

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 101 533 U1
(51) **A01G 9/02** (2018.01)
(22) AT 21.03.2025 (47) ET 17.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 101 533.1
(66) IP 16.09.2024 DE 20 2024 105 313.3
(54) **Pflanztopf für eine Blumenampel**
(73) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG, 49393 Lohne, DE

(10) DE 20 2025 003 134 U1
(51) **A01G 9/28** (2018.01)
(22) AT 18.10.2025 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 003 134.1
(54) **Rasenkannten aus verschiedenen Metallen, die zur Begrenzung und optischen Trennung von Rasenflächen dienen**
(73) AE Metallwarenhandel GbR (vertretungsberechtigte Gesellschafter: Markus Aigner, 86695 Allmannshofen; Thomas Endler, 86405 Meitingen), 86695 Allmannshofen, DE

(10) DE 20 2025 107 207 U1
(51) **A01G 13/29** (2025.01)
(22) AT 24.11.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 207.6
(54) **Selbstfahrende, akkubetriebene Mulchfolienmaschine in Sitzposition**
(73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 002 803 U1
(51) **A01K 1/035** (2006.01)
(22) AT 23.09.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 002 803.0
(54) **Transporttasche für Haustiere mit einem Verbund von unelastischen flächigen mit flexiblen linearen Strukturen für die Formstabilisierung**
(73) Hackbarth, Kristin, 72076 Tübingen, DE

(10) DE 20 2025 106 805 U1
(51) **A01K 13/00** (2006.01)
(22) AT 07.11.2025 (47) ET 17.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 106 805.2
(54) **Spielzeug für Schweine**
(73) Hosiashvili, Georgiy, 24802 Bokel, DE
(74) lbmr. Patent- und Markenrecht Dr. Martin Lobemeier, 24105 Kiel, DE

(10) DE 20 2025 002 554 U1
(51) **A01K 63/00** (2006.01)
(22) AT 30.08.2025 (47) ET 11.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 002 554.6
(54) **UGF-Filterbox mit Entleerungsmechanismus für Aquarien**
(73) Sauert, Marwin, 10825 Berlin, DE

(10) DE 20 2025 107 472 U1
(51) **A01K 63/04** (2006.01)
(22) AT 04.12.2025 (47) ET 17.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 472.9

(54) **Vorrichtung zur Aufnahme einer zu präsentierenden Struktur in einem Aquarium**
(73) Riffgärtnerei GmbH, 80686 München, DE
(74) Patentanwälte GEYER, FEHNERS & PARTNER mbB, 80687 München, DE

(10) DE 20 2025 003 356 U1
(51) **A24C 5/02** (2006.01)
A24C 5/42 (2006.01)
(22) AT 06.11.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 003 356.5
(54) **Kompaktes Zigarettenfüllgerät mit integriertem Schneid- und Fördersystem - mechanisch und elektrisch betrieben**
(73) Pavlicic, Vaso, 80798 München, DE

(10) DE 20 2025 003 347 U1
(51) **A41B 9/00** (2006.01)
A41B 9/02 (2006.01)
A41B 9/04 (2006.01)
A41D 27/00 (2006.01)
G08B 21/02 (2006.01)
(22) AT 05.11.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 003 347.6
(54) **Intelligentes Unterbekleidungsstück mit integrierter Sicherheits-, Kommunikations- und Abwehrfunktion**
(73) Hartung, Patrick, 55122 Mainz, DE

(10) DE 20 2025 003 348 U1
(51) **A41D 23/00** (2006.01)
A41D 11/00 (2006.01)
A61J 17/00 (2006.01)
(22) AT 05.11.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 003 348.4
(66) IP 20.12.2024 DE 20 2024 002 433.4
(54) **Baby- und Kleinkindhalstuch mit Tasche zum Aufbewahren/Auffangen eines Schnullers an der Schnullerkette**
(73) Stelzer, Elena, 81369 München, DE

(10) DE 20 2025 003 178 U1
(51) **A41D 27/08** (2006.01)
(22) AT 22.10.2025 (47) ET 11.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 003 178.3
(54) **Kleidungsstück mit integrierter Aufnahmehalterung für austauschbare Funktionsmodule mit Licht-, Duft- oder Audiowiedergabe**
(73) Groll, Amica, 42929 Wermelskirchen, DE

(10) DE 21 2024 000 245 U1
(51) **A45C 11/18** (2006.01)
(22) AT 22.03.2024 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(86) WO-AT 22.03.2024
(87) WO-VT 03.10.2024
(21) Akz: 21 2024 000 245.3
(86) PCT/CN2024/083303
(87) WO 2024/199125
(30) Pr 27.03.2023 CN 202320639470.7
(54) **Kartenaufbewahrungsbox**
(73) Yu, San Hon, Hong Kong, CN
(74) impuls legal PartG mbB, 80336 München, DE

(10) DE 20 2025 107 417 U1
(51) **A47B 88/453** (2017.01)
A47B 88/463 (2017.01)
A47B 95/00 (2006.01)

(22) AT 02.12.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 417.6
(30) Pr 19.12.2024 AT A 51016/2024
(54) **Ausstoßvorrichtung zum Ausstoßen eines relativ zu einem Möbelkorpus bewegbaren Möbelteils**
(73) Julius Blum GmbH, Höchst, AT
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft mbB, 82319 Starnberg, DE

(10) DE 20 2025 107 119 U1
(51) **A47C 27/14** (2006.01)
(22) AT 20.11.2025 (47) ET 17.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 119.3
(54) **Matratze mit Randbereich**
(73) bett1.de GmbH, 10789 Berlin, DE
(74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE

(10) DE 20 2025 106 299 U1
(51) **A47G 25/14** (2006.01)
D06F 57/00 (2006.01)
(22) AT 16.10.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 106 299.2
(30) Pr 17.10.2024 AT GM50145/2024
(54) **Gleithaken für einen entlang einer Förderschienen verschiebbaren Kleiderbügel**
(73) Haghofer GmbH, Schwanenstadt, AT
(74) WOLF & WOLF Patentanwalts-gesellschaft mbH, 63450 Hanau, DE

(10) DE 21 2024 000 261 U1
(51) **A47J 42/04** (2006.01)
(22) AT 27.03.2024 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(86) WO-AT 27.03.2024
(87) WO-VT 10.10.2024
(21) Akz: 21 2024 000 261.5
(86) PCT/ES2024/070195
(87) WO 2024/209121
(30) Pr 03.04.2023 ES U202330564
(54) **Mahlmechanismus für Mühlen**
(73) PROYECTOS Y EJECUCIONES S.A., Onil, Alicante, ES
(74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE

(10) DE 21 2024 000 262 U1
(51) **A47J 42/08** (2006.01)
A47J 42/04 (2006.01)
(22) AT 27.03.2024 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(86) WO-AT 27.03.2024
(87) WO-VT 10.10.2024
(21) Akz: 21 2024 000 262.3
(86) PCT/ES2024/070196
(87) WO 2024/209122
(30) Pr 03.04.2023 ES U202330565
(54) **Mühle mit Mahlregelsystem**
(73) PROYECTOS Y EJECUCIONES S.A., Onil, Alicante, ES
(74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, 80336 München, DE

(10) DE 20 2025 106 470 U1
(51) **A47K 3/024** (2006.01)
A47K 3/064 (2006.01)
(22) AT 23.10.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026

- (21) Akz: 20 2025 106 470.7
 (30) Pr 10.04.2025 CN 2025206739966
 (54) **Hochbeinige, dreifach faltbare Badewanne**
 (73) Taizhou Xiaotanglang Infant and Child Products Co., Ltd., Taizhou City, Zhejiang Province, CN
 (74) Lin Chien, Mon-Yin, 28342 Valdemoro, ES

(10) DE 20 2025 003 384 U1

- (51) **A47K 10/02** (2006.01)
 (22) AT 07.11.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 003 384.0
 (54) **Handtuch mit integriertem Bügel**
 (73) Bielig, Steffen, 10437 Berlin, DE

(10) DE 20 2025 106 795 U1

- (51) **A47L 1/02** (2006.01)
 (22) AT 07.11.2025 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 106 795.1
 (54) **Automatisierter, IoT-basierter Glasreinigungsroboter mit doppeltem Saug- und Nass-Trocken-Reinigungsmechanismus**
 (73) Kataria, Vihaana, Mumbai, IN; NES International School Mumbai an Indian Educational Institution, Mumbai, Maharashtra, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 107 106 U1

- (51) **A47L 11/02** (2006.01)
 (22) AT 20.11.2025 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 106.1
 (30) Pr 08.02.2025 CN 202520201362.0
 (54) **Rollenbürste, Reinigungskopf und Reinigungsvorrichtung**
 (73) Beijing Shunzao Technology Co., Ltd., Beijing, CN; BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD., Beijing, CN
 (74) Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte und Rechtsanwalt PartG mbB, 81541 München, DE

(10) DE 20 2025 106 308 U1

- (51) **A47L 11/40** (2006.01)
 (22) AT 16.10.2025 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 106 308.5
 (30) Pr 08.11.2024 CN 202422730093.5
 (54) **Selbstfahrender Oberflächenreinigungsroboter**
 (73) Beijing Shunzao Technology Co., Ltd., Beijing, CN
 (74) MD LEGAL Patentanwalt, European Patent Attorney PartG, 60314 Frankfurt, DE

(10) DE 21 2023 000 149 U1

- (51) **A47L 11/40** (2006.01)
 (22) AT 28.12.2023 (47) ET 12.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (86) WO-AT 28.12.2023
 (87) WO-VT 26.09.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 149.7
 (86) PCT/CN2023/142742
 (87) WO 2024/193168
 (30) Pr 21.03.2023 CN 202320565380.8
 Pr 21.03.2023 CN 202320570525.3

- (54) **Staubbehälter, selbstbewegende Reinigungsgeräte und Roboter-Reinigungssysteme**
 (73) Beijing Roborock Technology Co., Ltd., Beijing, CN
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE

(10) DE 21 2024 000 238 U1

- (51) **A47L 11/40** (2006.01)
 (22) AT 15.03.2024 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (86) WO-AT 15.03.2024
 (87) WO-VT 05.12.2024
 (21) Akz: 21 2024 000 238.0
 (86) PCT/CN2024/081893
 (87) WO 2024/244615
 (30) Pr 31.05.2023 CN 202310643680.8
 (54) **Wartungsbasisstation und Reinigungssystem**
 (73) SHENZHEN SILVER STAR INTELLIGENT GROUP CO., LTD., Shenzhen, Guangdong, CN
 (74) Liesegang & Partner mbB Rechtsanwälte, 60311 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 003 437 U1

- (51) **A47L 17/00** (2006.01)
 A47J 43/07 (2006.01)
 (22) AT 10.11.2025 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 003 437.5
 (54) **Bürstenaufsatz für einen Stabmixer, Einhandmixer, Zauberstab oder Pürrierstab, insbesondere zur Reinigung von Kochgeschirr-, Haushalts- und Fahrzeugflächen (Turbo-Kitchen-Brush)**
 (73) Zorbach, Alexander, 18546 Sassnitz, DE

(10) DE 20 2025 107 143 U1

- (51) **A61B 6/04** (2006.01)
 A61B 5/055 (2006.01)
 A61B 6/03 (2006.01)
 F16P 3/14 (2006.01)
 G01V 8/12 (2006.01)
 G01V 8/22 (2006.01)
 (22) AT 21.11.2025 (47) ET 12.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 143.6
 (54) **Patientenlagerungsvorrichtung und bildgebende Untersuchungsvorrichtung**
 (73) Siemens Healthineers AG, München, DE

(10) DE 20 2025 107 458 U1

- (51) **A61B 17/02** (2006.01)
 (22) AT 03.12.2025 (47) ET 17.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 458.3
 (54) **Chirurgischer Retraktor**
 (73) Piljić, Dragan, Sesvete, HR
 (74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE

(10) DE 20 2025 107 433 U1

- (51) **A61B 17/58** (2006.01)
 A61F 2/28 (2006.01)
 (22) AT 02.12.2025 (47) ET 17.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 433.8
 (30) Pr 04.12.2024 CN 202422985974.1
 (54) **Knochennekrose-Reparaturstent mit Osteoblasten-Implantationsfunktion**

- (73) Chengdu Baohip Femoral Head Orthopedic Hospital Co., Ltd., Chengdu City, Sichuan Province, CN
 (74) Hellmich, Wolfgang, Dipl.-Phys.Univ. Dr.-Ing., 81241 München, DE

