejiang Province, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE

(10) DE 20 2025 101 384 U1

- (51) **B60Q 1/02** (2006.01)
F21S 43/19 (2018.01)
F21V 21/08 (2006.01)
F21W 103/00 (2018.01)
 (22) AT 14.03.2025 (47) ET 27.03.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 384.3
 (30) Pr 15.03.2024 CN 202420516280.0
 (54) **Deckenleuchtenstruktur und Fahrzeug**
 (73) Zhejiang smart Intelligence Technology Co., Ltd., Ningbo City, Zhejiang Province, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE

(10) DE 20 2025 101 350 U1

- (51) **B60Q 1/24** (2006.01)
G03B 21/00 (2006.01)
 (22) AT 13.03.2025 (47) ET 01.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 350.9
 (30) Pr 15.03.2024 CN 202420514666.8
 (54) **Fahrzeugmontierter Projektor und Fahrzeug**
 (73) Zhejiang smart Intelligence Technology Co., Ltd., Ningbo City, Zhejiang Province, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE

(10) DE 20 2025 101 391 U1

- (51) **B60Q 1/24** (2006.01)
B60R 19/48 (2006.01)
G03B 21/00 (2006.01)
 (22) AT 14.03.2025 (47) ET 02.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 391.6
 (30) Pr 15.03.2024 CN 202420516697.7
 (54) **Fahrzeug**
 (73) Zhejiang smart Intelligence Technology Co., Ltd., Ningbo City, Zhejiang Province, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE

(10) DE 20 2024 002 089 U1

- (51) **B60R 9/10** (2006.01)
 (22) AT 05.11.2024 (47) ET 02.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2024 002 089.4
 (54) **Elektromotorisch einseitig absenkbarer Roller- oder Fahrradträger aus Edelmetall**
 (73) Feuring, Bernd, 35236 Breidenbach, DE

(10) DE 20 2023 107 681 U1

- (51) **B60R 13/02** (2006.01)
B29C 45/00 (2006.01)
 (22) AT 28.12.2023 (47) ET 01.04.2025

- (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2023 107 681.5
 (54) **Außenverkleidungsteil für ein Kraftfahrzeug**
 (73) REHAU Automotive SE & Co. KG, 95111 Rehau, DE

(10) DE 20 2025 100 888 U1

- (51) **B60R 21/203** (2006.01)
 (22) AT 19.02.2025 (47) ET 31.03.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 888.2
 (30) Pr 30.04.2024 KR 10-2024-0057647
 (54) **Airbagbefestigungsstruktur**
 (73) HYUNDAI MOBIS Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE

(10) DE 20 2018 006 987 U1

- (51) **B60R 25/24** (2013.01)
 (22) AT 29.06.2018 (47) ET 01.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (67) AT aus: 10 2018 005 147.2
 (21) Akz: 20 2018 006 987.6
 (66) IP 05.07.2017 DE 10 2017 006 312.5
 (54) **Schließsystem, insbesondere für ein Kraftfahrzeug**
 (73) Marquardt GmbH, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
 (74) Patentanwälte Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB, 80331 München, DE

(10) DE 20 2025 101 245 U1

- (51) **B60T 13/08** (2006.01)
B62D 63/06 (2006.01)
 (22) AT 07.03.2025 (47) ET 03.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 245.6
 (54) **Auflaufbremse für einen Anhänger**
 (73) Hinterher GmbH, 82166 Gräfelfing, DE
 (74) Leffers, Thomas, Dipl.-Tech. Math. Univ., 80689 München, DE

(10) DE 20 2025 101 489 U1

- (51) **B62B 3/02** (2006.01)
B62B 3/04 (2006.01)
B65D 19/42 (2006.01)
 (22) AT 19.03.2025 (47) ET 27.03.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 489.0
 (54) **Rollbehälter**
 (73) Pils Transportgeräte GmbH, 94110 Wegscheid, DE
 (74) advoc. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft Tappe mbB, 94315 Straubing, DE
 R

(10) DE 20 2025 101 244 U1

- (51) **B62D 63/06** (2006.01)
 (22) AT 07.03.2025 (47) ET 01.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 244.8
 (54) **Federungssystem für einen Anhänger**
 (73) Hinterher GmbH, 82166 Gräfelfing, DE
 (74) Leffers, Thomas, Dipl.-Tech. Math. Univ., 80689 München, DE

(10) DE 20 2025 000 013 U1

- (51) **B62J 9/27** (2020.01)
B62J 11/00 (2020.01)
B62J 11/04 (2020.01)
 (22) AT 07.01.2025 (47) ET 02.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 013.6

(54) **einfache Montage bzw. Demontage vieler Arten von Packtaschen, Drybags, Trinkflaschenhalter usw. an einem Fahrrad in Verbindung mit dem RAST-IN System**

(73) Aspelmeier, Maik, 32479 Hille, DE

(10) DE 20 2020 006 107 U1

(51) **B62M 11/00** (2006.01)

B62M 6/45 (2010.01)

B62M 6/55 (2010.01)

B62M 11/14 (2006.01)

B62M 23/00 (2006.01)

(22) AT 21.07.2020 (47) ET 31.03.2025

(45) BT 08.05.2025

(67) AT aus: 10 2020 119 219.3

(21) Akz: 20 2020 006 107.7

(30) Pr 31.07.2019 JP 2019-140794

(54) **Getriebe für ein vom Menschen angetriebenes Fahrzeug und das Getriebe umfassendes Unterstützungssystem für ein vom Menschen angetriebenes Fahrzeug**

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

(74) FLÜGEL PREISSNER SCHÖBER SEIDEL Patentanwälte PartG mbB, 80335 München, DE

(10) DE 20 2025 100 820 U1

(51) **B64U 80/20** (2023.01)

B64U 70/90 (2023.01)

B64U 80/25 (2023.01)

B64U 80/70 (2023.01)

(22) AT 18.02.2025 (47) ET 31.03.2025

(45) BT 08.05.2025

(21) Akz: 20 2025 100 820.3

(30) Pr 23.02.2024 CZ PUV 2024-41790

(54) **Parkvorrichtung für eine Drohne**

(73) A2D Praha s.r.o., Praha, Záběhlice, CZ

(74) Diehl & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB, 80636 München, DE

(10) DE 20 2024 107 331 U1

(51) **B65B 31/04** (2006.01)

(22) AT 17.12.2024 (47) ET 31.03.2025

(45) BT 08.05.2025

(21) Akz: 20 2024 107 331.2

(30) Pr 03.06.2024 US 18/731,989

(54) **Vakuumversiegelungsmaschine**

(73) Bigland Electric Appliance Co., Ltd,

Dongguan City, Guangdong Province, CN
(74) Meyer-Dulheuer MD Legal Patentanwälte PartG, 60314 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2023 002 670 U1

(51) **B65D 83/04** (2006.01)

A61F 11/06 (2006.01)

A61F 11/08 (2006.01)

B65D 85/07 (2017.01)

(22) AT 30.12.2023 (47) ET 01.04.2025

(45) BT 08.05.2025

(21) Akz: 20 2023 002 670.9

(54) **Ohrstöpsel-Einführvorrichtung**

(73) Thumm, Christian, 84453 Mühldorf, DE

(74) Gößmann, Christoph, 84453 Mühldorf, DE

(10) DE 20 2024 106 107 U1

(51) **B65D 85/20** (2006.01)

(22) AT 24.10.2024 (47) ET 31.03.2025

(45) BT 08.05.2025

(21) Akz: 20 2024 106 107.1

(54) **Ein Bohrer-Aufbewahrungsbox**

(73) JIANGSU JUEKE CNC TOOL CO.,LTD, Danyang City, Jiangsu, CN

(74) García Egea, Isidro José, Prof. Dr., Murcia, ES

(10) DE 20 2025 000 561 U1

(51) **B65F 1/06** (2006.01)

(22) AT 10.03.2025 (47) ET 28.03.2025

(45) BT 08.05.2025

(21) Akz: 20 2025 000 561.8

(54) **Gelber Sack Behälter mit integrierter Reißverschlussöffnung**

(73) Eva, Viktor, 72622 Nürtingen, DE

(10) DE 20 2025 101 286 U1

(51) **B65G 67/02** (2006.01)

(22) AT 11.03.2025 (47) ET 01.04.2025

(45) BT 08.05.2025

(21) Akz: 20 2025 101 286.3

(54) **Verladegestell und Verladesystem für Transportfahrzeuge**

(73) Sachße, Frank, 88074 Meckenbeuren, DE

(74) RavensPAT Patentanwälte Partnerschaft mbB, 88276 Berg, DE
R

(10) DE 20 2025 101 361 U1

(51) **C05F 17/943** (2020.01)

B65D 85/50 (2006.01)

(22) AT 14.03.2025 (47) ET 27.03.2025

(45) BT 08.05.2025

(21) Akz: 20 2025 101 361.4

(54) **Anlage zur Verarbeitung von organischem Material**

(73) Biofa GmbH, 72525 Münsingen, DE;
Kaesemann, Thomas, 87545 Burgberg, DE; MARMIX GmbH & Co. KG, 89597 Unterwachingen, DE

(74) Kimpfbeck, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 85354 Freising, DE

(10) DE 20 2025 101 472 U1

(51) **C08L 5/04** (2006.01)

C08J 5/18 (2006.01)

C08K 5/053 (2006.01)

C08L 91/00 (2006.01)

C08L 101/16 (2006.01)

(22) AT 18.03.2025 (47) ET 01.04.2025

(45) BT 08.05.2025

(21) Akz: 20 2025 101 472.6

(54) **Zusammensetzung eines biologisch abbaubaren Films auf der Basis von Natriumalginat, der ätherisches Pelargonium graveolens Öl enthält**

(73) Alatawy, Roba, Tabuk, SA; Al-Harrasi, Ahmed, Nizwa, OM; Bhatia, Saurabh, Fariq, OM; Khan, Ajmal, Nizwa, OM; Khan, Talha Shireen, Nizwa, OM; Mesaik, Mohammed Ahmed, Tabuk, SA; Pratap-Singh, Anubhav, Vancouver, British Columbia, CA; Shah, Yasir Abbas, Nizwa, OM; University of British Columbia, Vancouver, British Columbia, CA; University of Nizwa, Nizwa, OM; University of Petroleum and Energy Studies, Dehradun, Uttarakhand, IN; University of Tabuk, Tabuk, SA; Zubair, Mohammad, Tabuk, SA

(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 100 685 U1

(51) **C09K 5/10** (2006.01)

F24D 3/00 (2022.01)

F24D 7/00 (2022.01)

(22) AT 11.02.2025 (47) ET 01.04.2025

(45) BT 08.05.2025

(21) Akz: 20 2025 100 685.5

(66) IP 05.09.2024 DE 10 2024 125 528.5

(54) **Wärmeträgerfluid für das Rohrleitungssystem einer Wärmetransporteinrichtung und Heizungskreislauf**

(73) Gräpel, Hermann, 31621 Pennigsehl, DE; Schmidt, Jan, 28717 Bremen, DE

(74) Meyer, Ralph, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE

(10) DE 20 2025 101 375 U1

(51) **E01B 26/00** (2006.01)

E01B 17/00 (2006.01)

E01B 19/00 (2006.01)

E04G 21/32 (2006.01)

E04H 17/00 (2006.01)

(22) AT 14.03.2025 (47) ET 27.03.2025

(45) BT 08.05.2025

(21) Akz: 20 2025 101 375.4

(66) IP 22.03.2024 DE 10 2024 108 288.7

(54) **Vorrichtung zur Abgrenzung eines Bereiches seitlich von Eisenbahnschienen**

(73) Uwe Harter GmbH Beratung und Dienstleistung, 77723 Gengenbach, DE
(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., 76131 Karlsruhe, DE

(10) DE 20 2025 000 189 U1

(51) **E01B 35/00** (2006.01)

G01B 11/25 (2006.01)

(22) AT 27.01.2025 (47) ET 01.04.2025

(45) BT 08.05.2025

(21) Akz: 20 2025 000 189.2

(54) **Kinematische Gleisvermarkungskontrolle**

(73) DataDEV GmbH, 29614 Soltau, DE

(10) DE 20 2025 000 358 U1

(51) **E01H 1/12** (2006.01)

(22) AT 15.02.2025 (47) ET 02.04.2025

(45) BT 08.05.2025

(21) Akz: 20 2025 000 358.5

(54) **Konstruktion zur Optimierung des Hundekotaufsammelvorgangs durch den Hundehalter**

(73) Hoitz, Karsten, 42659 Solingen, DE

(10) DE 20 2025 101 262 U1

(51) **E01H 12/00** (2006.01)

(22) AT 10.03.2025 (47) ET 27.03.2025

(45) BT 08.05.2025

(21) Akz: 20 2025 101 262.6

(54) **Müllwagen für den Strand**

(73) Liu, Jinhao, Foshan City, Guangdong Province, CN

(74) Seitz, Theodor, Dipl.-Ing., 80469 München, DE

(10) DE 20 2025 101 354 U1

(51) **E04B 1/348** (2006.01)

E04H 1/12 (2006.01)

(22) AT 13.01.2025 (47) ET 27.03.2025

(45) BT 08.05.2025

(67) AT aus: 10 2025 100 933.3

(21) Akz: 20 2025 101 354.1

(54) **Wohnbaumodule für eine modulare Bauweise von Wohnraum**

(73) Leipfinger-Bader Ziegelmodule GmbH, 84076 Pfeffenhausen, DE

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, 80538 München, DE

- (10) DE 20 2024 101 616 U1
(51) **E04B 2/70** (2006.01)
E04B 1/76 (2006.01)
E04C 2/288 (2006.01)
(22) AT 03.04.2024 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 101 616.5
(54) **Außenwandaufbau in Holzrahmenbauweise, insbesondere für ein Fertighaus**
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H Aktiengesellschaft, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Bockhorni & Brüntjen Partnerschaft Patentanwälte mbB, 80687 München, DE M
-
- (10) DE 20 2025 101 151 U1
(51) **E04D 13/18** (2018.01)
E04D 1/18 (2006.01)
E04D 1/30 (2006.01)
H02S 20/23 (2014.01)
(22) AT 04.03.2025 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 151.4
(54) **Dachplatte**
(73) SL Rack GmbH, 83527 Haag, DE
(74) LICHTNECKER & LICHTNECKER Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 84307 Eggenfelden, DE
-
- (10) DE 20 2024 001 964 U1
(51) **E04F 11/18** (2006.01)
H01F 27/02 (2006.01)
(22) AT 16.10.2024 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 001 964.0
(54) **Absturzsicherungsgeländer für elektrische Transformatoren**
(73) GEFABA GmbH, 14480 Potsdam, DE
-
- (10) DE 20 2025 101 069 U1
(51) **E04F 15/18** (2006.01)
(22) AT 27.02.2025 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 069.0
(54) **Dämmstoffschüttungen sowie daraus hergestellte Dämmstoffschüttungsschichten und Deckenaufbau mit den Dämmstoffschüttungsschichten**
(73) James Hardie Europe GmbH, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Dr. Solf & Zapf Patent- und Rechtsanwalts PartG mbB, 81543 München, DE R
-
- (10) DE 20 2025 100 594 U1
(51) **E04G 5/08** (2006.01)
E04G 1/15 (2006.01)
E04G 1/36 (2006.01)
(22) AT 06.02.2025 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 100 594.8
(54) **Gerüstboden und Gerüst zum Einrüsten eines Objektes**
(73) MJ-Gerüst GmbH, 58840 Plettenberg, DE
(74) Klüppel, Walter, Dipl.-Ing., 57072 Siegen, DE
-
- (10) DE 20 2023 002 969 U1
(51) **E04G 5/14** (2006.01)
E04G 11/38 (2006.01)
E04G 17/04 (2006.01)
E04G 21/32 (2006.01)

- (22) AT 20.10.2023 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(67) AT aus: PCT/EP2023/079338
(21) Akz: 20 2023 002 969.4
(66) IP 21.10.2022 DE 10 2022 211 219.9
(54) **Halterung für einen Geländerpfosten**
(73) Doka GmbH, Amstetten, AT
(74) Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80331 München, DE
-
- (10) DE 20 2022 003 180 U1
(51) **E04G 11/38** (2006.01)
E04G 11/48 (2006.01)
E04G 17/04 (2006.01)
(22) AT 01.12.2022 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(67) AT aus: EP 22 82 9725.5
(21) Akz: 20 2022 003 180.7
(66) IP 01.12.2021 DE 10 2021 213 606.0
(54) **Deckenschalungselement**
(73) Doka GmbH, Amstetten, AT
(74) Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80331 München, DE
-
- (10) DE 20 2023 002 968 U1
(51) **E04G 11/38** (2006.01)
E04G 11/48 (2006.01)
E04G 19/00 (2006.01)
(22) AT 07.07.2023 (47) ET 27.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(67) AT aus: EP 23 74 1300.0
(21) Akz: 20 2023 002 968.6
(66) IP 07.07.2022 DE 10 2022 206 972.2
(54) **Schalungstischelement und Schalungstisch**
(73) Doka GmbH, Amstetten, AT
(74) Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80331 München, DE
-
- (10) DE 20 2024 107 505 U1
(51) **E04H 4/16** (2006.01)
(22) AT 20.12.2024 (47) ET 27.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 107 505.6
(30) Pr 05.01.2024 CN 202420033199.7
(54) **Automatische Beckenreinigungsvorrichtung**
(73) AIPER GLOBAL PTE. LTD., Singapur, SG
(74) Wenzel Nemetzade Warthmüller Patentanwälte Part mbB, 80539 München, DE
-
- (10) DE 20 2025 100 785 U1
(51) **E04H 6/02** (2006.01)
E04H 9/14 (2006.01)
(22) AT 17.02.2025 (47) ET 28.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 100 785.1
(54) **Schutz mit variabler Größe für Personenkraftwagen**
(73) NIFF srl, Pordenone, IT
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
-
- (10) DE 20 2019 006 127 U1
(51) **E05F 15/40** (2015.01)
(22) AT 30.01.2019 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(67) AT aus: 10 2019 102 265.7
(21) Akz: 20 2019 006 127.4
(54) **Elektrisches/elektronisches Detektions- und Signalisierungssystem**

- (73) Insta GmbH, 58509 Lüdenscheid, DE
-
- (10) DE 20 2025 100 428 U1
(51) **E05F 15/689** (2015.01)
(22) AT 28.01.2025 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 100 428.3
(30) Pr 29.01.2024 CN 202420215143.3
Pr 29.01.2024 CN 202410124780.4
(54) **Spannvorrichtung für einen Fensterheber**
(73) INTEVA PRODUCTS, LLC, Troy, MI, US
(74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE
-
- (10) DE 20 2025 101 091 U1
(51) **E06B 11/08** (2006.01)
G07C 9/10 (2020.01)
(22) AT 28.02.2025 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 091.7
(54) **Drehkreuzanlage und Trägerehäuse für eine solche**
(73) Magnetic Autocontrol GmbH, 79650 Schopfheim, DE
(74) LBP Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte mbB, 76135 Karlsruhe, DE R
-
- (10) DE 20 2025 000 353 U1
(51) **F16D 65/02** (2006.01)
B60T 1/06 (2006.01)
B62L 1/00 (2006.01)
(22) AT 14.02.2025 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 000 353.4
(54) **Bremssattelhalter für Krafträder mit radial verschraubten Bremssattel**
(73) Hettel, Björn, 21109 Hamburg, DE
-
- (10) DE 20 2024 102 926 U1
(51) **F16H 3/10** (2006.01)
F16D 41/08 (2006.01)
F16D 41/061 (2006.01)
F16H 3/089 (2006.01)
F16H 61/684 (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (47) ET 28.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 102 926.7
(54) **Schaltsystem für eine Kraftübertragungseinheit**
(73) Means Industries, Inc., Saginaw, MI, US
(74) Blumbach Zinngrebe Patentanwälte PartG mbB, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (10) DE 20 2025 101 318 U1
(51) **F16K 11/087** (2006.01)
(22) AT 12.03.2025 (47) ET 27.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 318.5
(30) Pr 12.03.2024 CN 202420483749.5
(54) **Mehrwegeventil und Thermomanagementsystem**
(73) VALEO AUTOMOTIVE AIR CONDITIONING HUBEI CO., LTD., Jingzhou City, Hubei, CN
(74) Prinz & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80335 München, DE
-
- (10) DE 20 2023 002 967 U1
(51) **F16L 37/14** (2006.01)
(22) AT 22.03.2023 (47) ET 27.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(67) AT aus: EP 23 16 3366.0
(21) Akz: 20 2023 002 967.8
(66) IP 14.04.2022 DE 10 2022 109 283.6

- (54) **Fluidverbindungseinheit**
 (73) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, 97486 Königsberg, DE
 (74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München, DE

(10) DE 20 2023 002 972 U1

- (51) **F16L 59/02** (2006.01)
 (22) AT 23.11.2023 (47) ET 02.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (67) AT aus: 10 2023 132 705.4
 (21) Akz: 20 2023 002 972.4
 (54) **Mikroporöser Wärmedämmkörper**
 (73) THERMOLINE Manufaktur e. K., 87437 Kempten, DE
 (74) VKK Patentanwälte PartG mbB, 87437 Kempten, DE