(10) DE 20 2024 105 139 U1

- (51) **A61H 1/02** (2006.01)
 A61F 5/01 (2006.01)
 A61F 5/34 (2006.01)
 (22) AT 09.09.2024 (47) ET 12.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2024 105 139.4
 (54) **Mobilitätsübungsgerät**
 (73) Joshua & Holger Kristan GbR (vertretungsberechtigter Gesellschafter: Herr Holger Kristan, 42855 Remscheid), 42369 Wuppertal, DE
 (74) Dr. Solf & Zapf Patent- und Rechtsanwalts PartG mbB, 42103 Wuppertal, DE

(10) DE 20 2025 107 468 U1

- (51) **A61H 3/04** (2006.01)
 A61G 5/06 (2006.01)
 (22) AT 04.12.2025 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 468.0
 (54) **Fahrbare Gehhilfe**
 (73) Bühler, Rainer, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
 (74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE

(10) DE 20 2025 001 932 U1

- (51) **A61H 39/00** (2006.01)
 A61B 5/05 (2021.01)
 A61H 39/02 (2006.01)
 A61H 39/04 (2006.01)
 (22) AT 11.07.2025 (47) ET 17.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 001 932.5
 (54) **Energetisch-Systemisches Akupunktur-Modul mit Bioreferenz**
 (73) Fromknecht, Rainer, Dr.-Ing., 67466 Lambrecht, DE

(10) DE 20 2025 003 352 U1

- (51) **A61H 39/00** (2006.01)
 A61H 1/00 (2006.01)
 A61H 15/00 (2006.01)
 (22) AT 05.11.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 003 352.2
 (54) **Ergonomisches Fuß-Triggergerät aus elastomerem, vorzugsweise silikonbasiertem Werkstoff mit tetrakelischer Form, viskoelastischer Druckzone und glatter, rutschhemmender Unterseite**
 (73) Mann, June Lauren, 60385 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 107 257 U1

- (51) **A61K 9/70** (2006.01)
 A61K 38/00 (2006.01)
 A61K 47/34 (2017.01)
 A61L 15/44 (2006.01)
 (22) AT 25.11.2025 (47) ET 12.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 257.2
 (54) **Vorrichtung zur anhaltenden intranasalen Verabreichung von Biologika zur Behandlung neurologischer Erkrankungen**

- (73) Bhagat, Rupali Arvind Patil, Dr., Nagpur, Maharashtra, IN; Bhoyar, Dinesh Baburao, Dr., Nagpur, Maharashtra, IN; Deva, Varsha, Prof. Dr., Bareilly, Uttar Pradesh, IN; Jamdar, Kirti Mangesh, Dr., Thane, Maharashtra, IN; Mohammed, Yasmin Begum, Alkhasa, Abha, SA; Nakanekar, Amit, Dr., Dhule, Maharashtra, IN; Parvez, Nayyar, Dr., New Delhi, IN; Patil, Arvind Ramdas Bhagat, Dr., Nagpur, Maharashtra, IN; Pole, Yogita, Dr., Hingoli, Maharashtra, IN; Sakthivel, Maruthamuthu, Dr., Perambalur, Tamil Nadu, IN; Tatipamula, Bharadwaj Vinay, Danang, VN
- (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 106 497 U1

- (51) **A61K 36/64** (2006.01)
A23L 33/16 (2016.01)
A23L 33/105 (2016.01)
A61K 31/047 (2006.01)
A61K 31/185 (2006.01)
A61K 33/30 (2006.01)
A61K 36/28 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
- (22) AT 25.10.2025 (47) ET 12.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 106 497.9
- (54) **Zusammensetzung, die Lutein, Zeaxanthin, Astaxanthin, Anthocyane und Proanthocyanidine enthält**
- (73) LITTLE UMBRELLA LIMITED, Auckland, NZ
- (74) Zhang, Junjie, M.Sc., 82205 Gilching, DE

(10) DE 20 2025 106 956 U1

- (51) **A61M 15/06** (2006.01)
 (22) AT 13.11.2025 (47) ET 12.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 106 956.3
 (30) Pr 14.12.2024 CN 202411851031.8
- (54) **Atemwiderstandsvorrichtung mit einem Aromatherapiedocht**
- (73) Hunan Qinshi Industry and Trade Co., Ltd., Changsha, CN
- (74) RavensPAT Patentanwälte Partnerschaft mbB, 88276 Berg, DE

(10) DE 20 2025 107 007 U1

- (51) **A61M 21/02** (2006.01)
H04R 5/00 (2006.01)
 (22) AT 14.11.2025 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 007.3
- (54) **Ganzkörperunterlage mit integriertem Soundmodul**
- (73) Multispa GmbH, 79664 Wehr, DE
- (74) Slopek Rechtsanwälte, 20457 Hamburg, DE

(10) DE 20 2024 002 659 U1

- (51) **A61N 5/06** (2006.01)
A61F 7/08 (2006.01)
A61N 2/04 (2006.01)
 (22) AT 30.09.2024 (47) ET 11.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (67) AT aus: 10 2024 128 198.7
 (21) Akz: 20 2024 002 659.0
- (54) **Therapiematte und Spuleneinheit für den Einsatz in einer Therapiematte**
- (73) Nebel Krenz Holding GmbH, 07381 Pößneck, DE

- (74) Gleim Petri Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 07743 Jena, DE

(10) DE 20 2025 107 274 U1

- (51) **A62C 2/08** (2006.01)
 (22) AT 25.11.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 274.2
- (54) **Brandbegrenzungssystem**
- (73) SEILER GmbH, 88696 Owingen, DE
- (74) Daub PartG mbB, 88662 Überlingen, DE

(10) DE 20 2025 003 094 U1

- (51) **A63B 9/00** (2006.01)
 (22) AT 15.10.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 003 094.9
- (54) **Rotationsgeformtes Kletterelement mit thermoplastischem Grundkörper und funktionaler Kontaktfläche**
- (73) Werner, Jannik, 91052 Erlangen, DE

(10) DE 20 2025 003 641 U1

- (51) **A63B 21/00** (2006.01)
 (22) AT 25.11.2025 (47) ET 11.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 003 641.6
 (66) IP 21.10.2025 DE 20 2025 003 167.8
- (54) **Mechanisches Design für Krafttrainingsgeräte zur Umsetzung der exzentrischen Startbewegung**
- (73) Al-Azrai, George, 70435 Stuttgart, DE; Al Izrai, Elie, 70435 Stuttgart, DE

(10) DE 20 2025 002 796 U1

- (51) **A63B 57/00** (2015.01)
 (22) AT 20.09.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 002 796.4
- (54) **Modulares Golf-Putttrainingsgerät mit individuell einstellbaren Breaks**
- (73) Butz, Torsten, 76437 Rastatt, DE

(10) DE 20 2025 106 413 U1

- (51) **A63B 69/34** (2006.01)
 (22) AT 21.10.2025 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 106 413.8
 (30) Pr 19.09.2025 CN 2025220312071
- (54) **Boxziel**
- (73) Guangdong Transcontinental Technology Co., Ltd., Guangzhou, CN
- (74) Lin Chien, Mon-Yin, Valdemoro, ES

(10) DE 20 2024 105 158 U1

- (51) **A63F 13/00** (2014.01)
G06F 3/01 (2006.01)
 (22) AT 09.09.2024 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2024 105 158.0
- (54) **Augmented-Reality-Spiel und Software dazu**
- (73) Bury, Patrik, 79341 Kenzingen, DE
- (74) Tahhan, Isam, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 79199 Kirchzarten, DE

(10) DE 20 2025 106 618 U1

- (51) **A63H 3/44** (2006.01)
 (22) AT 31.10.2025 (47) ET 11.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 106 618.1
 (30) Pr 09.09.2025 CN 202521929959.3
- (54) **Verstärkungsstrukturkörper der Haarimplantation der Plüschfigur und Plüschfigur mit diesem**

- (73) Chu Zhou Heng jia Sports Products Limited, Chuzhou City, Anhui Province, CN; Dongguan City Yunheng Plastic Products Co., Ltd., Dongguan City, Guangdong Province, CN
- (74) Bals & Vogel Patentanwälte PartG mbB, 44801 Bochum, DE

(10) DE 20 2025 105 433 U1

- (51) **B01D 35/30** (2006.01)
A47L 9/10 (2006.01)
A61B 17/54 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2025 (47) ET 11.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 105 433.7
- (54) **Filtereinrichtung für ein Fußpflegegerät, zugehöriger Filterbeutel sowie Fußpflegegerät mit einer Filtereinrichtung**
- (73) Hellmut Ruck GmbH, 75305 Neuenbürg, DE
- (74) RPK Patentanwälte Reinhardt und Kaufmann Partnerschaft mbB, 75172 Pforzheim, DE

(10) DE 20 2025 002 912 U1

- (51) **B01D 46/00** (2022.01)
B01D 53/00 (2006.01)
B60R 99/00 (2009.01)
 (22) AT 02.10.2025 (47) ET 17.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 002 912.6
- (54) **Luftfilterreinigung an Fahr- und Flugzeugen**
- (73) Goldschmidt, Horst, 33129 Delbrück, DE; Gröne, Hubert, 33129 Delbrück, DE

(10) DE 20 2025 001 774 U1

- (51) **B01D 53/54** (2006.01)
B01D 53/02 (2006.01)
 (22) AT 30.06.2025 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 001 774.8
- (54) **Reduzierung von NOx in Abgasen von Verbrennungsmotoren**
- (73) Kurzeja, Klaus, Dipl.-Ing., 45966 Gladbeck, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei SCHATZ, 46514 Schermbeck, DE

(10) DE 20 2025 003 227 U1

- (51) **B01D 67/00** (2006.01)
B01D 65/02 (2006.01)
 (22) AT 27.10.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 003 227.5
- (54) **Vorrichtung und Prozess zum Funktionalisieren und zum Ionenaustausch von Polymermembranen**
- (73) Notark Corporation, Houston, US
- (74) HENKEL & PARTNER mbB, 80333 München, DE

(10) DE 20 2025 105 403 U1

- (51) **B01J 20/04** (2006.01)
B01D 53/02 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2025 (47) ET 11.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 105 403.5
 (66) IP 14.10.2024 DE 10 2024 129 626.7
 IP 21.01.2025 DE 10 2025 102 086.8
- (54) **Wiederverwertbare, umweltverträgliche Materialien für die Sequestrierung von Kohlendioxid durch Mineralisierung**

- (73) Bemeka Technologie-Transfer GmbH,
77815 Bühl, DE; Münch, Elke Hildegard,
Dr., 55452 Dorsheim, DE
(74) Müller, Jochen, Dipl.-Ing., 55411 Bingen,
DE

(10) DE 20 2025 107 182 U1

- (51) **B01J 21/06** (2006.01)
B01J 19/12 (2006.01)
(22) AT 22.11.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 182.7
(54) **Nanokomposit-Zusammensetzung aus kovalentem organischem Gerüst (COF) und Metalloxid für die photokatalytische Wasserspaltung**
(73) Abbottabad University of Science and Technology (AUST), Abbottabad, Khyber Pakhtunkhwa, PK; Al-Ahmary, Khairia Mohammed, Dr., Arar, Northern Borders, SA; Alam, Khan, Dr., Peshawar, PK; Albaijan, Ibrahim, Dr., Riyad, SA; Chinnam, Sampath, Dr., Bengaluru, Karnataka, IN; Jadoun, Sapana, Dr., Arica, CL; Khan, Khizar Hayat, Dr., Lakki Marwat, PK; Khan, Shoaib, Dr., Abbottabad, PK; M. S. Ramaiah Institute of Technology, Bengaluru, Karnataka, IN; Munir, Akhtar, Dr., Islamabad, PK; Prince Sattam Bin Abdulaziz University, Al-Kharj, SA; Rehman, Ziaur, Dr., Islamabad, PK; Santhosh, Chirithahalli Ramakrishna, Bengaluru, Karnataka, IN; University of Jeddah, Jeddah, SA
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 105 819 U1

- (51) **B07C 5/342** (2006.01)
B03B 9/06 (2006.01)
(22) AT 26.09.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 105 819.7
(30) Pr 03.06.2025 CZ PUV 2025-42898
(54) **System zur Erkennung der Materialzusammensetzung von Textilien**
(73) Konica Minolta, Inc., Tokyo, JP
(74) K & H BONAPAT Patentanwälte Koch von Behren & Partner mbB, 80634 München, DE

(10) DE 20 2025 107 453 U1

- (51) **B08B 9/04** (2006.01)
(22) AT 03.12.2025 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 453.2
(30) Pr 13.12.2024 CH 001384/2024
(54) **Schleifkontakt für einen Hochdruckschlauch für einen Reinigungskopf mit Videokamera**
(73) Enz Technik AG, Giswil, CH
(74) Becker Kurig & Partner Patentanwälte mbB, 80336 München, DE

(10) DE 20 2025 106 325 U1

- (51) **B21C 51/00** (2006.01)
B23Q 17/00 (2006.01)
(22) AT 16.10.2025 (47) ET 27.11.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 106 325.5
(54) **Anlage zur Herstellung hochleistungsfähiger Metallkomponenten**

- (73) Cappeller S.P.A., Cartigliano, IT
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 107 435 U1

- (51) **B23K 26/08** (2014.01)
B23K 26/70 (2014.01)
F16P 1/00 (2006.01)
(22) AT 02.12.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 435.4
(54) **Laserbearbeitungsmaschine zum Bearbeiten von Werkstücken**
(73) FFT Produktionssysteme GmbH & Co. KG, 36041 Fulda, DE
(74) noventive Patentanwaltsgesellschaft mbH, 80636 München, DE R

(10) DE 20 2025 107 430 U1

- (51) **B24D 15/02** (2006.01)
(22) AT 02.12.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 430.3
(54) **Handschleifklotz mit einer Quaderform**
(73) Oswald, Christopher, Mils, AT; Pfurtcheller, Dominik, Mieders, AT; Walder, Georg, Innsbruck, AT
(74) Müller, Jochen, Dipl.-Ing., 55411 Bingen, DE

(10) DE 20 2025 106 798 U1

- (51) **B25B 7/00** (2006.01)
(22) AT 07.11.2025 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 106 798.6
(54) **Schneller Großmaul-Zangenschlüssel mit einem Drehstift**
(73) Shandong Tianmai Trading Co., Ltd., Linyi City, Hedong District, CN
(74) Prisma IP Patentanwaltskanzlei, 80687 München, DE

(10) DE 20 2025 106 683 U1

- (51) **B25B 13/02** (2006.01)
(22) AT 04.11.2025 (47) ET 11.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 106 683.1
(54) **Schraubenschlüssel mit multidirektionaler Durchdringungsschutzwirkung**
(73) Lee, Pei-Yang, Taichung City, TW
(74) LernerRaible Patent- u. Rechtsanwalts PartGmbH, 80335 München, DE

(10) DE 20 2025 003 349 U1

- (51) **B25H 1/00** (2006.01)
(22) AT 05.11.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 003 349.2
(66) IP 11.12.2024 DE 20 2024 002 354.0
(54) **Werkzeugbock / Arbeitsbock**
(73) Simianer, Udo, 75015 Bretten, DE

(10) DE 20 2024 002 660 U1

- (51) **B25J 5/00** (2006.01)
(22) AT 12.01.2024 (47) ET 11.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(67) AT aus: PCT/CN2024/072061
(21) Akz: 20 2024 002 660.4
(30) Pr 18.05.2023 CN 202321234107.3
(54) **Körper eines vierbeinigen Roboters und vierbeiniger Roboter**
(73) HangZhou YuShu TECHNOLOGY CO., LTD., Hangzhou, Zhejiang, CN

- (74) 2K PATENT Partnerschaft mbB, 60325 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 107 198 U1

- (51) **B29B 7/60** (2006.01)
B29B 7/42 (2006.01)
(22) AT 24.11.2025 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 198.3
(30) Pr 11.07.2025 JP 2025-002317
(54) **Behälter**
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) TBK, 80336 München, DE

(10) DE 20 2023 003 087 U1

- (51) **B29C 45/16** (2006.01)
B60Q 1/00 (2006.01)
(22) AT 15.12.2023 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(67) AT aus: EP 23 21 7124.9
(21) Akz: 20 2023 003 087.0
(54) **Abdeckscheibe, Spritzgusswerkzeug, Kraftfahrzeugleuchte und Kraftfahrzeug**
(73) ZKW Group GmbH, Wieselburg, AT
(74) Hofinger, Rainer, 1010 Wien, AT

(10) DE 20 2024 105 188 U1

- (51) **B29C 45/26** (2006.01)
(22) AT 10.09.2024 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2024 105 188.2
(54) **Spritzguss-Bauteil mit zumindest einem Schraubdom**
(73) Brose Fahrzeugteile SE & Co. Kommanditgesellschaft, Bamberg, 96052 Bamberg, DE
(74) FDST Patentanwälte Freier Dörr Stammeler Tschirwitz Partnerschaft mbB, 90411 Nürnberg, DE M

(10) DE 20 2020 006 178 U1

- (51) **B29C 64/209** (2017.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
(22) AT 09.10.2020 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(67) AT aus: EP 20 87 4201.5
(21) Akz: 20 2020 006 178.6
(30) Pr 11.10.2019 US 62/914,068
(54) **Ausrichtbare Düse für die additive Fertigung**
(73) Ingersoll Machine Tools, Inc., Rockford, IL, US
(74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 107 136 U1

- (51) **B42F 13/00** (2006.01)
B42F 13/06 (2006.01)
(22) AT 21.11.2025 (47) ET 11.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 136.3
(54) **Hefter**
(73) Schenk, Jan, 58239 Schwerte, DE
(74) Haverkamp Patentanwälte PartG mbB, 58636 Iserlohn, DE

(10) DE 20 2025 002 749 U1

- (51) **B60J 7/12** (2006.01)
B60J 10/90 (2016.01)
(22) AT 08.09.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 002 749.2

- (54) **Klappdachsystem zur Montage auf Fahrzeugen**
 (73) Ohlig, Fynn, 63165 Mühlheim, DE; Zours, Paul, 23779 Neukirchen, DE
 (10) DE 20 2025 104 608 U1
- (51) **B60K 17/28** (2006.01)
B60K 1/00 (2006.01)
B60K 17/02 (2006.01)
B60K 25/06 (2006.01)
 (22) AT 05.08.2025 (47) ET 11.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 104 608.3
 (30) Pr 09.08.2024 US 18/799,038
- (54) **Elektrischer Antriebsstrang eines Bodenverdichters**
 (73) DANA ITALIA S.R.L., Arco (TN), IT
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE
 (10) DE 20 2025 002 913 U1
- (51) **B60P 3/32** (2006.01)
 (22) AT 01.10.2025 (47) ET 11.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 002 913.4
- (54) **Küchensekretär zur Verwendung im Campervan - und Outdoorbereich**
 (73) Hirmer, Frank, 36110 Schlitz, DE
 (10) DE 20 2025 107 101 U1
- (51) **B60P 3/36** (2006.01)
F16B 2/02 (2006.01)
 (22) AT 20.11.2025 (47) ET 17.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 101.0
- (54) **Wohnfahrzeug mit Küchenarbeitsplatte**
 (73) Hobby-Wohnwagenwerk Ing. Harald Striewski GmbH, 24787 Fockbek, DE
 (74) Brinkmann & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, 40547 Düsseldorf, DE
 R
 (10) DE 20 2025 003 373 U1
- (51) **B60R 22/30** (2006.01)
 (22) AT 06.11.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 003 373.5
- (54) **Sicherheitsgurtschloss mit integrierter Notfall-Stahlspritze**
 (73) Ghayebi Kour Abbaslou, Behzad, 56626 Andernach, DE
 (10) DE 20 2025 003 355 U1
- (51) **B60S 3/00** (2006.01)
 (22) AT 06.11.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 003 355.7
- (54) **Elektrischer Eiskratzer mit Heizklinge, Warmluftführung, Auftauflösung und Vibrationsunterstützung**
 (73) Pavlicic, Vaso, 80798 München, DE
 (10) DE 20 2025 107 181 U1
- (51) **B62B 3/02** (2006.01)
 (22) AT 21.11.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 181.9
 (30) Pr 23.11.2024 CN 2024228630951
- (54) **Kistenwagen**
 (73) H&K International Trade Limited, Jinhua City, Zhejiang Province, CN
 (74) Liesegang & Partner mbB Rechtsanwälte, 60311 Frankfurt, DE
 (10) DE 20 2024 001 733 U1
- (51) **B62D 35/00** (2006.01)

- B61C 17/00* (2006.01)
B63J 99/00 (2009.01)
 (22) AT 11.09.2024 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2024 001 733.8
- (54) **Vorrichtung zur aktiven Beeinflussung der Luftströmung um Landfahrzeuge oder Wasserfahrzeuge**
 (73) Yilmaz, Bülent, 40699 Erkrath, DE
 (10) DE 20 2025 105 427 U1
- (51) **B62K 21/24** (2006.01)
 (22) AT 11.09.2025 (47) ET 17.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 105 427.2
- (54) **Tretroller**
 (73) Wu, Anita, Dongguan City, Guangdong Province, CN
 (74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
 (10) DE 20 2025 105 829 U1
- (51) **B64U 70/90** (2023.01)
B64U 70/93 (2023.01)
B64U 80/80 (2023.01)
 (22) AT 26.09.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 105 829.4
 (30) Pr 30.06.2025 CN 202510891727.1
- (54) **Ladungsplattform für Überprüfungsdrohnen**
 (73) Huaneng Tongwei Wind Power Co., Ltd., Dingxi City, Gansu Province, CN
 (74) Meyer-Dulheuer MD Legal Patentanwälte PartG mbB, 60314 Frankfurt, DE
 (10) DE 20 2025 106 379 U1
- (51) **B65D 19/44** (2006.01)
B65D 19/38 (2006.01)
 (22) AT 08.10.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (67) AT aus: 10 2025 141 003.8
 (21) Akz: 20 2025 106 379.4
- (54) **Systeme und Paletten zur Transportsicherung von Lasten**
 (73) Knarr Vertriebs GmbH, 95233 Helmbrechts, DE
 (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, 80538 München, DE
 (10) DE 20 2025 105 849 U1
- (51) **B65D 30/00** (2006.01)
B65D 33/00 (2006.01)
 (22) AT 26.09.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 105 849.9
- (54) **Ballastsack**
 (73) Seidel GmbH - Hochwasserschutz - Feuerwehr- & Rettungstechnik, 09356 St. Egidien, DE
 (74) Patentanwälte Findeisen Neumann Scheit Partnerschaft mbB, 09111 Chemnitz, DE
 (10) DE 20 2025 107 126 U1
- (51) **B65D 47/04** (2006.01)
B65D 47/32 (2006.01)
 (22) AT 20.11.2025 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 126.6
- (54) **Deckel zum Verhindern einer Tropfenleckage, eines Rückflusses einer Flüssigkeit**
 (73) Liu, Hua, Wuhan City, Hubei Province, CN; Sun, Cuihua, Wuhan City, Hubei Province, CN

- (74) Jannig & Repkow Patentanwälte PartG mbB, 86199 Augsburg, DE
 (10) DE 20 2025 106 284 U1
- (51) **B65D 51/24** (2006.01)
B65D 51/22 (2006.01)
 (22) AT 15.10.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 106 284.4
- (54) **Vorrichtung zum Insektenschutz für Getränkedosen**
 (73) Bolz, Thomas, 48599 Gronau, DE
 (74) Schneiders & Behrendt PartmbB, Rechts- und Patentanwälte, 44793 Bochum, DE
 (10) DE 20 2025 107 473 U1
- (51) **B65D 81/02** (2006.01)
 (22) AT 04.12.2025 (47) ET 12.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 473.7
- (54) **Zweidimensionales Schlitzpapier zum Herstellen eines dreidimensionalen Polster-Verpackungsprodukts, sowie dreidimensionales Polster-Verpackungsprodukt**
 (73) Storopack Hans Reichenacker GmbH, 72555 Metzingen, DE
 (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE
 R
 (10) DE 20 2025 106 574 U1
- (51) **B65D 83/00** (2006.01)
 (22) AT 30.10.2025 (47) ET 12.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 106 574.6
- (54) **Vorrats- und Dosierungsvorrichtung für Mehrzweckschmierfette**
 (73) Dieter Lükewille e.K., 33689 Bielefeld, DE
 (74) Brandt, Detlef, Dipl.-Ing., 33607 Bielefeld, DE
 (10) DE 20 2025 107 197 U1
- (51) **B65G 54/02** (2006.01)
H02K 41/03 (2006.01)
 (22) AT 24.11.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 197.5
 (66) IP 10.04.2025 DE 20 2025 101 977.9
- (54) **Planares Antriebssystem und Verwendung des planaren Antriebssystems**
 (73) Robert Bosch Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 70469 Stuttgart, DE
 (10) DE 20 2025 107 449 U1
- (51) **B66F 3/00** (2006.01)
B66F 7/00 (2006.01)
 (22) AT 03.12.2025 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 449.4
- (54) **Hubvorrichtung für Fundamente**
 (73) Vermundo Klimatechnik GmbH, 77933 Lahr, DE
 (74) Tahhan, Isam, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., 79199 Kirchzarten, DE
 (10) DE 20 2025 003 351 U1
- (51) **B66F 7/28** (2006.01)
 (22) AT 05.11.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 003 351.4