(10) DE 20 2025 101 542 U1

- (51) **F16M 11/20** (2006.01)
F16M 11/04 (2006.01)
 (22) AT 21.03.2025 (47) ET 01.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 542.0
 (54) **Leicht verstellbare Installationshalterung für medizinische Anzeigegeräte**
 (73) Chai, Haoran, Nanchang City, Jiangxi Province, CN; Chai, Xinran, Nanchang City, Jiangxi Province, CN; Chai, Yong, Nanchang City, Jiangxi Province, CN
 (74) Prisma IP Patentanwaltskanzlei, 80687 München, DE

(10) DE 20 2024 106 228 U1

- (51) **F16M 13/02** (2006.01)
E03D 11/00 (2006.01)
 (22) AT 30.10.2024 (47) ET 02.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2024 106 228.0
 (54) **Vorrichtung zur Unterstützung der Montage von Wand-WC's**
 (73) FGI Germany GmbH & Co. KG, 41564 Kaarst, DE
 (74) Ostriga Wirths und Vorwerk Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mit beschränkter Berufshaftung, 42283 Wuppertal, DE

(10) DE 20 2025 000 614 U1

- (51) **F21V 33/00** (2006.01)
A43B 3/36 (2022.01)
F21V 23/00 (2015.01)
F21W 121/06 (2006.01)
H10H 29/24 (2025.01)
 (22) AT 17.03.2025 (47) ET 02.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 614.2
 (30) Pr 24.04.2024 US 63/637,991
 Pr 29.08.2024 US 18/819,698
 (54) **Leuchtvorrichtung und tragbares Objekt mit derselben**
 (73) Tseng, Shen-Ko, Taipei, TW
 (74) Shang, Jingzhong, 65185 Wiesbaden, DE

(10) DE 20 2025 101 444 U1

- (51) **F24C 15/20** (2006.01)
 (22) AT 18.03.2025 (47) ET 02.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 444.0
 (30) Pr 25.03.2024 IT 102024000006610

- (54) **Dunstabzugshaube zur Absaugung von Kochdämpfen und Küchenschrank, in dem diese Dunstabzugshaube integriert ist**

- (73) Air Force S.p.A., Cerreto D'Esi, AN, IT
 (74) Kador & Partner Part mbB Patentanwälte, 80469 München, DE

(10) DE 20 2025 100 661 U1

- (51) **F24D 3/12** (2006.01)
E04C 2/52 (2006.01)
F24F 5/00 (2006.01)
 (22) AT 10.02.2025 (47) ET 01.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 661.8
 (54) **Flächenheizelement und Flächenheizung**
 (73) Ahnert, René, 08393 Meerane, DE
 (74) Reichenbach, Christian, Dr. rer. nat., Dipl.-Phys., 04600 Altenburg, DE

(10) DE 20 2025 101 261 U1

- (51) **F24S 25/10** (2018.01)
E04B 1/62 (2006.01)
E04D 13/18 (2018.01)
H02S 20/22 (2014.01)
 (22) AT 10.03.2025 (47) ET 01.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 261.8
 (54) **Bautenschutzelement und Solarmodulanordnung**
 (73) Mounting Systems GmbH, 15834 Rangsdorf, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 70563 Stuttgart, DE

(10) DE 20 2025 101 412 U1

- (51) **F28D 20/00** (2006.01)
F24D 10/00 (2022.01)
F24D 11/00 (2022.01)
F24H 7/02 (2022.01)
 (22) AT 14.03.2025 (47) ET 28.03.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 412.2
 (54) **Unterirdische saisonale Wärmespeicher**
 (73) Schloo, Rüdiger, Dr., 48149 Münster, DE

(10) DE 20 2023 107 696 U1

- (51) **G01F 23/00** (2022.01)
A01K 5/00 (2006.01)
B65D 90/51 (2019.01)
G01F 23/20 (2006.01)
 (22) AT 29.12.2023 (47) ET 01.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2023 107 696.3
 (54) **Füllstandmesssystem zum Ermitteln eines Füllstands von Tierfutter**
 (73) Big Dutchman International GmbH, 49377 Vechta, DE
 (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 20355 Hamburg, DE

(10) DE 20 2025 100 971 U1

- (51) **G01F 23/24** (2006.01)
G01K 7/20 (2006.01)
 (22) AT 24.02.2025 (47) ET 28.03.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 971.4
 (54) **Intelligentes-Trockenlauf-Überwachungssystem zum Trockenlaufschutz in Tiefbrunnenmotoren**

- (73) K.RAMAKRISHNAN COLLEGE OF ENGINEERING, Trichy, Tamil Nadu, IN; Seenivasan, Sivakumar, Mayiladuthurai, Tamil Nadu, IN; Vasantha Senan, Amirthalingam, Trichy, Tamil Nadu, IN; Vikram, Elumalai, Kallakurichi, Tamil Nadu, IN; Viswanathan, Balasubramanian, Trichy, Tamil Nadu, IN

- (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 100 511 U1

- (51) **G01R 31/28** (2006.01)
G06F 13/20 (2006.01)
 (22) AT 01.02.2025 (47) ET 27.03.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 100 511.5
 (30) Pr 31.10.2024 CN 2024226546105
 (54) **Multifunktionale USB-Schnittstellenerkennungsschaltung**
 (73) Lyu, Yanjun, Dongguan, Guangdong, CN
 (74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE

(10) DE 20 2024 101 732 U1

- (51) **G01V 8/10** (2006.01)
G01D 3/028 (2006.01)
G01D 11/24 (2006.01)
G01V 8/12 (2006.01)
G12B 15/06 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
 (22) AT 10.04.2024 (47) ET 01.04.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 732.3
 (54) **Optischer Sensor**
 (73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, 73277 Owen, DE
 (74) Ruckh, Rainer, Dr., 73087 Bad Boll, DE M

(10) DE 20 2025 101 349 U1

- (51) **G03B 21/14** (2006.01)
B60R 11/00 (2006.01)
 (22) AT 13.03.2025 (47) ET 28.03.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 349.5
 (30) Pr 15.03.2024 CN 202420516288.7
 (54) **Projektionsvorrichtung und Fahrzeug**
 (73) Zhejiang smart Intelligence Technology Co., Ltd., Ningbo City, Zhejiang Province, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE

(10) DE 20 2025 101 358 U1

- (51) **G03B 21/14** (2006.01)
B60R 11/00 (2006.01)
 (22) AT 13.03.2025 (47) ET 28.03.2025
 (45) BT 08.05.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 358.4
 (30) Pr 15.03.2024 CN 202420516416.8
 (54) **Fahrzeugmontierter Projektor und Fahrzeug**

- (73) Zhejiang smart Intelligence Technology Co., Ltd., Ningbo City, Zhejiang Province, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE

(10) DE 20 2025 101 383 U1

- (51) **G03B 21/14** (2006.01)
H05K 5/02 (2006.01)
 (22) AT 14.03.2025 (47) ET 02.04.2025
 (45) BT 08.05.2025

- (21) Akz: 20 2025 101 383.5
(30) Pr 15.03.2024 CN 202420516284.9
(54) **Projektionsgerät und Fahrzeug**
(73) Zhejiang smart Intelligence Technology Co., Ltd., Ningbo City, Zhejiang Province, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
-
- (10) DE 20 2025 101 385 U1
(51) **G03B 21/16** (2006.01)
B60R 11/00 (2006.01)
G03B 21/20 (2006.01)
H05K 7/20 (2006.01)
(22) AT 14.03.2025 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 385.1
(30) Pr 15.03.2024 CN 202420511336.3
(54) **Fahrzeugmontierter Projektor und Fahrzeug**
(73) Zhejiang smart Intelligence Technology Co., Ltd., Ningbo City, Zhejiang Province, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
-
- (10) DE 20 2025 101 397 U1
(51) **G04G 13/02** (2006.01)
A61M 21/00 (2006.01)
(22) AT 14.03.2025 (47) ET 27.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 397.5
(54) **Wecksystem zum Wecken eines Benutzers**
(73) Behr, Kilian, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE
-
- (10) DE 20 2025 100 028 U1
(51) **G05D 27/02** (2006.01)
E03C 1/04 (2006.01)
F16K 11/02 (2006.01)
F16K 37/00 (2006.01)
(22) AT 06.01.2025 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 100 028.8
(54) **Vorrichtung zur Unterbrechung der Warmwasserzufuhr zu einer Einhebel-Mischarmatur**
(73) Fischbach, Thomas, 58089 Hagen, DE
(74) Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB, 58097 Hagen, DE
-
- (10) DE 21 2023 000 289 U1
(51) **G05G 1/00** (2008.04)
B60R 16/02 (2006.01)
(22) AT 27.06.2023 (47) ET 27.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(86) WO-AT 27.06.2023
(87) WO-VT 04.01.2024
(21) Akz: 21 2023 000 289.2
(86) PCT/KR2023/008893
(87) WO 2024/005491
(30) Pr 28.06.2022 KR 10-2022-0079036
Pr 21.06.2023 KR 10-2023-0079456
(54) **Multifunktionsschaltereinheit und Multifunktionsschaltermodul**
(73) LS Automotive Technologies Co., Ltd., Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE
-
- (10) DE 20 2024 107 292 U1
(51) **G06F 1/32** (2019.01)

- (22) AT 16.12.2024 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 107 292.8
(54) **Ein durch maschinelles Lernen gesteuertes System für energieeffizientes Rechnen**
(73) Deepkumar, Nithin, Bengaluru, Karnataka, IN; Nitte Meenakshi Institute of Technology, Bengaluru, Karnataka, IN; Pareek, Piyush Kumar, Dr., Bengaluru, Karnataka, IN; Veeramachaneni, Vinod, Krishna, Andhra Pradesh, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2024 107 618 U1
(51) **G06F 8/65** (2018.01)
(22) AT 29.12.2024 (47) ET 03.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 107 618.4
(54) **Ein System zur Automatisierung paralleler Upgrades in einer hybriden Cloud-Infrastruktur zur Minimierung von Ausfallzeiten**
(73) Natarajan, Vignesh, Seattle, WA, US
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2025 100 616 U1
(51) **G06F 11/00** (2006.01)
(22) AT 07.02.2025 (47) ET 03.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 100 616.2
(54) **Ein System zur automatischen Validierung von Datenpipelines und Fehlerbehandlung**
(73) Thiruveedula, Jagadeesh, Corinth, TX, US
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2024 107 563 U1
(51) **G06F 16/93** (2019.01)
G06F 16/3329 (2025.01)
G06F 16/9538 (2019.01)
G06F 40/30 (2020.01)
G06F 40/35 (2020.01)
G06F 40/56 (2020.01)
(22) AT 23.12.2024 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 107 563.3
(30) Pr 27.12.2023 US 18/397,766
(54) **Erzeugen von Inhalt über ein maschinell gelerntes Modell auf der Grundlage von durch einen Benutzer ausgewählten Quelleninhalt**
(73) Google LLC, Mountain View, CA, US
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 10707 Berlin, DE
-
- (10) DE 20 2025 101 529 U1
(51) **G06F 21/55** (2013.01)
G06F 18/20 (2023.01)
G06F 21/60 (2013.01)
G16H 10/60 (2018.01)
(22) AT 20.03.2025 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 529.3
(54) **Ein System zur Sicherung von Patientendaten in IoT-fähigen Krankenhäusern**