(54) **Trageinrichtung einer Hebebühne mit Spiegel-, Reflektions- oder bildgebenden Elementen zur Sichtkontrolle der Fahrzeugaufnahmestellen**

(73) Rudi, David, 35606 Solms, DE

(10) DE 20 2025 105 788 U1

(51) **B66F 9/24** (2006.01)

B66F 9/065 (2006.01)

(22) AT 25.09.2025 (47) ET 15.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 105 788.3

(30) Pr 01.10.2024 FR FR2410553

(54) **"Pannensicheres"**

Lasthandhabungsgerät mit automatischer Steuerung

(73) MANITOU BF, Ancenis, FR

(74) IPSILON Patentanwalts-gesellschaft mbH, 81677 München, DE

(10) DE 20 2025 107 427 U1

(51) **B81B 7/02** (2006.01)

(22) AT 02.12.2025 (47) ET 15.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 107 427.3

(30) Pr 02.12.2024 US 18/964,843

(54) **Apparat zur Verwendung einer niedrigen Referenzspannung mit einer MEMS-Vorrichtung**

(73) Knowles Electronics, LLC, Itasca, IL, US

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

(10) DE 20 2025 107 439 U1

(51) **C02F 1/00** (2023.01)

E03B 3/32 (2006.01)

(22) AT 03.12.2025 (47) ET 16.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 107 439.7

(54) **Wasserfilter zur Ansaugung von Trink- oder Brauchwasser aus einem Binnengewässer**

(73) Rudolph, Andreas, 56368

Niedertiefenbach, DE

(74) Müller, Jochen, Dipl.-Ing., 55411 Bingen, DE

(10) DE 20 2025 107 413 U1

(51) **C04B 41/48** (2006.01)

B28B 11/04 (2006.01)

E04D 1/16 (2006.01)

E04D 3/04 (2006.01)

(22) AT 02.12.2025 (47) ET 15.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 107 413.3

(54) **Doppelte Acrylatdispersionsbeschichtung für Dachsteine**

(73) BMI Group Holdings UK Limited, Reading, GB

(74) Scharre, Bastian, Dipl.-Ing., 63150 Heusenstamm, DE
R

(10) DE 20 2025 003 413 U1

(51) **C07H 21/00** (2006.01)

C07F 9/24 (2006.01)

(22) AT 10.11.2025 (47) ET 11.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 003 413.8

(54) **Reduktiv spaltbare Linker zum Einbau in Oligonukleotide**

(73) biomers.net GmbH, 89077 Ulm, DE

(10) DE 20 2025 003 363 U1

(51) **E03D 13/00** (2006.01)

E03D 9/00 (2006.01)

(22) AT 06.11.2025 (47) ET 16.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 003 363.8

(54) **Urinaleinlageelement für eine Urinalvorrichtung**

(73) Stephan, Henrik, Dr., 80539 München, DE

(74) Stephan, Henrik Hans Wilhelm, Dipl.-Geograph Dr.-Ing., 80539 München, DE

(10) DE 20 2025 106 664 U1

(51) **E04B 1/24** (2006.01)

E04C 3/07 (2006.01)

(22) AT 04.11.2025 (47) ET 11.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 106 664.5

(54) **Stahlhalle mit Rahmenkonstruktion**

(73) WTT-Wärmetauschtechnik Elke Bürger & Mechthild Ischen GbR

(vertretungsberechtigte Gesellschafterin: Frau Elke Ruth Bürger, 34479 Breuna), 34479 Breuna, DE

(74) Fiedler, Ostermann & Schneider - Patentanwälte Partnerschaft mbB, 33106 Paderborn, DE

(10) DE 20 2025 106 360 U1

(51) **E04B 1/70** (2006.01)

G01N 27/00 (2006.01)

G01N 33/38 (2006.01)

(22) AT 17.10.2025 (47) ET 15.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 106 360.3

(66) IP 04.07.2025 DE 20 2025 103 836.6

(54) **Entfeuchtungsanlage für einen Innenraum eines Gebäudes**

(73) M. Praxenthaler, Design Bad GmbH, 83278 Traunstein, DE

(74) Leinweber & Zimmermann Patentanwalts-PartG mbB, 80331 München, DE

(10) DE 20 2019 006 198 U1

(51) **E04B 2/88** (2006.01)

F24D 13/02 (2006.01)

F24F 1/02 (2019.01)

F24F 7/00 (2021.01)

F24F 8/00 (2021.01)

H05B 3/84 (2006.01)

(22) AT 18.04.2019 (47) ET 11.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(67) AT aus: 10 2019 110 282.0

(21) Akz: 20 2019 006 198.3

(54) **Fassadenelement**

(73) Vestaxx GmbH, 12489 Berlin, DE

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

(10) DE 20 2025 105 287 U1

(51) **E04B 2/96** (2006.01)

E04B 1/58 (2006.01)

E06B 3/96 (2006.01)

(22) AT 04.09.2025 (47) ET 15.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 105 287.3

(54) **Verbindung zwischen einem Pfosten und einem Riegel, Konstruktion umfassend mindestens einen Riegel und mindestens einen Pfosten verbunden durch eine Verbindung**

(73) Art of Elements GmbH, 97447 Gerolzhofen, DE

(74) advotec. Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 97080 Würzburg, DE
R

(10) DE 20 2025 106 436 U1

(51) **E04C 1/42** (2006.01)

(22) AT 22.10.2025 (47) ET 16.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 106 436.7

(54) **Glasbaustein**

(73) Fuchs Design GmbH, 47647 Kerken, DE

(74) DR. STARK & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 47803 Krefeld, DE

(10) DE 20 2025 106 560 U1

(51) **E04F 13/072** (2006.01)

(22) AT 29.10.2025 (47) ET 12.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 106 560.6

(30) Pr 10.10.2025 ES U 202531984

(54) **Dekontaminierende Fassade**

(73) Innovación Murarte, S.L., Pozuelo de

Alarcón, ES; TECNOLOGIA

SEÑALETICA, S.L., Madrid, ES

(74) Müller, Wolfram H., Dipl.-Phys. Dr. jur., 14169 Berlin, DE

(10) DE 20 2025 001 624 U1

(51) **E04H 1/02** (2006.01)

E04H 6/00 (2006.01)

(22) AT 17.06.2025 (47) ET 12.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 001 624.5

(66) IP 19.05.2025 DE 20 2025 001 311.4

(54) **Modulsystem zur Überbauung von Parkplätzen**

(73) S&P Entwicklungs UG

(haftungsbeschränkt), 40221 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 106 332 U1

(51) **E04H 4/00** (2006.01)

B05B 17/08 (2006.01)

(22) AT 16.10.2025 (47) ET 17.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 106 332.8

(54) **Schwimmbecken mit höhenverstellbarem Schwimmbeckenboden und Pumpe**

(73) Bodan Schwimmbadbau GmbH & Co. KG, 88079 Kressbronn, DE

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

(10) DE 20 2025 106 401 U1

(51) **E05B 81/14** (2014.01)

E05B 85/26 (2014.01)

(22) AT 21.10.2025 (47) ET 16.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 106 401.4

(30) Pr 22.10.2024 US 63/710,579

(54) **Doppelklinkensystem für eine Fahrzeugtürverriegelung**

(73) INTEVA PRODUCTS, LLC, Troy, MI, US

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

(10) DE 20 2025 106 399 U1

(51) **E05B 85/26** (2014.01)

E05B 81/14 (2014.01)

E05B 81/18 (2014.01)

(22) AT 21.10.2025 (47) ET 16.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 106 399.9

- (30) Pr 22.10.2024 US 63/710,432
 (54) **Verriegelungssystem mit Doppelklinkenkonfiguration**
 (73) INTEVA PRODUCTS, LLC, Troy, MI, US
 (74) Rüger Abel Patentanwälte PartGmbH, 73728 Esslingen, DE

(10) DE 20 2025 003 470 U1

- (51) **E06B 1/62** (2006.01)
E04B 1/68 (2006.01)
E06B 7/14 (2006.01)
 (22) AT 13.11.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 003 470.7
 (54) **Schlagregenablauf für Rahmennuten**
 (73) Beck, Walter, Dipl.-Ing., 35794 Mengerskirchen, DE

(10) DE 20 2025 003 442 U1

- (51) **E06B 9/78** (2006.01)
 (22) AT 12.11.2025 (47) ET 12.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 003 442.1
 (54) **Gurtscheibe**
 (73) Behrens, Ralf Holger, 71263 Weil der Stadt, DE

(10) DE 20 2025 106 926 U1

- (51) **E06B 11/02** (2006.01)
E04G 21/32 (2006.01)
E04H 17/14 (2006.01)
 (22) AT 12.11.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 106 926.1
 (54) **Rolladapter für ein Zaunelement und Zaunelement umfassend einen Rolladapter**
 (73) Alpaka PARADISE GmbH, 50674 Köln, DE
 (74) RGT Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE

(10) DE 20 2024 000 980 U1

- (51) **F03B 9/00** (2006.01)
 (22) AT 22.05.2024 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2024 000 980.7
 (54) **Energie Raupe Wasserkraftwerk**
 (73) Müller, Robert, 85417 Marzling, DE

(10) DE 20 2025 105 835 U1

- (51) **F03D 80/55** (2016.01)
 (22) AT 26.09.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 105 835.9
 (30) Pr 25.06.2025 CN 202510856100.2
 (54) **Vorrichtung zum Reinigen eines Azimutrades einer Windkraftanlage**
 (73) Huaneng Tongwei Wind Power Co., Ltd., Dingxi City, Gansu Province, CN
 (74) MD LEGAL Patentanwalt, European Patent Attorney PartG, 60314 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 107 479 U1

- (51) **F16B 7/04** (2006.01)
F16B 7/18 (2006.01)
 (22) AT 04.12.2025 (47) ET 17.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 479.6
 (54) **Verbindungselement, Anordnung**
 (73) Pies, Gerrit, 42699 Solingen, DE; Rixen, Wolfgang, 42699 Solingen, DE

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

(10) DE 20 2025 107 244 U1

- (51) **F16K 31/50** (2006.01)
 (22) AT 25.11.2025 (47) ET 17.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 244.0
 (30) Pr 11.12.2024 IT 202024000005178
 (54) **Ventilvorrichtung**
 (73) AGATHEA S.R.L., Monteviale, Vicenza, IT
 (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, 81543 München, DE

(10) DE 20 2025 107 201 U1

- (51) **F17C 13/02** (2006.01)
F17D 5/06 (2006.01)
G01M 3/10 (2006.01)
H02H 5/00 (2006.01)
 (22) AT 24.11.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 201.7
 (54) **Echtzeit-Gasleckerkennungs- und automatisiertes Reaktionssystem**
 (73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 003 015 U1

- (51) **F17D 5/02** (2006.01)
F16L 55/00 (2006.01)
 (22) AT 09.10.2025 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 003 015.9
 (54) **System zur Erkennung, Überwachung und Sicherung von Kupplungs- und Dichtverbindungen bei fluidführenden Leitungen**
 (73) Cavion - Mit Sicherheit in die Zukunft UG (haftungsbeschränkt), 59069 Hamm, DE

(10) DE 20 2024 105 243 U1

- (51) **F21S 4/22** (2016.01)
F21L 2/00 (2006.01)
 (22) AT 12.09.2024 (47) ET 17.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2024 105 243.9
 (54) **Beleuchtungsvorrichtung**
 (73) SETOLITE Lichttechnik GmbH, 42499 Hückeswagen, DE
 (74) dompatent - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
 M

(10) DE 20 2025 107 418 U1

- (51) **F21S 9/02** (2006.01)
F21L 4/00 (2006.01)
H02J 7/70 (2026.01)
 (22) AT 02.12.2025 (47) ET 12.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 418.4
 (54) **Ladesockel und eine Kerzenanordnung**
 (73) Ruan, Xin, Shenzhen City, Guangdong Province, CN
 (74) Liesegang & Partner mbB Rechtsanwälte, 60311 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 107 419 U1

- (51) **F21S 9/02** (2006.01)
F21L 4/00 (2006.01)
H02J 7/70 (2026.01)
 (22) AT 02.12.2025 (47) ET 12.12.2025

- (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 419.2
 (54) **Ladesockel und eine Kerzenanordnung**
 (73) Ruan, Xin, Shenzhen City, CN
 (74) Liesegang & Partner mbB Rechtsanwälte, 60311 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2024 105 218 U1

- (51) **F21V 21/08** (2006.01)
A47B 81/00 (2006.01)
F21V 33/00 (2006.01)
F21W 131/301 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2024 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2024 105 218.8
 (54) **Lineare Beleuchtungsvorrichtung für Möbelemente**
 (73) Halemeier GmbH, 49326 Melle, DE
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 33617 Bielefeld, DE
 M

(10) DE 20 2024 105 237 U1

- (51) **F21V 21/08** (2006.01)
F21S 4/22 (2016.01)
 (22) AT 12.09.2024 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2024 105 237.4
 (54) **Beleuchtungsvorrichtung**
 (73) SETOLITE Lichttechnik GmbH, 42499 Hückeswagen, DE
 (74) dompatent - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
 M

(10) DE 20 2025 107 431 U1

- (51) **F21V 31/00** (2006.01)
F21S 8/00 (2006.01)
F21V 15/01 (2006.01)
 (22) AT 02.12.2025 (47) ET 17.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 431.1
 (30) Pr 29.04.2025 CN 202520850421.7
 (54) **Leuchte**
 (73) GUANGDONG UNILUMIN ENERGYSAVING TECHNOLOGY CO., LTD, Huizhou, Guangdong, CN
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

(10) DE 20 2025 107 459 U1

- (51) **F21V 33/00** (2006.01)
F21V 19/00 (2006.01)
F21V 21/08 (2006.01)
F21V 23/00 (2015.01)
F21W 131/307 (2006.01)
F24C 7/02 (2006.01)
F24C 15/00 (2006.01)
 (22) AT 03.12.2025 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 459.1
 (54) **LED-Lampe für Mikrowellenherd**
 (73) Long Yan De Yu Lighting Co., Ltd., Fujian, CN
 (74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE

(10) DE 20 2025 002 460 U1

- (51) **F24D 19/00** (2006.01)
F24F 5/00 (2006.01)
 (22) AT 25.08.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026

- (21) Akz: 20 2025 002 460.4
 (54) **Energie sparsame, billige, einfache, thermische Modul für Heizung und Warmwasseranlage**
 (73) Dragu, Mircea, 60594 Frankfurt, DE
 (10) DE 20 2025 106 652 U1
- (51) **F24F 1/24** (2011.01)
 (22) AT 03.11.2025 (47) ET 11.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 106 652.1
 (30) Pr 05.11.2024 JP 2024-193991
 (54) **Außeneinheit**
 (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE
 (10) DE 20 2025 107 471 U1
- (51) **F24F 6/04** (2006.01)
 (22) AT 04.12.2025 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 471.0
 (30) Pr 27.02.2025 CN 2025203282198
 (54) **Verdampfungsvorrichtung und Befeuchtungseinrichtung**
 (73) SHENZHEN CHENBEI TECHNOLOGY CO., LTD., Shenzhen, CN
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
 (10) DE 20 2025 104 568 U1
- (51) **F41A 19/16** (2006.01)
 (22) AT 09.04.2025 (47) ET 12.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (67) AT aus: PCT/EP2025/059714
 (21) Akz: 20 2025 104 568.0
 (66) IP 10.04.2024 DE 10 2024 110 028.1
 (54) **Abzugs-System für Feuerwaffen**
 (73) Heckler & Koch GmbH, 78727 Oberndorf, DE
 (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, 80538 München, DE
 (10) DE 20 2024 105 215 U1
- (51) **G01C 11/04** (2006.01)
G01B 11/24 (2006.01)
 (22) AT 11.09.2024 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2024 105 215.3
 (54) **Fördereinrichtung**
 (73) SICK AG, 79183 Waldkirch, DE
 (74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
 (10) DE 20 2025 106 820 U1
- (51) **G01G 19/50** (2006.01)
G01G 21/00 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2025 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 106 820.6
 (30) Pr 07.11.2024 CN 202422727196.6
 Pr 04.12.2024 CN 202422986604.X
 (54) **Körperfettwaage und Schaltung der Körperfettwaage**
 (73) Shenzhen Chenbei Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong, CN
 (74) Bird & Bird LLP, 20457 Hamburg, DE
 (10) DE 21 2024 000 187 U1
- (51) **G01N 21/01** (2006.01)
G01N 21/13 (2006.01)
G01N 21/17 (2006.01)

- G01N 21/31** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
G01N 21/65 (2006.01)
G01N 21/82 (2006.01)
 (22) AT 30.01.2024 (47) ET 12.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (86) WO-AT 30.01.2024
 (87) WO-VT 08.08.2024
 (21) Akz: 21 2024 000 187.2
 (86) PCT/CA2024/050113
 (87) WO 2024/159314
 (30) Pr 31.01.2023 US 63/482,503
 (54) **Multimodales und modulares Gerät für optische Messungen einer Materialprobe**
 (73) RHÉOLUTION INC., Montréal, CA
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 80336 München, DE
 (10) DE 20 2025 106 840 U1
- (51) **G01N 27/12** (2006.01)
C04B 35/624 (2006.01)
 (22) AT 07.11.2025 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 106 840.0
 (54) **Magnesium-dotiertes Zinkoxid-Nanopulver-Gassensorgerät zur Stickstoffdioxid-Detektion**
 (73) Lovely Professional University, Phagwara, Punjab, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
 (10) DE 20 2025 106 612 U1
- (51) **G01R 33/341** (2006.01)
A61B 5/055 (2006.01)
A61B 6/04 (2006.01)
G01R 33/28 (2006.01)
G01R 33/48 (2006.01)
 (22) AT 31.10.2025 (47) ET 11.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 106 612.2
 (54) **Patientenlagerungsvorrichtung mit Gleitschicht**
 (73) Siemens Healthineers AG, München, DE
 (10) DE 21 2024 000 256 U1
- (51) **G02B 6/26** (2006.01)
G02B 27/10 (2006.01)
 (22) AT 02.01.2024 (47) ET 12.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (86) WO-AT 02.01.2024
 (87) WO-VT 05.12.2024
 (21) Akz: 21 2024 000 256.9
 (86) PCT/CN2024/070041
 (87) WO 2024/244463
 (30) Pr 31.05.2023 CN 202321382138.3
 (54) **Optische Teilungsvorrichtung und optisches Teilungssystem**
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen, Guangdong, CN
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
 (10) DE 20 2025 105 333 U1
- (51) **G02B 13/00** (2006.01)
G02B 9/64 (2006.01)
G02B 13/02 (2006.01)
G03B 30/00 (2021.01)
H04N 23/55 (2023.01)
 (22) AT 08.09.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026

- (21) Akz: 20 2025 105 333.0
 (30) Pr 12.09.2024 TW 113134637
 (54) **Abbildungs-linsensystem, Bildaufnahmeapparat und elektronische Vorrichtung**
 (73) LARGAN PRECISION CO., LTD., Taichung City, TW
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE
 (10) DE 20 2019 006 193 U1
- (51) **G02B 25/00** (2006.01)
G02B 21/00 (2006.01)
 (22) AT 08.08.2019 (47) ET 16.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (67) AT aus: EP 19 79 7313.4
 (21) Akz: 20 2019 006 193.2
 (30) Pr 08.08.2018 ES 201830812
 (54) **Plenoptische Okularvorrichtung**
 (73) Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C., CO; Universitat de València, Valencia, ES
 (74) Prinz & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 80335 München, DE
 (10) DE 20 2025 107 258 U1
- (51) **G02C 5/22** (2006.01)
 (22) AT 25.11.2025 (47) ET 11.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 258.0
 (30) Pr 25.11.2024 ES U202432183
 (54) **Brillenfassung mit schraubenlosem Gelenk**
 (73) KALEOS EYEHUNTERS, S.L., Barcelona, ES
 (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mit beschränkter Berufshaftung, 81541 München, DE
 (10) DE 20 2025 106 673 U1
- (51) **G06Q 20/40** (2012.01)
 (22) AT 04.11.2025 (47) ET 11.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 106 673.4
 (54) **KI-basiertes System zur Erkennung und Prävention von Finanzbetrug**
 (73) Mahida, Ankur, Jersey, NJ, US
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
 (10) DE 20 2025 107 202 U1
- (51) **G06Q 50/02** (2024.01)
 (22) AT 24.11.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 202.5
 (54) **Ein System zur Bodenprobenahme und Fruchtbarkeitsbewertung**
 (73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
 (10) DE 20 2025 106 812 U1
- (51) **G06Q 50/06** (2024.01)
H02J 3/00 (2026.01)
H02J 3/38 (2026.01)
 (22) AT 07.11.2025 (47) ET 17.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 106 812.5

(54) **Ein IoT-basierendes System zur Überwachung und bidirektionalen Steuerung der Erzeugung erneuerbarer Energien und Netz-Messvorgängen für Smart Homes**

(73) Akshay, Pathare, Ahilyanagar, Maharashtra, IN; Choudhary, Gaurav, Jaipur, Rajasthan, IN; Gaikwad, Rahul, Ahilyanagar, Maharashtra, IN; Gore, Deoman, Yeola, Maharashtra, IN; Hadpe, Nilesh, Nashik, Maharashtra, IN; Kadlag, Sunil, Ahilyanagar, Maharashtra, IN; Kirtane, Prasad, Pune, Maharashtra, IN; Pawar, Shekhar, Ahilyanagar, Maharashtra, IN; Satpute, Sunita, Ahilyanagar, Maharashtra, IN; Sethi, Dinesh, Jaipur, Rajasthan, IN; Swaroop, Rupayali, Jaipur, Rajasthan, IN

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

(10) DE 20 2025 001 060 U1

(51) **G06Q 50/08** (2012.01)
(22) AT 29.04.2025 (47) ET 17.12.2025
(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 001 060.3

(54) **Intelligentes digitales Netzwerk- und Vermittlungssystem für Projekt-, Unternehmens- und Lieferantenverbindungen in der Bau- und Produktionswirtschaft (BuildNetAI)**

(73) Aciktepe Türk, Burcu, 60598 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 000 764 U1

(51) **G06Q 50/10** (2012.01)
(22) AT 01.04.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 000 764.5

(54) **System zur KI-gestützten Analyse, Prognose und Verifikation von Fahrzeugdaten mit blockkettenbasierter Datenintegrität**

(73) Konuk, Gökhan, 94469 Deggendorf, DE

(10) DE 20 2025 107 204 U1

(51) **G06Q 50/10** (2012.01)
G06Q 50/20 (2012.01)
(22) AT 24.11.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 107 204.1

(54) **Fortschrittliches System zur Überwachung von mobilen Apps und Websites mit Echtzeit-Benachrichtigungen für Eltern**

(73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN

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

(10) DE 20 2025 106 627 U1

(51) **G06Q 50/20** (2012.01)
G06F 40/30 (2020.01)
G06V 10/40 (2022.01)
G06V 40/16 (2022.01)

(22) AT 31.10.2025 (47) ET 15.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 106 627.0

(54) **Künstliche Intelligenz-Basisssystem für sichere und faire Online-Bewertungen**

(73) Hanumanthagowda, Puneetha Bandalli, Davangere, Karnataka, IN; Nitte Meenakshi Institute of Technology (Deemed to be University), Bengaluru,

Karnataka, IN; Ramesh, Sneha Halebeedu, Malebennur, Karnataka, IN; Shivanna, Prashanth Belijagali, Mysore, Karnataka, IN; Vasanthakumara, Manoj Kumar Muttyal, Davanagere, Karnataka, IN

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

(10) DE 20 2025 106 616 U1

(51) **G07C 9/00** (2020.01)

(22) AT 31.10.2025 (47) ET 15.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 106 616.5

(54) **System zu einer Kontrolle von Zutritten und Gebäude, Gebäudekomplex und/oder Geländeinstallation**

(73) Quantus Informatics AG, 78333 Stockach, DE

(74) Daub PartG mbB, 88662 Überlingen, DE

(10) DE 20 2025 001 710 U1

(51) **G07F 11/00** (2006.01)

B60P 3/025 (2006.01)

(22) AT 25.06.2025 (47) ET 15.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 001 710.1

(54) **Automatisches Verkaufssystem, das auf einem persönlichen Fahrzeug montiert ist**

(73) Ngoc Hung, Ninh, 08112 Wilkau-Haßlau, DE

(10) DE 20 2025 001 718 U1

(51) **G07F 11/00** (2006.01)

(22) AT 25.06.2025 (47) ET 15.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 001 718.7

(54) **Automatischer Verkaufskiosk mit integriertem multifunktionalem Zentralbereich**

(73) Ngoc Hung, Ninh, 08112 Wilkau-Haßlau, DE

(10) DE 20 2025 003 368 U1

(51) **G08B 17/00** (2006.01)

G08B 29/00 (2006.01)

(22) AT 06.11.2025 (47) ET 15.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 003 368.9

(54) **Magnethalterung für Rauchmelder**

(73) Koppenhagen GmbH-Sicherheitstechnik, 31855 Aerzen, DE

(10) DE 20 2025 107 203 U1

(51) **G08C 17/02** (2006.01)