- (73) Mishra, Bimal Kumar, Hazaribag, Jharkhand, IN; Mishra, Praful, Hazaribag, Jharkhand, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2025 100 432 U1
(51) **G06Q 10/20** (2023.01)
(22) AT 29.01.2025 (47) ET 28.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 100 432.1
(54) **Ein KI-gestütztes System für die Optimierung industrieller Arbeitsabläufe und vorausschauende Wartung**
(73) Agrawal, Kriti, Delhi, IN; Birudugadda, Ravi Babu, Portland, OR, US; Chopra, Neeraj, Faridabad, Haryana, IN; Mukherjee, Tilakdeb, Delhi, IN; Singh, Animesh, Faridabad, Haryana, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2024 107 617 U1
(51) **G06Q 10/0631** (2023.01)
(22) AT 29.12.2024 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 107 617.6
(54) **Ein System zur Integration von Cloud-ERP mit Drittunternehmen, um einen nahtlosen Datenaustausch und -integrität zu gewährleisten**
(73) Gali, Vinay Kumar, Gilbert, AZ, US
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2025 101 279 U1
(51) **G06Q 30/0601** (2023.01)
G06T 19/00 (2011.01)
(22) AT 11.03.2025 (47) ET 28.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 279.0
(54) **Ein System zur 3D-Visualisierung im E-Commerce und seine Auswirkungen auf Kundenbindung und Konversionsraten**
(73) Govindaraju, Maheswari, Seattle, WA, US
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2025 101 477 U1
(51) **G06Q 40/08** (2012.01)
(22) AT 19.03.2025 (47) ET 28.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 477.7
(54) **Ein KI-gestütztes Policen- und Schadensmanagementsystem für Guidewire Plattformen mit Cloud-nativer Integration**
(73) Adavelli, Sateesh Reddy, Aubrey, TX, US; Enjam, Gowtham Reddy, Plano, TX, US; Manohar Tekale, Komal, Costa Mesa, CA, US; Rahul, Nivedita, Canoga Park, CA, US; Seethala, Srinivasa Chakravarthy, Prosper, TX, US
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2025 101 408 U1
(51) **G06Q 50/12** (2012.01)

- H04W 4/30* (2018.01)
(22) AT 14.03.2025 (47) ET 27.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 408.4
(54) **System zur automatisierten Erfassung von Speisen und Getränken**
(73) Walter, Alexander, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE
-
- (10) DE 20 2024 002 190 U1
(51) **G07F 11/54** (2006.01)
(22) AT 18.11.2024 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 002 190.4
(54) **Mechanischer Honigautomat mit Münzannahme**
(73) Sent, Sebastian, 14167 Berlin, DE; Walochnik, Guido, 14165 Berlin, DE
-
- (10) DE 20 2025 000 681 U1
(51) **G08B 21/02** (2006.01)
G08B 21/14 (2006.01)
G08B 25/10 (2006.01)
(22) AT 24.03.2025 (47) ET 03.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 000 681.9
(54) **Mobile Warneinrichtung, speziell für Hörgeschädigte**
(73) Fischer, Pitt, 19055 Schwerin, DE
-
- (10) DE 20 2023 002 956 U1
(51) **G08C 17/00** (2006.01)
A61B 6/03 (2006.01)
(22) AT 25.11.2023 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(67) AT aus: 10 2023 004 857.7
(21) Akz: 20 2023 002 956.2
(54) **Datenübertragungssystem für Computertomographen**
(73) Venturetec Rotating Systems GmbH, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Henkel & Partner mbB Patentanwaltskanzlei, Rechtsanwaltskanzlei, 80333 München, DE
-
- (10) DE 20 2024 107 278 U1
(51) **G08G 1/0967** (2006.01)
(22) AT 13.12.2024 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 107 278.2
(54) **Navigationsgerät mit Anzeige der Ampelschaltungen und Fahraneweisungen**
(73) LENNI AG, Hergiswil, CH
(74) Schmid, Michael, Dipl.-Ing. Univ., 90766 Fürth, DE
-
- (10) DE 20 2025 000 392 U1
(51) **G10D 9/02** (2020.01)
(22) AT 18.02.2025 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 000 392.5
(54) **Modulares Mundstücksystem für Blechblasinstrumente**
(73) Jähnke, Stephan Andreas, 57518 Betzdorf, DE
-
- (10) DE 20 2023 002 970 U1
(51) **H01M 10/625** (2014.01)
B60K 11/02 (2006.01)
H01M 10/63 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
H01M 10/6568 (2014.01)

- (22) AT 15.12.2023 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(67) AT aus: 10 2023 005 185.3
(21) Akz: 20 2023 002 970.8
(54) **Kompaktes Modul für einen Temperiermittelkreislauf**
(73) TI Automotive Technology Center GmbH, 76437 Rastatt, DE
(74) Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 45127 Essen, DE
-
- (10) DE 20 2025 101 532 U1
(51) **H01M 10/6556** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
(22) AT 21.03.2025 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 532.3
(30) Pr 09.08.2024 CN 202411095510.1
(54) **Batterieflüssigkeitskühlvorrichtung und Batteriepack**
(73) EVE ENERGY CO., LTD., Huizhou, Guangdong, CN
(74) RGTH Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE
-
- (10) DE 21 2024 000 063 U1
(51) **H01M 10/6556** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/625 (2014.01)
H01M 50/367 (2021.01)
(22) AT 31.07.2024 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(86) WO-AT 31.07.2024
(21) Akz: 21 2024 000 063.9
(86) PCT/CN2024/108961
(30) Pr 28.12.2023 CN 202323617645.3
(54) **Batteriepack und Fahrzeug**
(73) EVE ENERGY CO., LTD., Huizhou, Guangdong, CN
(74) Zhu, Puxing, 68163 Mannheim, DE
-
- (10) DE 21 2024 000 062 U1
(51) **H01M 50/15** (2021.01)
H01M 50/103 (2021.01)
H01M 50/131 (2021.01)
H01M 50/148 (2021.01)
H01M 50/169 (2021.01)
(22) AT 16.10.2024 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(86) WO-AT 16.10.2024
(21) Akz: 21 2024 000 062.0
(86) PCT/CN2024/125303
(30) Pr 24.07.2024 CN 202421773625.7
(54) **Batterieschale, einzelne Batteriezelle und Batteriepack**
(73) EVE POWER CO., LTD., Jingmen, Hubei, CN
(74) Zhu, Puxing, 68163 Mannheim, DE
-
- (10) DE 20 2025 100 947 U1
(51) **H01M 50/102** (2021.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 50/103 (2021.01)
H01M 50/124 (2021.01)
H01M 50/133 (2021.01)
H01M 50/471 (2021.01)
(22) AT 21.02.2025 (47) ET 28.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 100 947.1
(30) Pr 21.02.2024 KR 10-2024-0025057
(54) **Einsetzföhrung für eine Elektrodenanordnung**
(73) SK On Co., Ltd., Seoul, KR

- (74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80331 München, DE
-
- (10) DE 21 2023 000 295 U1
(51) **H01M 50/291** (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)
H01M 50/262 (2021.01)
(22) AT 29.06.2023 (47) ET 27.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(86) WO-AT 29.06.2023
(87) WO-VT 10.05.2024
(21) Akz: 21 2023 000 295.7
(86) PCT/KR2023/009162
(87) WO 2024/096240
(30) Pr 02.11.2022 KR 10-2022-0144676
(54) **Batterievorrichtung**
(73) SK On Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwalt, 81479 München, DE
-
- (10) DE 20 2024 107 276 U1
(51) **H01M 50/514** (2021.01)
H01M 50/548 (2021.01)
H01M 50/591 (2021.01)
(22) AT 13.12.2024 (47) ET 27.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 107 276.6
(30) Pr 14.12.2023 KR 10-2023-0181607
(54) **Lade- oder Entladevorrichtung**
(73) SK On Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80331 München, DE
-
- (10) DE 20 2023 002 964 U1
(51) **H01Q 1/32** (2006.01)
H01Q 1/22 (2006.01)
(22) AT 01.03.2023 (47) ET 27.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(67) AT aus: EP 23 70 7734.2
(21) Akz: 20 2023 002 964.3
(30) Pr 07.03.2022 FR 2201959
(54) **Antennenmodul für Fahrzeug**
(73) Continental Automotive Technologies GmbH, 30175 Hannover, DE
-
- (10) DE 20 2024 106 963 U1
(51) **H01R 4/28** (2006.01)
H01R 9/24 (2006.01)
(22) AT 01.12.2024 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2024 106 963.3
(54) **Ein Verbindungsmechanismus und eine Prüfklemme**
(73) Huaneng Qinbei Power Generation Co. Ltd., Jiyuan City, Henan Province, CN
(74) Zhang, Junjie, M.Sc., 82205 Gilching, DE
-
- (10) DE 20 2023 002 973 U1
(51) **H01R 12/59** (2011.01)
H01R 12/63 (2011.01)
H01R 12/77 (2011.01)
H01R 12/78 (2011.01)
H01R 12/81 (2011.01)
H05B 3/86 (2006.01)
(22) AT 05.12.2023 (47) ET 02.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(67) AT aus: PCT/EP2023/084225
(21) Akz: 20 2023 002 973.2
(30) Pr 14.12.2022 EP 22213453.8
(54) **Anschlussanordnung mit einem Flachkabel**
(73) SAINT-GOBAIN SEKURIT FRANCE, Thourrotte, FR
(74) Obermair, Christian, Dr. rer. nat., 52134 Herzogenrath, DE

(10) DE 20 2025 000 575 U1
(51) **H01R 13/639** (2006.01)
(22) AT 11.03.2025 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 000 575.8
(54) **Elektrische Steckverbindung mit Lösestopp**
(73) Weiss, Manfred, 88677 Markdorf, DE