G08B 21/02 (2006.01)

(22) AT 24.11.2025 (47) ET 15.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 107 203.3

(54) **IoT-System zur Echtzeitüberwachung kleiner Brücken**

(73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN

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

(10) DE 20 2025 003 337 U1

(51) **G08G 5/76** (2025.01)

(22) AT 05.11.2025 (47) ET 15.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 003 337.9

(54) **Automatische Erfassung von Wetterdaten und Zuständen auf Start- und Landebahnen an Fluggeländen, und deren automatische und kontinuierliche Auswertung und Übermittlung der gewonnenen Daten an Flugzeuge und Ausgabe der Informationen im Cockpit eines Luftfahrzeugs**

(73) Hasel, Guido, 71067 Sindelfingen, DE

(10) DE 20 2025 106 806 U1

(51) **G09F 13/06** (2006.01)

F21S 43/00 (2018.01)

F21V 3/06 (2018.01)

F21V 11/08 (2006.01)

F21W 104/00 (2018.01)

F21W 106/00 (2018.01)

(22) AT 07.11.2025 (47) ET 16.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 106 806.0

(54) **Lichtdurchlässiges Kohlefaserteil**

(73) TONG YANG INDUSTRY CO., LTD., Tainan City, TW

(74) LernerRaible Patent- u. Rechtsanwälts PartGmbH, 80335 München, DE

(10) DE 20 2025 001 744 U1

(51) **G10D 13/11** (2020.01)

G10D 13/063 (2020.01)

(22) AT 26.06.2025 (47) ET 15.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 001 744.6

(54) **Schlaginstrument für Becken durch Fußbetätigung**

(73) Sauer, Joachim, 61209 Echzell, DE

(10) DE 20 2025 107 209 U1

(51) **G16H 20/70** (2018.01)

(22) AT 24.11.2025 (47) ET 15.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 107 209.2

(54) **Ein KI-gestütztes Kommunikationsidolsystem zur Reduzierung digitaler Sucht bei Kindern**

(73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN

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

(10) DE 20 2025 107 206 U1

(51) **G16H 50/30** (2018.01)

A61B 3/12 (2006.01)

(22) AT 24.11.2025 (47) ET 15.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 107 206.8

(54) **KI-gestütztes System zur Vorhersage und zum Management von Augengesundheitsrisiken bei Diabetes**

(73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN

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

(10) DE 20 2025 106 440 U1

(51) **H01B 5/02** (2006.01)

(22) AT 22.10.2025 (47) ET 15.12.2025

(45) BT 22.01.2026

(21) Akz: 20 2025 106 440.5

(54) **Draht zur Leitung von elektrischem Strom**

(73) Richard Stenzhorn GmbH, 42555 Velbert, DE

(74) Brinkmann & Partner Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 40547 Düsseldorf, DE
R

(10) DE 20 2025 107 052 U1

(51) **H01B 7/02** (2006.01)
H01B 11/06 (2006.01)
(22) AT 17.11.2025 (47) ET 11.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 052.9
(54) **Datenkabel**
(73) Gebauer & Griller Kabelwerke
Gesellschaft m.b.H., Wien, AT
(74) Henhapel, Bernhard Peter, Dipl.-Ing.,
1010 Wien, AT
R

(10) DE 20 2025 107 422 U1

(51) **H01F 27/24** (2006.01)
H01F 27/28 (2006.01)
(22) AT 02.12.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 422.2
(54) **Flacher gekoppelter Induktor**
(73) ITG Electronics, Inc., Ossining, NY, US
(74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß,
Arat & Partner mbB, 78234 Engen, DE

(10) DE 20 2025 107 423 U1

(51) **H01F 27/24** (2006.01)
H01F 27/28 (2006.01)
H01F 27/34 (2006.01)
(22) AT 02.12.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 423.0
(54) **Hochgekoppelter Induktor**
(73) ITG Electronics, Inc., Ossining, NY, US
(74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß,
Arat & Partner mbB, 78234 Engen, DE

(10) DE 21 2025 000 045 U1

(51) **H01M 4/66** (2006.01)
H01M 10/04 (2006.01)
(22) AT 20.08.2025 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(86) WO-AT 20.08.2025
(21) Akz: 21 2025 000 045.3
(86) PCT/CN2025/115989
(30) Pr 21.08.2024 CN 202411154807.0
(54) **Sekundärbatterie und
stromverbrauchende Vorrichtung**
(73) Contemporary Amperex Technology Co.,
Limited, Ningde, Fujian, CN
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE

(10) DE 21 2025 000 049 U1

(51) **H01M 4/136** (2010.01)
H01M 4/583 (2010.01)
(22) AT 28.03.2025 (47) ET 17.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(86) WO-AT 28.03.2025
(21) Akz: 21 2025 000 049.6
(86) PCT/CN2025/085983
(54) **Lithium-Ionen-Sekundärbatterie,
Batterievorrichtung und
stromverbrauchende Vorrichtung**
(73) Contemporary Amperex Technology Co.,
Limited, Ningde, Fujian, CN
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE

(10) DE 21 2024 000 251 U1

(51) **H01M 10/04** (2006.01)

(22) AT 20.06.2024 (47) ET 12.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(86) WO-AT 20.06.2024
(87) WO-VT 02.01.2025
(21) Akz: 21 2024 000 251.8
(86) PCT/KR2024/008528
(87) WO 2025/005587
(30) Pr 28.06.2023 KR 10-2023-0083720
(54) **Elektrodenstapel und Batteriesystem
einschließlich Elektrodenstapel**
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul, KR
(74) Plasseraud IP GmbH, 80636 München,
DE

(10) DE 21 2024 000 188 U1

(51) **H01M 10/056** (2010.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 50/409 (2021.01)
H01M 50/449 (2021.01)
H01M 50/489 (2021.01)
(22) AT 28.06.2024 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(86) WO-AT 28.06.2024
(21) Akz: 21 2024 000 188.0
(86) PCT/CN2024/102539
(54) **Sekundärbatterie und
stromverbrauchende Vorrichtung**
(73) Contemporary Amperex Technology Co.,
Limited, Ningde, Fujian, CN
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE

(10) DE 20 2024 002 625 U1

(51) **H01M 10/058** (2010.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 10/0567 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)
H01M 50/30 (2021.01)
H01M 50/119 (2021.01)
H01M 50/172 (2021.01)
H01M 50/533 (2021.01)
H01M 50/543 (2021.01)
(22) AT 30.08.2024 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(67) AT aus: PCT/CN2024/116043
(21) Akz: 20 2024 002 625.6
(30) Pr 24.07.2024 CN PCT/CN2024/107376
(54) **Batteriezelle, Batterievorrichtung,
stromverbrauchende Vorrichtung**
(73) Contemporary Amperex Technology Co.,
Limited, Ningde, Fujian, CN
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte &
Rechtsanwälte, 80538 München, DE

(10) DE 20 2024 002 629 U1

(51) **H01M 10/058** (2010.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 4/36 (2006.01)
H01M 10/056 (2010.01)
H01M 50/449 (2021.01)
H01M 50/543 (2021.01)
(22) AT 24.07.2024 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(67) AT aus: PCT/CN2024/107342
(21) Akz: 20 2024 002 629.9
(54) **Eine Batteriezelle, eine Batterieeinheit
und ein Elektrogerät**
(73) Contemporary Amperex Technology Co.,
Limited, Ningde, Fujian, CN
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte &
Rechtsanwälte, 80538 München, DE

(10) DE 21 2025 000 046 U1

(51) **H01M 10/058** (2010.01)
H01M 4/13 (2010.01)
H01M 10/0567 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)
H01M 10/6554 (2014.01)
(22) AT 23.09.2025 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(86) WO-AT 23.09.2025
(21) Akz: 21 2025 000 046.1
(86) PCT/CN2025/123234
(30) Pr 01.07.2025 CN 202510901331.0
(54) **Batteriezelle, Batterievorrichtung,
stromverbrauchendes Gerät**
(73) CONTEMPORARY AMPEREX
TECHNOLOGY CO., LIMITED, Ningde,
Fujian, CN
(74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539
München, DE

(10) DE 20 2025 106 027 U1

(51) **H01M 50/264** (2021.01)
H01M 50/242 (2021.01)
(22) AT 02.10.2025 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 106 027.2
(30) Pr 12.11.2024 KR 10-2024-0160268
(54) **Batteriestapelanordnung und
Batteriesystem enthaltend diese**
(73) SK On Co., Ltd., Seoul, KR
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG
mbH, 80331 München, DE

(10) DE 21 2024 000 255 U1

(51) **H01M 50/291** (2021.01)
H01M 10/6556 (2014.01)
H01M 50/244 (2021.01)
H01M 50/293 (2021.01)
(22) AT 01.04.2024 (47) ET 11.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(86) WO-AT 01.04.2024
(87) WO-VT 03.10.2024
(21) Akz: 21 2024 000 255.0
(86) PCT/CN2024/085340
(87) WO 2024/199528
(30) Pr 31.03.2023 CN 202310341409.9
(54) **Batterieminimales mit mehrseitiger
Kühlung**
(73) SVOLT Energy Technology Co., Ltd.,
Changzhou, Jiangsu, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner
Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2022 003 322 U1

(51) **H01M 50/474** (2021.01)
H01M 50/148 (2021.01)
H01M 50/164 (2021.01)
H01M 50/367 (2021.01)
H01M 50/586 (2021.01)
H01M 50/593 (2021.01)
(22) AT 25.02.2022 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(67) AT aus: EP 22 92 7790.0
(21) Akz: 20 2022 003 322.2
(54) **Isolierelement, Enddeckelanordnung,
Batteriezelle, Batterie und
stromverbrauchendes Gerät**
(73) Contemporary Amperex Technology (Hong
Kong) Limited, Hong Kong, CN
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte &
Rechtsanwälte, 80538 München, DE

(10) DE 20 2020 006 183 U1

(51) **H01M 50/593** (2021.01)
H01M 50/107 (2021.01)

- H01M 50/166 (2021.01)
H01M 50/531 (2021.01)
H01M 50/586 (2021.01)
- (22) AT 30.09.2020 (47) ET 11.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(67) AT aus: EP 20 95 5800.6
(21) Akz: 20 2020 006 183.2
(54) **Batteriezelle, Batterie, elektrisches Gerät und System zur Herstellung einer Batteriezelle**
(73) Contemporary Amperex Technology (Hong Kong) Limited, Hong Kong, CN
(74) Maucher Jenkins Patentanwälte & Rechtsanwälte, 80538 München, DE
-
- (10) DE 20 2025 106 039 U1
(51) **H01R 9/24** (2006.01)
(22) AT 06.10.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 106 039.6
(54) **Komponententräger für ein Installationsbauteil**
(73) OBO Bettermann Hungary Kft, Bugyi, HU
(74) Haverkamp Patentanwälte PartG mbB, 58636 Iserlohn, DE
-
- (10) DE 20 2025 106 931 U1
(51) **H01R 13/73** (2006.01)
(22) AT 12.11.2025 (47) ET 17.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 106 931.8
(54) **Elektroschweißgerät**
(73) C.M.C. GmbH Holding, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Patentanwaltskanzlei Vièl und Wieske PartGmbH, 66119 Saarbrücken, DE
-
- (10) DE 20 2025 105 284 U1
(51) **H01R 39/02** (2006.01)
(22) AT 04.09.2025 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 105 284.9
(54) **Schleifringanordnung und Kontaktelementträger für diese**
(73) Venturetec Rotating Systems GmbH, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) HENKEL & PARTNER mbB, 80333 München, DE
-
- (10) DE 20 2025 003 346 U1
(51) **H02G 11/02** (2006.01)
(22) AT 05.11.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 003 346.8
(54) **Automatischer Rückzugsmechanismus für medizinische Messkabel bei mobilen Patientenüberwachungsgeräten**
(73) Abdul Rahman, Iqbal, 44866 Bochum, DE
-
- (10) DE 20 2025 107 329 U1
(51) **H02K 15/106** (2025.01)
(22) AT 27.11.2025 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 329.3
(54) **Vorrichtung zum Aufweiten von axialen Enden von Isolationspapieren in Statornuten von elektrischen Maschinen**
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, 91074 Herzogenaurach, DE
-
- (10) DE 20 2024 002 636 U1
(51) **H02M 1/00** (2007.01)
(22) AT 29.03.2024 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(67) AT aus: PCT/CN2024/084737