(10) DE 20 2025 101 486 U1
(51) **H01R 27/02** (2006.01)
(22) AT 19.03.2025 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 101 486.6
(54) **Steckadapter**
(73) LUMI LEGEND ELECTRICAL CO., LTD., Ningbo City, Zhejiang Province, CN
(74) 2K Patentanwälte, European Patent Attorneys Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft mbB, 60325 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 000 540 U1
(51) **H02J 15/00** (2006.01)
H02J 3/28 (2006.01)
(22) AT 07.03.2025 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 000 540.5
(54) **Energie Reserve- und Vorratsspeicher**
(73) Kakuk, Stefan, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE

(10) DE 20 2025 100 995 U1
(51) **H04R 3/00** (2006.01)
A63F 13/215 (2014.01)
(22) AT 25.02.2025 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(21) Akz: 20 2025 100 995.1
(30) Pr 16.12.2024 CN 202423096660.2
(54) **Multifunktionsmikrofon und Mikrofonanschlussgerät**
(73) Fujian Eastwest Lifewit Technology Co., Ltd, Fuzhou, CN
(74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE

(10) DE 20 2023 002 931 U1
(51) **H04R 29/00** (2006.01)
(22) AT 29.08.2023 (47) ET 01.04.2025
(45) BT 08.05.2025
(67) AT aus: 10 2023 003 530.0
(21) Akz: 20 2023 002 931.7
(54) **Rauscharmes Mikrofon**
(73) Microtech Gefell GmbH, 07926 Gefell, DE
(74) Drechsler, Christian, 07356 Lobenstein, DE

(10) DE 21 2024 000 081 U1
(51) **H10F 77/20** (2025.01)
H10F 10/10 (2025.01)
H10F 71/00 (2025.01)
(22) AT 29.09.2024 (47) ET 31.03.2025
(45) BT 08.05.2025
(86) WO-AT 29.09.2024
(21) Akz: 21 2024 000 081.7
(86) PCT/CN2024/122489
(30) Pr 18.10.2023 CN 202311355729.6
(54) **Solarzelle und Solarzellenanordnung**
(73) LONGI SOLAR TECHNOLOGY (XI'AN) CO., LTD., Xi'an, Shaanxi, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE

4a)8 Berichtigung fehlerhafter Titelseiten

(10) DE 21 2023 000 201 U8
(51) **B65D 47/08** (2006.01)
B65D 51/30 (2006.01)
(22) AT 29.03.2023 (47) ET 29.01.2025
(45) BT 06.03.2025
(86) WO-AT 29.03.2023
(87) WO-VT 05.10.2023
(21) Akz: 21 2023 000 201.9
(86) PCT/US2023/016721
(87) WO 2023/192377
(15) (54)
(48) 08.05.2025
(30) Pr 01.04.2022 US 63/362,344
(54) **Schraubverschluss für Behälter**
(73) CSP TECHNOLOGIES, INC., Auburn, AL, US
(74) Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80331 München, DE

4a)9 Berichtigung fehlerhafter Gebrauchsmusterschriften

In diesem Heft keine Veröffentlichung

4b) Eingang von Rechercheanträgen

Für folgende Gebrauchsmuster ist beantragt worden, den Stand der Technik zu ermitteln, der für die Beurteilung der Schutzfähigkeit in Betracht zu ziehen ist (§ 7 Abs. 1 GebrMG)

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (45) BT
A47C 27/15
20 2021 106 794 17.03.2022

4c) Mitteilung von Rechercheergebnissen

Für folgende Gebrauchsmuster ist eine Mitteilung über den ermittelten Stand der Technik gemäß § 7 Abs. 6 GebrMG ergangen

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (45) BT
A47G 29/087
20 2024 001 544 05.12.2024
A61C 8/00
20 2024 001 136 22.08.2024
B05C 17/02
20 2024 104 289 02.10.2024
B21D 1/10
20 2019 004 529 16.07.2020
B60C 5/14
20 2024 104 283 02.10.2024
B60H 3/00
20 2025 101 077 24.04.2025

B60R 13/02
20 2024 103 874 12.09.2024
B62M 9/16
20 2024 104 381 17.10.2024
B65D 83/14
20 2025 101 082 17.04.2025
E01H 1/10
20 2024 104 048 02.10.2024
E04F 13/073
20 2024 103 745 12.12.2024
E06B 9/08
20 2024 106 700 16.01.2025
F28D 1/053
20 2024 104 818 14.11.2024

4d) Verlängerung der Schutzdauer

Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 6 Jahre verlängert worden

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (45) BT
A01D 34/66
20 2021 104 903 28.10.2021
A01F 25/00
20 2022 101 149 14.04.2022
A01G 9/02
20 2022 100 412 07.04.2022
A01G 9/12
20 2021 002 838 30.12.2021
A01G 13/10
20 2022 002 752 04.05.2023
A01K 51/00
20 2021 106 282 30.12.2021
A23D 9/00
20 2022 102 473 28.07.2022
A23K 50/40
20 2022 003 125 20.02.2025
A24D 1/02
20 2021 002 927 04.11.2021
A24F 19/00
20 2022 101 748 19.05.2022
A41B 9/04
20 2022 000 748 15.06.2022
A41C 3/12
20 2022 101 517 12.05.2022
A42B 3/04
20 2022 100 276 27.04.2023
A47B 13/08
20 2021 104 714 11.11.2021

A47B 49/00 20 2022 003 155	20.03.2025	B05B 7/24 21 2022 000 166	28.03.2024	B60P 7/04 20 2022 101 913	14.07.2022
A47B 49/00 20 2022 003 158	27.03.2025	B08B 9/46 20 2022 101 735	25.05.2022	B60R 3/02 20 2022 101 380	27.07.2023
A47B 49/00 20 2022 003 159	27.03.2025	B23B 31/02 20 2022 100 438	17.03.2022	B60R 11/02 20 2022 101 376	17.08.2023
A47C 4/02 20 2021 003 206	05.01.2022	B23D 21/00 20 2022 101 636	12.05.2022	B60R 11/02 20 2022 101 537	19.05.2022
A47C 17/12 20 2022 000 177	14.04.2022	B23K 37/04 20 2022 000 606	19.05.2022	B60R 13/04 20 2022 000 743	04.08.2022
A47F 3/00 20 2022 002 730	27.04.2023	B24B 7/18 20 2022 101 332	07.07.2022	B60W 40/13 20 2022 101 631	10.08.2023
A47H 1/19 20 2022 100 513	17.03.2022	B25B 9/00 20 2022 000 621	23.06.2022	B62B 3/02 20 2022 102 336	15.06.2022
A47J 43/07 20 2022 101 708	12.05.2022	B25B 21/00 20 2022 101 157	05.05.2022	B62D 21/20 20 2022 101 914	23.06.2022
A47K 11/02 20 2022 101 957	02.06.2022	B25B 23/14 20 2022 101 158	05.05.2022	B62D 25/24 20 2022 101 234	02.06.2022
A47L 11/282 21 2022 000 392	16.01.2025	B25F 5/00 20 2022 101 463	05.05.2022	B62L 3/00 20 2022 003 137	27.02.2025
A61B 17/34 20 2022 101 484	05.05.2022	B25G 1/06 20 2022 101 582	11.08.2022	B63C 9/02 20 2022 101 538	04.08.2022
A61F 2/36 20 2022 101 634	12.05.2022	B26F 1/32 20 2022 102 273	15.06.2022	B63H 8/20 20 2022 101 330	25.08.2022
A61F 13/15 20 2022 003 033	01.08.2024	B29C 45/73 20 2022 101 218	28.07.2022	B65B 3/26 20 2022 003 126	30.01.2025
A61G 17/08 20 2022 101 426	28.04.2022	B30B 11/02 20 2022 102 673	04.08.2022	B65B 3/26 20 2022 003 127	30.01.2025
A61H 39/04 20 2022 101 645	08.09.2022	B41F 13/08 20 2022 000 652	05.05.2022	B65B 3/26 20 2022 003 128	30.01.2025
A61L 9/04 20 2022 101 199	02.06.2022	B41J 15/04 20 2022 102 014	15.09.2022	B65B 35/30 20 2022 103 987	07.09.2023
A61L 9/22 20 2022 101 378	28.04.2022	B42D 3/10 20 2022 001 070	04.08.2022	B65B 61/18 20 2022 101 472	05.05.2022
A62B 1/06 20 2022 101 467	05.05.2022	B60H 1/24 20 2022 102 257	04.08.2022	B65D 5/50 20 2022 101 150	13.07.2023
A63B 6/00 20 2022 101 381	20.04.2023	B60H 1/34 20 2022 102 106	01.09.2022	B65D 21/024 20 2021 002 833	30.12.2021
A63B 17/00 20 2022 102 271	14.09.2023	B60J 7/06 20 2022 101 170	09.06.2022	B65D 41/34 20 2021 004 341	09.11.2023
A63B 21/00 20 2022 100 960	28.07.2022	B60L 53/38 20 2022 104 620	21.11.2024	B65D 75/30 20 2022 101 343	12.10.2023
A63F 7/02 20 2022 000 524	09.06.2022	B60L 53/38 20 2022 104 621	21.11.2024	B65D 81/02 20 2022 101 676	21.07.2022
B01D 69/02 21 2022 000 188	29.05.2024	B60N 2/58 20 2022 102 001	25.08.2022	B65D 90/00 20 2022 101 652	19.05.2022
B03C 1/02 20 2022 101 425	23.06.2022	B60N 2/64 20 2022 101 820	25.08.2022	B65D 90/02 20 2022 101 418	27.07.2023

B65G 53/46 20 2022 101 264	21.04.2022	E04H 15/50 20 2022 101 709	11.08.2022	F21V 33/00 20 2022 101 729	02.06.2022
B65H 5/14 20 2022 101 489	15.06.2022	E04H 17/24 20 2022 101 706	19.05.2022	F23J 1/04 20 2021 003 299	20.01.2022
B66F 11/00 20 2021 002 898	25.11.2021	E05B 3/06 20 2022 101 253	20.07.2023	F24C 7/06 20 2022 101 755	19.05.2022
B68C 1/02 20 2022 003 133	27.02.2025	E06B 9/382 20 2022 100 386	02.06.2022	F24C 15/20 20 2022 101 494	15.12.2022
C08K 3/01 20 2022 000 644	02.06.2022	F01K 17/02 20 2022 000 704	28.07.2022	F24D 11/02 20 2022 101 249	21.04.2022
C10J 3/48 20 2022 000 698	02.06.2022	F02C 7/26 20 2021 003 204	02.12.2021	F24F 5/00 20 2022 101 316	12.05.2022
D06F 33/30 20 2022 101 245	05.05.2022	F04C 28/02 20 2022 101 276	20.07.2023	F24H 9/18 20 2021 106 526	20.01.2022
D06N 7/00 20 2021 003 065	09.02.2023	F15B 11/17 20 2022 102 319	07.09.2023	F28F 19/01 20 2022 100 245	01.06.2023
D21F 7/08 20 2022 101 383	12.05.2022	F16B 12/00 20 2022 101 660	15.06.2022	G01F 1/66 20 2022 101 651	19.05.2022
D21F 7/08 20 2022 101 466	19.05.2022	F16B 15/00 20 2022 102 641	21.07.2022	G01M 17/00 20 2022 101 635	02.06.2022
E01B 15/00 20 2022 102 130	14.09.2023	F16B 19/02 20 2022 001 028	15.12.2022	G01N 21/95 20 2022 101 557	04.08.2022
E02D 5/18 20 2022 101 620	12.05.2022	F16B 21/16 20 2022 101 193	21.04.2022	G01R 1/067 20 2022 101 265	07.07.2022
E02D 27/52 20 2022 101 137	04.08.2022	F16B 37/04 20 2022 101 207	21.04.2022	G01R 33/31 20 2021 105 945	20.01.2022
E03C 1/28 20 2022 101 126	14.04.2022	F16C 19/55 20 2022 101 187	21.04.2022	G01S 7/486 20 2022 101 298	27.07.2023
E03D 1/01 20 2022 101 666	10.08.2023	F16F 1/13 20 2022 100 311	24.03.2022	G02B 21/06 20 2022 101 580	19.05.2022
E03F 5/10 20 2022 101 162	28.04.2022	F16H 57/04 20 2022 101 949	18.08.2022	G02C 1/02 20 2022 101 694	09.06.2022
E04C 1/39 20 2022 101 233	05.05.2022	F16H 57/04 20 2022 102 151	07.09.2023	G06F 3/01 20 2022 002 753	04.05.2023
E04C 5/16 20 2021 003 154	02.12.2021	F16H 63/02 20 2022 101 135	21.04.2022	G06F 3/16 20 2022 000 143	05.05.2022
E04F 10/02 20 2022 101 326	20.07.2023	F16J 15/34 20 2022 101 203	20.07.2023	G06Q 50/08 21 2022 000 119	05.10.2023
E04F 15/02 20 2022 101 210	13.07.2023	F16J 15/56 20 2022 101 461	19.05.2022	G06V 20/70 20 2022 000 659	02.06.2022
E04F 15/02 20 2022 101 490	11.05.2023	F16L 37/60 20 2022 101 183	12.05.2022	G06V 20/70 20 2022 000 660	25.05.2022
E04F 21/16 20 2022 101 584	11.08.2022	F16M 13/00 20 2022 102 814	04.08.2022	G07C 9/00 20 2022 101 334	30.06.2022
E04G 17/06 20 2021 003 229	16.12.2021	F21S 43/20 20 2022 101 646	19.05.2022	G07C 9/00 20 2022 101 749	04.08.2022
E04H 6/00 20 2022 000 600	22.12.2022	F21V 21/02 20 2021 003 208	20.01.2022	G08B 7/06 20 2022 101 377	10.08.2023

Verlängerung Schutzdauer		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 19 vom 08.05.2025		DE-GM Verlängerung Schutzdauer	
G09F 9/00 20 2022 101 579	04.08.2022	H04M 1/11 20 2022 101 643	02.06.2022	A47D 13/02 20 2019 104 952	24.10.2019
G10K 11/162 20 2022 106 759	16.02.2023	H04Q 9/00 20 2022 101 360	07.07.2022	A47D 13/02 20 2019 104 953	24.10.2019
H01B 17/56 20 2022 101 684	14.07.2022	H04R 9/06 21 2022 000 043	08.12.2022	A47F 1/04 20 2019 101 395	02.05.2019
H01H 9/56 20 2022 107 140	02.03.2023	H04R 25/00 20 2022 101 121	14.04.2022	A47G 1/17 20 2019 001 178	09.05.2019
H01L 23/48 21 2022 000 174	18.04.2024	H04R 25/00 20 2022 101 414	07.07.2022	A47G 29/10 20 2019 101 496	02.05.2019
H01L 23/473 21 2022 000 386	09.01.2025	H05B 6/10 20 2022 101 301	21.04.2022	A47L 9/02 20 2019 101 044	02.07.2020
H01M 4/13 20 2022 003 013	11.07.2024	H05K 1/11 20 2022 101 318	28.04.2022	A61B 6/02 20 2019 100 431	14.03.2019
H01M 4/13 20 2022 105 422	08.12.2022	H10D 64/68 21 2022 000 162	28.03.2024	A61C 3/02 20 2019 101 306	25.04.2019
H01M 4/485 20 2022 002 789	14.09.2023	H10D 80/20 21 2022 000 388	09.01.2025	A61C 13/34 20 2019 005 391	13.08.2020
H01M 8/04 20 2022 101 896	01.09.2022	Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 8 Jahre verlängert worden		A61C 13/003 20 2019 101 233	25.07.2019
H01M 10/6556 20 2022 102 022	25.08.2022	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT	A61C 17/08 20 2019 001 370	06.08.2020
H01M 50/262 21 2022 000 077	04.05.2023	A01B 15/02 20 2019 006 037	02.05.2024	A61G 13/00 20 2019 000 332	28.03.2019
H01M 50/531 21 2022 000 089	29.06.2023	A01B 21/08 20 2019 101 292	23.05.2019	A61J 7/02 20 2019 102 862	14.08.2019
H01M 50/569 21 2022 000 076	04.05.2023	A01F 29/00 20 2019 005 812	18.08.2022	A61K 8/92 20 2019 101 289	16.07.2020
H01M 50/581 20 2022 002 792	10.08.2023	A01K 27/00 20 2019 101 402	02.05.2019	A61L 15/44 20 2019 006 102	24.12.2024
H01R 13/52 20 2022 101 493	03.08.2023	A23L 33/21 20 2019 001 360	09.05.2019	A61M 1/00 20 2019 101 382	23.07.2020
H01R 13/533 20 2022 101 734	14.07.2022	A24F 1/30 20 2018 004 977	10.01.2019	A61M 11/00 20 2019 001 077	19.06.2019
H01R 24/00 20 2022 101 565	04.08.2022	A24F 1/30 20 2019 101 336	06.06.2019	A61M 11/02 20 2019 101 350	02.05.2019
H02G 3/12 20 2022 002 888	04.01.2024	A41D 13/00 20 2019 101 629	30.07.2020	A61M 16/06 20 2019 101 304	23.07.2020
H02G 3/18 20 2022 101 608	19.05.2022	A44B 11/06 20 2019 101 506	27.06.2019	A62B 17/04 20 2019 000 252	23.05.2019
H02K 15/10 20 2022 101 691	02.06.2022	A45D 8/20 20 2019 101 691	16.05.2019	A62C 2/12 20 2019 100 902	11.04.2019
H02M 1/00 20 2022 101 690	18.08.2022	A47B 9/08 20 2019 101 379	25.04.2019	A63H 9/00 20 2019 101 809	06.06.2019
H02P 25/18 21 2022 000 165	02.05.2024	A47B 81/00 20 2019 001 049	16.05.2019	B01D 29/11 20 2019 101 700	06.08.2020
H02S 20/32 20 2022 000 581	19.05.2022	A47C 4/44 20 2019 005 729	14.10.2021	B01D 29/62 20 2019 101 665	08.08.2019

B01D 29/64 20 2019 102 066	13.06.2019	B60D 1/30 20 2019 101 716	06.08.2020	B65H 43/00 20 2019 005 977	16.11.2023
B01D 53/22 20 2019 001 414	23.05.2019	B60H 1/34 20 2019 102 060	22.08.2019	B66B 7/00 20 2019 101 607	18.06.2020
B01J 19/12 20 2019 105 856	19.12.2019	B60N 2/16 20 2019 101 906	23.05.2019	B66F 17/00 20 2019 101 376	16.05.2019
B02C 15/02 20 2019 101 537	17.10.2019	B60P 7/04 20 2019 101 781	27.06.2019	B68G 5/02 20 2019 102 636	17.09.2020
B05B 3/02 20 2019 101 549	11.07.2019	B60R 15/00 20 2019 002 703	12.09.2019	C03B 5/225 20 2019 005 901	04.05.2023
B05B 3/02 20 2019 101 703	01.08.2019	B60R 21/205 20 2019 102 326	11.07.2019	C10L 3/10 20 2019 001 415	23.05.2019
B05C 5/02 20 2019 006 073	29.08.2024	B60W 30/08 20 2019 101 201	05.03.2020	C12C 1/073 20 2018 004 256	21.02.2019
B05C 17/005 20 2019 101 681	06.08.2020	B61D 3/16 20 2019 005 980	30.11.2023	C12M 1/02 20 2019 106 908	30.07.2020
B08B 9/02 20 2019 001 340	19.06.2019	B61D 3/16 20 2019 005 981	30.11.2023	C23C 16/448 20 2019 101 706	18.07.2019
B08B 9/04 20 2019 102 422	11.07.2019	B61G 7/12 20 2019 005 407	20.08.2020	D03D 11/00 20 2019 005 874	12.01.2023
B08B 15/02 20 2019 101 323	25.04.2019	B62D 33/037 20 2019 101 786	16.05.2019	E01C 19/26 20 2019 101 204	06.06.2019
B22C 5/04 21 2019 000 471	14.10.2021	B62D 65/06 20 2019 101 782	06.06.2019	E01F 8/00 20 2019 101 303	25.04.2019
B22C 9/08 20 2019 101 415	28.05.2020	B62K 23/06 20 2019 101 732	14.08.2019	E01F 15/02 20 2019 005 365	18.06.2020
B23B 51/04 20 2019 101 678	01.08.2019	B62M 6/65 20 2019 100 285	18.04.2019	E03C 1/22 20 2019 001 078	23.05.2019
B23C 5/26 21 2019 000 481	02.12.2021	B63H 9/04 20 2019 101 286	19.06.2019	E03C 1/122 20 2019 101 785	26.09.2019
B23K 26/00 20 2019 101 819	06.08.2020	B63J 3/04 20 2019 101 254	23.07.2020	E04B 1/348 20 2019 101 476	23.05.2019
B23K 26/06 20 2019 101 652	27.06.2019	B65B 41/12 21 2019 000 270	02.06.2021	E04B 2/56 20 2019 001 464	19.06.2019
B23K 28/02 20 2019 101 375	19.09.2019	B65D 5/20 20 2019 001 390	23.05.2019	E04F 13/075 20 2019 101 487	23.05.2019
B24B 27/08 20 2019 005 918	01.06.2023	B65D 41/34 20 2019 005 787	10.03.2022	E04F 19/04 20 2018 106 179	24.01.2019
B27N 3/14 20 2019 101 661	22.08.2019	B65D 85/804 20 2019 101 604	23.05.2019	E04G 5/14 20 2019 101 343	09.05.2019
B29C 45/76 20 2019 101 757	06.08.2020	B65D 88/16 20 2019 101 253	27.06.2019	E05B 1/00 20 2019 101 805	06.06.2019
B29C 63/02 20 2019 102 331	04.07.2019	B65G 17/12 20 2019 101 653	09.05.2019	E06B 7/16 20 2019 101 310	16.05.2019
B41F 19/02 20 2019 102 860	12.09.2019	B65G 63/00 20 2019 005 845	26.01.2023	E06B 9/17 20 2019 100 408	09.05.2019
B42D 5/04 20 2019 000 142	04.04.2019	B65H 39/06 20 2019 101 285	16.07.2020	E06B 9/322 20 2019 000 431	11.04.2019