- (21) Akz: 20 2024 002 636.1
(30) Pr 29.03.2023 CN 202310324658.7
Pr 30.03.2023 CN 202310333085.4
- (54) **Filtereinheit, elektrische Antriebsmontage, Batteriesystem und Fahrzeug**
(73) SHANGHAI LIXIANG AUTOMOBILE CO., LTD., Shanghai, CN
(74) Maiwald GmbH, 80335 München, DE
-
- (10) DE 20 2025 105 828 U1
(51) **H02S 40/10** (2014.01)
(22) AT 26.09.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 105 828.6
(30) Pr 30.06.2025 CN 202510891220.6
(54) **Vorrichtung zur Reinigung der Oberfläche von Photovoltaik-Paneelen**
(73) Huaneng Jiuquan Wind Power Co., Ltd., Jiuquan City, Gansu Province, CN
(74) MD LEGAL Patentanwalt, European Patent Attorney PartG, 60314 Frankfurt, DE
-
- (10) DE 20 2025 107 116 U1
(51) **H03H 7/12** (2006.01)
H04B 1/18 (2006.01)
(22) AT 20.11.2025 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 116.9
(30) Pr 24.09.2025 TW 114136695
(54) **Hochfrequenzfilter**
(73) RichWave Technology Corp., Taipei City, TW
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, 81543 München, DE
-
- (10) DE 20 2025 107 149 U1
(51) **H03H 9/15** (2006.01)
(22) AT 21.11.2025 (47) ET 16.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 149.5
(30) Pr 27.10.2025 TW 114141387
(54) **Akustikwellenvorrichtung**
(73) RichWave Technology Corp., Taipei City, TW
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, 81543 München, DE
-
- (10) DE 20 2025 106 631 U1
(51) **H04L 43/20** (2022.01)
(22) AT 01.11.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 106 631.9
(54) **System zur latenzbewussten Orchestrierung und Leistungsoptimierung in der künstlichen intelligenten Telefontelekommunikation**
(73) Cheekuri, Karthik Chakravarthy, Duluth, GA, US
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2019 006 196 U1
(51) **H04L 45/02** (2022.01)
(22) AT 18.06.2019 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(67) AT aus: EP 19 73 5122.4
(21) Akz: 20 2019 006 196.7
(30) Pr 20.06.2018 US 16/013,497
(54) **Bereichsabstraktionserweiterungen für Umleitungsprotokolle**
(73) Arista Networks, Inc., Santa Clara, CA, US

- (74) Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81925 München, DE
-
- (10) DE 20 2019 006 197 U1
(51) **H04R 1/10** (2026.01)
(22) AT 05.01.2019 (47) ET 11.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(67) AT aus: EP 19 81 9601.6
(21) Akz: 20 2019 006 197.5
(30) Pr 15.06.2018 CN 201810623408
(54) **Knochenleitungs-Lautsprecher und Ohrhörer**
(73) Shenzhen Shokz Co., Ltd., Shenzhen City, Guangdong Province, CN
(74) IPrime Bonnekamp Sparing Patentanwalts-gesellschaft mbH, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (10) DE 20 2025 107 208 U1
(51) **H04W 36/24** (2009.01)
H04L 41/16 (2022.01)
H04W 8/18 (2009.01)
H04W 36/18 (2009.01)
(22) AT 24.11.2025 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(21) Akz: 20 2025 107 208.4
(54) **Intelligentes adaptives Netzwerk-Switching-System**
(73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2017 007 750 U1
(51) **H05B 7/09** (2006.01)
C04B 26/26 (2006.01)
C04B 35/52 (2006.01)
(22) AT 30.03.2017 (47) ET 15.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(67) AT aus: EP 17 72 7791.0
(21) Akz: 20 2017 007 750.7
(30) Pr 31.03.2016 EP 16163213.8
(54) **Elektrodenmasse**
(73) Rheinfelden Carbon Products GmbH, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Rentsch Legal Partners GmbH, 81827 München, DE
-
- (10) DE 21 2024 000 254 U1
(51) **H05K 1/02** (2006.01)
H05K 1/11 (2006.01)
H05K 3/20 (2006.01)
(22) AT 17.07.2024 (47) ET 12.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(86) WO-AT 17.07.2024
(87) WO-VT 06.02.2025
(21) Akz: 21 2024 000 254.2
(86) PCT/KR2024/010277
(87) WO 2025/028860
(30) Pr 31.07.2023 KR 10-2023-0099765
(54) **Leiterplatte und Leiterplattenanordnung**
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul, KR
(74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE
-
- (10) DE 21 2024 000 263 U1
(51) **H05K 1/02** (2006.01)
H05K 1/14 (2006.01)
H05K 3/00 (2006.01)
H05K 3/30 (2026.01)
(22) AT 20.06.2024 (47) ET 17.12.2025
(45) BT 22.01.2026
(86) WO-AT 20.06.2024

- (87) WO-VT 26.12.2024
 (21) Akz: 21 2024 000 263.1
 (86) PCT/US2024/034731
 (87) WO 2024/263716
 (30) Pr 22.06.2023 US 63/522,634
 (54) **Lichtmodul**
 (73) Lumileds Singapore Pte. Ltd, Singapore, SG
 (74) COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 40211 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 105 283 U1

- (51) **H10F 19/30** (2025.01)
H10F 19/80 (2025.01)
H10F 19/90 (2025.01)
 (22) AT 18.06.2025 (47) ET 15.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (67) AT aus: PCT/EP2025/067196
 (21) Akz: 20 2025 105 283.0
 (30) Pr 18.06.2024 AT A 96/2024
 (54) **Vertikale Solarpanelvorrichtung und Solarpanelsystem mit derselben**
 (73) SUNBOOSTER GmbH, Graz, AT
 (74) Mathys & Squire Europe Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80333 München, DE

(10) DE 20 2025 107 462 U1

- (51) **H10F 19/90** (2025.01)
H10F 77/20 (2025.01)
 (22) AT 04.12.2025 (47) ET 17.12.2025
 (45) BT 22.01.2026
 (21) Akz: 20 2025 107 462.1
 (30) Pr 30.04.2025 CN 2025105712903
 (54) **Rückseitig kontaktierte Photovoltaikzelle und Photovoltaikmodul**
 (73) JINKO SOLAR (HAINING) CO., LTD., Jiaxing, Zhejiang, CN
 (74) FLÜGEL PREISSNER SCHÖBER SEIDEL Patentanwälte PartG mbB, 80335 München, DE

4a)8 Berichtigung fehlerhafter Titelseiten

(10) DE 20 2025 000 937 U8

- (51) **A41D 23/00** (2006.01)
 (22) AT 19.04.2025 (47) ET 14.05.2025
 (45) BT 18.06.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 937.0
 (15) (73)
 (48) 22.01.2026
 (54) **Kopfbügel mit rutschhemmenden Elementen zum sicheren Tragen von Kopfbedeckungen**
 (73) Mohammad Ismail, Yad, 30539 Hannover, 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)

In diesem Heft keine Veröffentlichung

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

A45D 40/02
 20 2025 101 666 12.06.2025

A47G 19/24
 20 2025 001 086 10.07.2025

A47L 11/40
 20 2025 100 276 13.03.2025

A61F 5/37
 20 2025 001 414 31.07.2025

B23K 26/16
 20 2025 100 997 17.04.2025

B60P 3/32
 20 2025 001 129 31.07.2025

B60P 7/08
 20 2025 000 815 20.11.2025

B63B 32/68
 20 2025 102 024 05.06.2025

B66B 9/16
 20 2025 101 781 18.06.2025

B66B 9/187
 20 2025 101 779 18.06.2025

E04G 21/22
 20 2025 000 068 03.04.2025

F24D 3/10
 20 2025 103 517 11.09.2025

F24S 10/40
 20 2020 003 920 27.01.2022

G01S 13/931
 20 2025 000 927 31.07.2025

G06N 3/042
 20 2025 101 992 14.08.2025

H01R 9/26
 20 2023 104 742 02.01.2025

4d) Verlängerung der Schutzdauer

Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 6 Jahre verlängert worden

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

A01G 27/00
 20 2022 106 982 02.03.2023

A01G 31/00
 20 2022 107 294 09.03.2023

A41D 31/00
 20 2022 107 056 11.05.2023

A45B 25/02
 20 2022 107 018 23.03.2023

A47B 96/20
 20 2021 004 516 17.07.2025

A47K 5/05
 20 2022 003 303 11.12.2025

A61B 8/12
 20 2021 004 545 04.12.2025

A61B 17/56
 20 2022 002 294 12.01.2023

A61B 17/56
 20 2022 002 303 12.01.2023

A63B 71/00
 20 2022 002 478 02.03.2023

A63H 33/08
 20 2022 002 638 02.03.2023

B01L 9/00
 20 2023 100 040 16.05.2024

B23K 26/36
 20 2021 004 556 27.11.2025

B23Q 1/01
 20 2022 107 148 20.04.2023

B25B 1/02
 20 2022 103 760 16.11.2023

B25F 5/00
 20 2023 100 775 04.07.2024

B31D 3/02
 20 2022 003 115 08.05.2025

B60N 2/58
 20 2022 107 169 09.03.2023

B60Q 1/24
 20 2021 004 558 18.12.2025

B60Q 1/24
 20 2021 004 574 24.12.2025

B60Q 5/00
 20 2022 001 553 27.04.2023

Verlängerung Schutzdauer		Patentblatt 146. Jhrg. Heft 04 vom 22.01.2026		DE-GM Verlängerung Schutzdauer	
B62J 45/40 20 2022 001 202	08.09.2022	E04C 3/02 20 2022 106 898	23.02.2023	H01Q 7/00 21 2022 000 326	29.08.2024
B64C 11/02 20 2022 002 499	11.01.2024	E04H 15/62 20 2022 103 312	25.08.2022	H01R 13/633 20 2022 001 203	04.08.2022
B65D 71/42 20 2022 106 938	23.03.2023	E05B 71/00 20 2022 002 988	20.06.2024	H02H 9/04 20 2022 107 046	01.06.2023
B65H 9/04 20 2022 107 127	16.05.2024	E21D 9/08 20 2023 100 286	23.03.2023	H02M 1/32 21 2022 000 183	08.01.2026
B66F 3/35 20 2022 107 163	08.05.2024	E21D 9/10 20 2023 100 284	23.03.2023	H03K 17/96 20 2022 105 836	29.06.2023
B67B 7/16 20 2022 002 188	15.02.2024	F01N 3/10 20 2022 106 020	15.12.2022	H05B 6/10 20 2020 006 174	04.12.2025
B68C 3/02 20 2022 107 296	02.03.2023	F04C 2/12 20 2022 106 643	04.05.2023	H10B 43/00 20 2020 006 166	20.11.2025
B68C 5/00 20 2022 107 026	23.02.2023	F15B 15/26 20 2022 105 828	15.12.2022	H10B 69/00 20 2021 004 551	20.11.2025
C02F 1/72 20 2022 106 530	19.01.2023	F16D 7/02 20 2022 106 077	15.12.2022	H10B 69/00 20 2022 003 278	20.11.2025
C02F 3/02 20 2022 106 532	19.01.2023	F16F 15/129 20 2022 105 795	08.12.2022	H10F 10/11 20 2022 106 887	11.05.2023
C03C 10/12 20 2022 106 818	02.02.2023	F21S 10/00 20 2022 107 201	09.03.2023	H10F 10/11 20 2022 106 907	20.04.2023
C03C 10/12 20 2022 106 819	23.02.2023	F21S 41/20 20 2023 100 448	23.03.2023	H10F 19/90 20 2022 107 276	04.05.2023
C03C 10/12 20 2022 106 820	02.02.2023	F21S 41/24 20 2023 100 550	30.03.2023	Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 8 Jahre verlängert worden	
C03C 10/12 20 2022 106 821	02.02.2023	F24F 7/02 20 2022 107 134	16.03.2023	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT
C03C 10/12 20 2022 106 822	02.02.2023	F28F 3/00 20 2022 107 149	30.03.2023	A01K 5/00 20 2019 106 937	22.04.2021
C03C 10/12 20 2022 106 823	02.02.2023	G01F 1/684 20 2022 107 233	02.03.2023	A21B 1/14 20 2019 106 900	23.04.2020
C03C 10/12 20 2022 106 824	02.02.2023	G02B 6/44 20 2022 106 929	09.02.2023	A21B 1/26 20 2019 106 857	30.04.2020
C03C 10/12 20 2022 106 825	02.02.2023	G02B 27/28 20 2022 106 842	02.02.2023	A21D 13/41 20 2019 005 115	27.02.2020
C03C 10/12 20 2022 106 826	02.02.2023	G03B 21/14 20 2023 100 408	27.07.2023	A42B 3/08 20 2019 106 254	05.03.2020
C03C 10/12 20 2022 106 827	02.02.2023	G03G 15/08 21 2022 000 280	27.06.2024	A47B 47/02 20 2019 106 307	25.03.2021
D21F 1/02 20 2022 106 896	09.02.2023	G06N 20/00 20 2022 105 588	01.12.2022	A47B 83/02 20 2020 100 772	20.05.2020
D21G 1/02 20 2022 002 906	18.01.2024	G09B 25/00 20 2022 107 152	02.03.2023	A61C 13/23 20 2019 004 699	12.03.2020
E02D 3/00 21 2022 000 316	26.09.2024	H01H 9/18 20 2022 107 293	29.06.2023	A61N 5/067 20 2019 005 709	04.11.2021
E04B 2/88 20 2022 106 897	23.02.2023	H01M 8/18 20 2022 106 980	02.03.2023	A62C 3/04 20 2019 107 099	27.02.2020