F04B 1/20 21 2019 000 257	14.01.2021	G01F 1/68 20 2019 101 690	13.08.2020	G06K 19/00 21 2019 000 085	16.01.2020
F04B 7/04 20 2019 101 462	02.05.2019	G01M 13/04 20 2019 101 356	31.10.2019	G06K 19/077 21 2019 000 331	15.04.2021
F15B 11/076 20 2019 101 231	18.04.2019	G01N 1/28 20 2019 102 153	27.08.2020	G08B 5/36 20 2019 101 808	13.08.2020
F15B 15/20 20 2019 001 154	25.04.2019	G01N 1/36 20 2019 101 412	28.11.2019	G08G 7/02 20 2019 005 712	26.08.2021
F15B 15/28 20 2019 101 493	30.07.2020	G01N 15/00 21 2019 000 259	07.01.2021	G10G 5/00 20 2019 102 572	27.06.2019
F16C 29/04 20 2019 101 614	23.05.2019	G01N 23/2002 20 2018 106 955	14.03.2019	G21F 3/03 20 2019 000 239	28.03.2019
F16D 3/12 20 2019 005 602	08.04.2021	G01R 31/327 20 2019 101 300	25.04.2019	H01J 35/14 20 2019 006 062	18.07.2024
F16D 13/74 21 2019 000 482	23.12.2021	G01V 8/20 20 2019 101 600	30.07.2020	H01L 23/12 21 2019 000 227	10.12.2020
F16D 65/12 20 2019 101 450	26.09.2019	G02B 6/12 20 2019 005 514	10.12.2020	H01L 23/12 21 2019 000 228	10.12.2020
F16F 1/12 20 2019 101 448	02.05.2019	G02B 7/182 21 2019 000 201	19.11.2020	H01M 4/36 20 2019 005 948	12.10.2023
F16G 17/00 20 2019 101 470	02.05.2019	G02B 27/18 20 2019 101 801	05.03.2020	H01M 4/525 20 2018 006 967	20.03.2025
F16H 27/06 20 2019 006 061	04.07.2024	G02C 7/02 20 2019 005 771	17.02.2022	H01Q 1/24 21 2019 000 278	28.01.2021
F16H 61/28 21 2019 000 254	14.01.2021	G02C 7/06 20 2019 005 772	24.03.2022	H01Q 1/38 21 2019 000 090	23.01.2020
F16K 1/226 20 2019 100 899	11.04.2019	G02C 7/06 20 2019 005 795	14.04.2022	H01Q 1/38 21 2019 000 308	04.03.2021
F16K 27/00 20 2019 101 602	11.07.2019	G02C 7/06 20 2019 005 799	21.04.2022	H01Q 1/52 21 2019 000 288	04.03.2021
F16L 11/04 20 2019 102 415	13.06.2019	G02C 7/06 21 2019 000 202	19.11.2020	H01Q 9/06 21 2019 000 326	18.03.2021
F21V 23/06 20 2019 101 494	02.05.2019	G02C 7/06 21 2019 000 204	12.11.2020	H01Q 9/14 21 2019 000 289	11.03.2021
F21V 31/00 20 2019 103 506	08.08.2019	G02C 7/06 21 2019 000 205	12.11.2020	H01Q 23/00 21 2019 000 056	23.04.2020
F21V 33/00 20 2019 101 563	30.07.2020	G02C 13/00 20 2019 101 497	09.05.2019	H01R 4/10 20 2019 101 341	16.04.2020
F24C 15/16 20 2019 102 770	25.07.2019	G03B 17/56 20 2019 001 595	06.06.2019	H01R 4/48 20 2019 101 246	25.07.2019
F24F 13/24 20 2018 004 859	17.01.2019	G03B 37/00 20 2019 001 488	04.07.2019	H01R 9/26 20 2019 101 516	13.06.2019
F26B 7/00 20 2019 001 298	23.05.2019	G06F 3/14 20 2019 101 822	27.06.2019	H01R 9/26 20 2019 101 742	06.08.2020
F41A 7/00 20 2019 001 428	16.05.2019	G06F 3/039 20 2019 101 417	09.05.2019	H01R 13/02 21 2019 000 223	28.01.2021
G01B 21/02 20 2019 005 350	20.05.2020	G06F 3/039 20 2019 101 431	09.05.2019	H01T 4/06 20 2019 005 584	01.04.2021

Verlängerung Schutzdauer		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 19 vom 08.05.2025		DE-GM Verlängerung Schutzdauer	
H02B 1/18 20 2019 005 655	10.06.2021	A47B 88/50 20 2017 103 506	07.09.2017	B23K 35/24 20 2017 102 288	30.08.2018
H02B 1/18 20 2019 102 722	02.10.2019	A47B 88/50 20 2017 103 507	17.08.2017	B25B 27/30 20 2017 101 722	18.05.2017
H02B 1/18 20 2019 103 321	01.08.2019	A47B 96/02 20 2017 001 168	12.07.2018	B25F 5/02 21 2017 000 112	28.02.2019
H02G 3/08 20 2019 101 713	06.08.2020	A47C 1/027 20 2017 101 471	18.05.2017	B25F 5/02 21 2017 000 114	10.01.2019
H02G 3/12 20 2019 005 774	24.02.2022	A47J 27/14 20 2017 101 884	13.07.2017	B25H 3/00 20 2017 001 497	22.06.2017
H02G 3/32 20 2019 101 567	11.07.2019	A47K 1/08 20 2017 101 909	08.06.2017	B28D 1/22 20 2017 101 446	27.07.2017
H02H 7/26 20 2019 000 225	28.03.2019	A47K 3/30 20 2017 001 164	03.08.2017	B30B 9/12 20 2017 101 523	18.05.2017
H02H 9/04 20 2019 001 241	09.05.2019	A61B 6/04 20 2017 000 301	30.03.2017	B32B 25/00 20 2017 101 645	01.06.2017
H02H 9/04 20 2019 101 518	06.08.2020	A61L 9/015 20 2017 007 059	25.07.2019	B41J 11/42 20 2017 101 440	26.07.2018
H02J 15/00 20 2019 102 270	06.06.2019	A61M 16/16 20 2017 102 205	22.06.2017	B41J 25/34 20 2017 101 439	26.07.2018
H02M 1/00 20 2019 101 734	16.05.2019	A61M 25/00 20 2017 000 532	27.04.2017	B42D 15/04 20 2017 000 565	22.06.2017
H02M 3/07 20 2019 006 030	08.08.2024	A61N 7/00 20 2017 001 894	31.08.2017	B60K 15/05 20 2017 101 543	06.07.2017
H04N 13/117 20 2019 005 529	28.01.2021	A62C 37/14 20 2017 101 700	02.08.2018	B60Q 1/08 20 2017 102 056	16.08.2018
H05B 1/02 20 2019 005 342	27.08.2020	B01D 63/08 20 2017 001 628	02.11.2017	B60R 1/04 21 2017 000 117	10.01.2019
H05K 1/14 20 2019 101 463	30.07.2020	B01J 20/06 20 2017 001 526	14.06.2017	B60S 1/34 20 2017 100 188	16.03.2017
Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 10 Jahre verlängert worden		B05B 1/00 20 2017 001 278	26.04.2018	B62D 25/00 20 2017 103 910	08.11.2018
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT	B05C 9/08 20 2017 007 390	25.03.2021	B62H 3/00 20 2017 001 043	12.07.2018
A01G 9/00 20 2017 101 739	24.05.2017	B05D 7/04 20 2017 007 000	09.05.2019	B62J 1/00 20 2017 002 940	11.10.2018
A22C 18/00 20 2016 006 160	02.03.2017	B22C 9/08 20 2017 101 290	04.05.2017	B62J 1/00 20 2017 101 614	24.05.2017
A24F 1/30 20 2017 001 576	18.05.2017	B22D 13/02 20 2017 001 793	15.02.2018	B62L 1/00 20 2017 007 123	02.10.2019
A24F 29/00 20 2017 006 723	19.04.2018	B23C 5/10 20 2017 101 382	04.05.2017	B63H 9/02 20 2018 100 654	28.06.2018
A24F 40/40 20 2017 007 670	21.03.2024	B23D 55/08 20 2017 006 890	25.10.2018	B65D 5/54 20 2017 001 709	29.06.2017
A45D 34/04 20 2017 101 261	19.07.2018	B23K 9/133 20 2017 007 515	19.05.2022	B65D 30/02 20 2017 101 727	10.08.2017
A45F 3/08 20 2017 100 591	01.06.2017	B23K 11/31 20 2017 101 289	11.05.2017	B65D 43/16 20 2017 007 411	12.05.2021

B65D 85/52 20 2017 101 448	05.07.2018	E04F 11/032 20 2017 100 320	13.04.2017	F21V 23/06 20 2017 103 605	17.08.2017
B65D 85/804 20 2017 101 597	26.04.2018	E05B 55/00 20 2017 001 681	01.06.2017	F21V 33/00 20 2017 101 336	01.06.2017
B65G 47/90 20 2016 006 466	29.12.2016	E05C 9/04 20 2017 101 828	16.08.2018	F24B 7/06 20 2017 001 364	04.05.2017
B65G 69/16 20 2017 101 230	13.07.2017	E05F 1/10 20 2017 101 197	12.07.2018	F24C 15/00 20 2017 101 647	11.05.2017
B66F 9/075 20 2017 101 237	14.06.2017	E05F 11/06 20 2017 101 221	12.07.2018	F24D 19/02 20 2017 102 025	16.08.2018
C07B 49/00 20 2017 007 442	11.11.2021	E06B 3/667 20 2017 101 315	19.07.2018	F41A 29/00 20 2017 101 202	12.07.2018
C08L 67/00 20 2017 007 552	13.10.2022	F02P 15/00 20 2017 007 593	01.06.2023	F41A 29/02 20 2017 101 201	12.07.2018
C08L 67/00 20 2017 007 554	06.10.2022	F16B 12/14 20 2017 006 852	13.09.2018	G01B 3/20 20 2017 101 697	18.05.2017
C08L 67/00 20 2017 007 555	06.10.2022	F16B 12/14 20 2017 006 853	13.09.2018	G01C 21/04 21 2017 000 019	22.03.2018
C08L 67/00 20 2017 007 556	06.10.2022	F16B 21/02 20 2017 102 465	27.07.2017	G01D 11/24 20 2017 101 145	27.04.2017
C08L 67/00 20 2017 007 557	06.10.2022	F16B 37/06 20 2017 101 555	18.05.2017	G01F 1/66 20 2017 007 116	19.09.2019
C25D 5/56 20 2017 002 397	10.08.2017	F16D 1/108 20 2017 101 270	19.07.2018	G01N 25/08 20 2016 105 187	08.12.2016
D04B 15/38 20 2017 001 287	20.07.2017	F16G 13/20 20 2017 101 466	11.05.2017	G01N 33/28 20 2017 101 796	01.06.2017
D21F 3/08 20 2017 101 602	11.05.2017	F16J 15/3216 20 2017 007 662	07.03.2024	G01P 15/18 20 2017 102 494	29.06.2017
D21F 3/08 20 2017 101 692	18.05.2017	F16K 1/04 20 2017 101 397	08.06.2017	G01R 33/36 20 2017 000 412	30.03.2017
D21F 7/08 20 2017 101 585	10.08.2017	F16K 11/076 20 2017 101 386	14.06.2017	G02B 23/00 20 2017 006 965	21.02.2019
E01C 23/01 21 2017 000 120	10.01.2019	F16L 11/00 20 2017 001 277	19.07.2018	G02B 27/01 20 2017 101 695	18.05.2017
E01F 9/673 20 2017 101 574	02.08.2018	F16L 37/08 20 2017 101 429	02.11.2017	G02C 5/14 20 2017 101 160	27.04.2017
E01F 13/00 20 2017 001 301	08.06.2017	F16L 55/24 20 2017 101 218	27.04.2017	G03B 17/56 21 2017 000 002	05.10.2017
E03C 1/14 20 2017 101 282	19.07.2018	F16N 7/38 20 2017 101 250	04.05.2017	G05G 13/00 20 2017 100 249	30.05.2018
E03D 5/10 20 2017 007 225	26.03.2020	F21S 4/28 20 2017 007 485	27.01.2022	G06F 3/041 20 2017 101 606	17.08.2017
E03D 5/10 20 2017 007 226	26.03.2020	F21S 43/00 20 2017 101 252	18.05.2017	G06F 3/0481 20 2017 103 860	31.08.2017
E03D 5/10 20 2017 007 227	26.03.2020	F21V 7/09 20 2017 101 354	04.05.2017	G06F 3/0481 21 2017 000 015	05.04.2018
E04D 1/36 20 2017 101 702	02.08.2018	F21V 21/096 20 2017 103 604	17.08.2017	G06V 30/19 20 2017 007 299	12.11.2020

G07C 9/00 21 2017 000 095	17.01.2019	Folgende Gebrauchsmuster wurden nach Löschungsverfahren teilweise gelöscht	20 2016 105 240 Inh: HCP Germany Cosmetic GmbH & Co. KG, 91572 Bechhofen, DE	01.02.2018 4g
G08C 17/02 20 2017 006 773	21.06.2018	In diesem Heft keine Veröffentlichung		
G08G 1/015 20 2017 001 589	14.06.2017	Folgende Gebrauchsmuster sind nach Feststellungsverfahren unwirksam	21 2020 000 821 Inh: Metso Finland Oy, Espoo, FI	09.02.2023 4g
G09F 3/02 20 2017 100 403	20.04.2017	In diesem Heft keine Veröffentlichung	20 2021 104 530	21.10.2021 4g
G12B 9/04 20 2017 001 340	29.06.2017	Folgende Gebrauchsmuster sind nach Feststellungsverfahren teilweise unwirksam	20 2015 006 601 Inh: PMA/TOOLS GmbH, 47877 Willich, DE	26.11.2015 4g
H01L 23/488 20 2017 007 691	25.07.2024	In diesem Heft keine Veröffentlichung	20 2023 105 942	14.03.2024 4g
H01M 50/10 20 2017 101 961	09.08.2018	Für folgende AKZ ist ein Löschungs-/ Feststellungsantrag eingegangen	20 2023 107 326	29.02.2024 4g
H01R 12/72 20 2017 101 396	01.06.2017	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ (45) BT F16L 3/23 20 2024 104 203 10.10.2024	20 2024 104 258 Inh: GFM Scaffold Solutions GmbH, 46485 Wesel, DE	14.11.2024 4g
H01R 13/05 20 2017 101 209	01.06.2017	Für folgende AKZ wurde der Antrag auf Löschung des Gebrauchsmusters zurückgenommen	20 2017 007 055	06.06.2019 4g
H02B 1/36 20 2017 101 604	08.06.2017	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ (45) BT A01K 85/00 20 2019 000 244 04.04.2019	20 2018 001 504	09.05.2018 4g
H02G 3/06 20 2017 102 793	03.08.2017		20 2020 105 867	04.03.2021 4g
H02K 5/04 20 2017 007 061	13.06.2019		20 2019 005 850	15.09.2022 4g
H02K 5/22 20 2017 101 204	27.04.2017	4f) Lizenzbereitschaft	20 2018 006 633	14.10.2021 4g
H02K 11/00 20 2017 007 244	30.04.2020	Für folgende Gebrauchsmuster ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden	20 2018 003 198	20.09.2018 4g
H02M 1/00 20 2017 101 238	04.05.2017	In diesem Heft keine Veröffentlichung	20 2015 008 773	10.03.2016 4g
H03K 17/96 20 2017 100 248	30.05.2018	Für folgende Gebrauchsmuster ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden	20 2017 006 971	21.02.2019 4g
H04W 12/06 20 2017 103 625	31.08.2017	In diesem Heft keine Veröffentlichung	20 2018 006 192	08.08.2019 4g
H05H 1/24 20 2017 101 912	24.08.2017	4g) Änderungen	20 2017 007 188	27.02.2020 4g
H05H 1/26 20 2017 101 843	17.08.2017	Änderung der Hauptklasse	20 2018 001 533	30.05.2018 4g
H05K 1/18 20 2017 100 247	30.05.2018	In diesem Heft keine Veröffentlichung	20 2017 003 555	07.09.2017 4g
H05K 7/20 20 2017 101 789	20.07.2017	Änderung der Nebenklassen	20 2017 001 367 Inh: Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE	14.06.2017 4g
4e) Löschungs- und Feststellungsverfahren		Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Gebrauchsmusterinhabers	20 2022 103 618 Inh: Anton Fischbacher e.K., 83131 Nußdorf, DE; Schaefer Stahl- und Fahrzeugbau GmbH, 83543 Rott, DE	20.10.2022 4g
Folgende Gebrauchsmuster wurden nach Löschungsverfahren gelöscht		(21) DE-AKZ (45) 1.PT (73) Inhaber	20 2020 103 587 Inh: SCHMALE LOGTEC GMBH, Breuna, DE	29.10.2020 4g
In diesem Heft keine Veröffentlichung		20 2018 004 977 Inh: Smoke Corporation GmbH, 94036 Passau, DE	20 2023 106 921 Inh: Ningbo Oriental Prosperity Photoelectric Technology Co., Ltd., Ningbo, Zhejiang, CN	07.03.2024 4g
			20 2021 100 317	01.04.2021 4g
			20 2021 104 488 Inh: BeGlobal Holdings GmbH, 28876 Oyten, DE	18.11.2021 4g

20 2018 100 287 12.04.2018 4g

20 2015 105 105 19.11.2015 4g
Inh: Petz, Rolf, 90408 Nürnberg, DE

20 2018 104 140 30.08.2018 4g
Inh: IHI Corporation, Tokyo, JP

20 2018 104 211 27.09.2018 4g
Inh: SEKO Consulting GmbH, 71032 Böblingen, DE

20 2024 100 452 04.04.2024 4g
Inh: Bertrams GmbH & Co. KG, Wien, AT; Blue Fire GmbH, 26683 Saterland, DE

20 2023 101 354 07.06.2023 4g

20 2023 101 289 15.06.2023 4g
Inh: Hithium Tech HK Ltd., Hongkong, HK

20 2024 100 739 29.05.2024 4g
Inh: Cable Fusion GmbH, 10435 Berlin, DE

20 2023 106 599 14.03.2024 4g
Inh: SOPREMA GmbH, 68219 Mannheim, DE; SOPREMA SAS, Strasbourg, FR

Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Vertreters

20 2018 104 140 30.08.2018 4g
Vtr: TBK, 80336 München, DE

20 2024 100 739 29.05.2024 4g
Vtr: derzeit kein Vertreter bestellt

4h) Erlöschen nach Verzicht oder sonstiger Erledigung

Folgende Gebrauchsmuster sind durch Verzicht erloschen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Folgende Gebrauchsmuster sind nach Ablauf von 3 Jahren erloschen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Folgende Gebrauchsmuster sind nach Ablauf von 6 Jahren erloschen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Folgende Gebrauchsmuster sind nach Ablauf von 8 Jahren erloschen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

4i) Verschiedenes

Folgende Gebrauchsmuster sind durch Verzicht teilweise erloschen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Löschungsantrag zurückgewiesen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Die Verlängerung der Schutzdauer ist nicht erfolgt

A47L 9/14
20 2019 105 816 12.12.2019

E01H 1/08
20 2021 003 813 24.02.2022

Die Eintragung und Veröffentlichung dieses Gebrauchsmusters wird widerrufen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Teilung oder Ausscheidung in

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Teilung oder Ausscheidung aus

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Sonstiges

(51) IPC-HKL
(21) DE-AKZ (45) BT

A61K 8/9728
20 2022 001 779 24.11.2022
Antrag auf Löschung des Gebrauchsmusters gilt als zurückgenommen.

C12M 1/12
20 2025 100 506 17.04.2025
Prioritätsangaben wurden geändert

H01F 27/30
20 2024 106 009 13.03.2025
Prioritätsangaben wurden geändert