Verlängerung Schutzdauer

Patentblatt 146. Jhrg. Heft 04 vom 22.01.2026

DE-GM Verlängerung Schutzdauer

A63B 22/16 20 2019 107 229	27.02.2020	B66F 9/07 20 2019 006 145	18.06.2025	F16J 15/3268 20 2019 005 194	05.03.2020
A63B 23/12 20 2019 004 983	30.01.2020	B81B 7/02 21 2019 000 447	18.11.2021	F16K 24/00 20 2019 106 891	21.01.2021
A63C 5/12 20 2019 107 090	29.04.2021	D21D 5/02 20 2019 106 917	20.02.2020	F16M 13/00 20 2019 106 849	30.01.2020
B23B 31/02 20 2019 107 135	29.04.2021	D21H 23/22 20 2019 106 919	20.02.2020	F25B 49/02 20 2019 004 105	19.12.2019
B23B 31/10 20 2019 005 133	20.02.2020	D21H 23/48 20 2019 106 814	30.01.2020	F28D 1/047 20 2020 100 401	19.03.2020
B23K 9/28 20 2019 005 343	23.07.2020	E03C 1/04 20 2019 004 294	19.12.2019	G01L 3/04 20 2019 107 203	19.03.2020
B24B 19/16 20 2019 005 164	02.04.2020	E03C 1/22 20 2020 100 376	02.06.2021	G07C 11/00 20 2019 106 758	23.04.2020
B24B 23/06 20 2019 107 207	26.03.2020	E03F 5/02 20 2019 004 970	15.04.2021	G10K 11/165 21 2019 000 455	07.10.2021
B25B 13/06 20 2020 100 160	02.04.2020	E03F 5/04 20 2019 107 083	29.04.2021	H01Q 1/22 21 2019 000 431	12.08.2021
B25B 13/46 20 2019 005 227	02.04.2020	E04B 1/68 20 2019 005 066	09.04.2020	H01Q 5/307 21 2019 000 180	03.12.2020
B60H 1/34 20 2019 005 117	19.03.2020	E04B 1/68 20 2019 005 090	09.04.2020	H02J 9/00 20 2019 003 733	12.12.2019
B60H 1/34 20 2019 005 119	19.03.2020	E04B 2/74 20 2019 105 105	14.11.2019	H02K 1/12 20 2019 006 071	14.08.2024
B60K 20/04 20 2019 004 973	14.05.2020	E04F 13/075 20 2019 005 935	10.08.2023	H02K 1/16 20 2020 000 420	06.08.2020
B60L 5/04 20 2019 106 683	08.04.2021	E04F 19/02 20 2020 100 337	02.06.2021	H02M 5/458 20 2019 005 897	02.03.2023
B60M 1/30 20 2019 106 642	08.04.2021	E04F 19/08 20 2019 106 957	27.02.2020	H02S 20/22 21 2020 000 682	07.04.2022
B61D 37/00 20 2019 107 138	29.04.2021	E04H 3/24 20 2019 107 156	29.04.2021	H10B 41/27 20 2018 007 011	20.11.2025
B61D 47/00 20 2019 106 853	27.02.2020	E05B 1/00 20 2019 106 715	05.03.2020	H10B 43/35 20 2018 007 008	20.11.2025
B62B 5/06 20 2020 101 705	14.05.2020	E05D 5/02 20 2019 106 933	20.02.2020	H10B 69/00 20 2019 006 168	13.11.2025
B62J 7/08 20 2020 000 129	05.03.2020	E06B 7/18 21 2020 000 635	03.03.2022	H10W 40/73 20 2019 107 089	27.02.2020
B65D 5/52 20 2020 100 366	12.03.2020	E06B 7/28 21 2020 000 671	10.03.2022	H10W 78/00 20 2019 107 246	04.06.2020
B65D 71/00 20 2019 107 162	27.02.2020	F16B 25/02 20 2019 107 252	30.04.2020	Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 10 Jahre verlängert worden	
B65D 85/672 20 2019 005 011	05.03.2020	F16F 1/12 20 2019 107 202	05.03.2020	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT
B65G 1/04 20 2019 005 946	26.10.2023	F16H 35/10 21 2020 000 561	23.12.2021	A01C 7/04 20 2018 006 583	02.06.2021
B65G 1/04 20 2019 107 068	29.04.2021	F16J 3/04 21 2019 000 437	09.09.2021	A01D 33/08 20 2017 007 481	05.01.2022

A01D 41/127 20 2017 007 647	11.01.2024	B64D 45/00 20 2017 107 834	22.02.2018	F21L 4/00 20 2017 107 960	22.02.2018
A01G 27/00 20 2017 005 319	14.12.2017	B65D 21/028 20 2017 107 317	11.04.2019	F21L 4/08 20 2017 107 391	25.01.2018
A01K 27/00 20 2017 107 470	18.04.2019	B65D 88/54 20 2017 006 530	15.03.2018	F21V 8/00 20 2017 107 616	15.02.2018
A43B 5/12 20 2017 003 100	07.09.2017	B65G 1/04 20 2017 107 603	12.04.2018	F21V 13/04 20 2017 107 698	08.03.2018
A47C 7/14 20 2018 100 096	22.03.2018	B66F 9/07 20 2017 107 640	22.02.2018	F21V 23/00 20 2017 107 925	22.02.2018
A47J 36/16 20 2018 100 620	12.04.2018	C10K 1/16 20 2017 107 744	22.02.2018	G01B 11/03 20 2017 107 827	22.02.2018
A61B 5/00 20 2017 003 240	31.08.2017	C10K 1/16 20 2017 107 745	22.02.2018	G01F 1/66 20 2017 107 833	22.02.2018
A61B 18/12 20 2017 005 388	28.02.2019	C12M 1/42 20 2017 007 491	17.02.2022	G01L 13/02 20 2017 107 618	15.02.2018
A61C 8/00 20 2017 107 751	31.01.2019	C22C 38/18 20 2017 007 705	31.10.2024	G01L 13/02 20 2017 107 619	15.02.2018
A61C 8/00 20 2017 107 752	31.01.2019	D03D 15/00 20 2017 007 598	24.08.2023	G01M 3/26 20 2017 006 485	17.05.2018
A63C 19/10 20 2017 006 710	17.01.2019	D06F 58/20 20 2018 100 421	08.03.2018	G01V 8/18 20 2017 107 505	15.02.2018
B01D 11/02 20 2017 007 003	02.05.2019	E01B 7/00 20 2017 107 390	14.02.2019	G05B 23/02 21 2017 000 273	05.09.2019
B08B 9/30 20 2017 107 177	13.09.2018	E01C 3/04 20 2017 003 382	02.11.2017	G21K 1/02 20 2017 007 748	08.01.2026
B25B 7/22 20 2017 107 442	25.01.2018	E03D 5/01 20 2018 000 797	30.05.2018	H01H 85/22 21 2017 000 280	05.09.2019
B25B 13/06 20 2018 100 270	08.03.2018	E04B 1/68 20 2018 100 492	21.06.2018	H01M 50/20 20 2018 100 239	08.03.2018
B29C 35/12 20 2017 005 614	04.01.2018	E05B 47/00 20 2017 107 392	19.04.2018	H01R 12/79 20 2017 006 421	18.04.2019
B32B 15/04 20 2017 107 958	08.03.2018	E05B 47/00 20 2017 107 395	11.04.2019	H01R 13/6466 20 2018 000 573	26.04.2018
B32B 19/04 20 2017 003 447	07.09.2017	E05D 15/08 20 2017 107 572	15.02.2018	H02G 3/04 21 2017 000 285	19.09.2019
B32B 27/32 20 2017 006 503	02.08.2018	E06B 3/66 20 2017 007 409	20.05.2021	H02G 3/08 20 2017 107 663	22.02.2018
B60G 11/27 20 2018 101 619	02.08.2018	E06B 9/52 20 2017 107 701	15.03.2018	H02K 9/04 21 2017 000 328	09.01.2020
B60L 5/38 20 2017 107 220	11.04.2019	E21D 9/06 20 2018 100 857	12.04.2018	H02K 15/10 20 2017 006 523	15.03.2018
B60Q 1/00 21 2017 000 268	29.08.2019	F16B 2/06 20 2017 107 859	22.02.2018	H02K 15/10 20 2017 006 525	29.03.2018
B62M 3/00 20 2017 107 695	26.04.2018	F16B 2/20 20 2017 006 937	31.01.2019	H03K 17/967 20 2018 100 657	12.04.2018
B64C 27/12 20 2017 006 861	20.09.2018	F16K 1/32 20 2017 107 647	22.02.2018	H04R 25/02 20 2017 107 329	11.04.2019

Löschungen		Patentblatt 146. Jhrg. Heft 04 vom 22.01.2026		DE-GM Erlöschen	
4e) Löschungs- und Feststellungsverfahren		Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Gebrauchsmusterinhabers		20 2013 012 509	30.03.2017 4g
Folgende Gebrauchsmuster wurden nach Löschungsverfahren gelöscht	(21) DE-AKZ (73) Inhaber	(45) 1.PT	20 2013 012 548	20.07.2017	4g
			20 2013 012 554	03.08.2017	4g
In diesem Heft keine Veröffentlichung	20 2022 102 607	07.07.2022	4g	20 2013 012 698	27.09.2018 4g
Folgende Gebrauchsmuster wurden nach Löschungsverfahren teilweise gelöscht	20 2024 100 682 Inh: Poly-clip System Consumables GmbH, 63688 Gedern, DE	18.06.2025	4g	20 2013 012 729	17.01.2019 4g
				Inh: EdisonLED LLC, Dallas, TX, US	
In diesem Heft keine Veröffentlichung	20 2016 100 003	03.03.2016	4g	Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Vertreters	
Folgende Gebrauchsmuster sind nach Feststellungsverfahren unwirksam	20 2020 107 610	15.07.2021	4g	20 2020 107 610	15.07.2021 4g
				20 2021 104 746	25.05.2022 4g
In diesem Heft keine Veröffentlichung	20 2021 104 746	25.05.2022	4g	Vtr: Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80331 München, DE	
Folgende Gebrauchsmuster sind nach Feststellungsverfahren teilweise unwirksam	20 2020 004 707 Inh: Gränert, Sven, 14532 Stahnsdorf, DE; Weigelt, Carola, 14827 Wiesenburg, DE	02.06.2021	4g	20 2022 104 045	01.09.2022 4g
				20 2021 101 237	28.07.2022 4g
4f) Lizenzbereitschaft	20 2021 104 334 Inh: Miralis GmbH, Traun, AT	21.10.2021	4g	20 2021 104 185	15.12.2022 4g
				20 2023 101 324	01.08.2024 4g
Für folgende Gebrauchsmuster ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden	20 2020 101 690 Inh: EKEG Limited, Ringwood, Hampshire, GB	22.10.2020	4g	20 2021 102 374	08.09.2022 4g
				20 2023 102 118	29.08.2024 4g
In diesem Heft keine Veröffentlichung	20 2017 006 828	23.08.2018	4g	Vtr: derzeit kein Vertreter bestellt	
Für folgende Gebrauchsmuster ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden	20 2025 000 920	31.07.2025	4g	20 2013 012 509	30.03.2017 4g
				20 2013 012 548	20.07.2017 4g
In diesem Heft keine Veröffentlichung	20 2025 000 923	31.07.2025	4g	20 2013 012 554	03.08.2017 4g
4g) Änderungen	20 2016 004 769 Inh: Engel Oberflächentechnik GmbH, 35415 Pohlheim, DE	14.12.2017	4g	20 2013 012 698	27.09.2018 4g
				20 2013 012 729	17.01.2019 4g
Änderung der Hauptklasse				Vtr: MÜLLER HOFFMANN & PARTNER Patentanwälte mbB, 81541 München, DE	
(21) DE-AKZ Neue IPC	(45) BT	20 2017 100 721	20.04.2017 4g	4h) Erlöschen nach Verzicht oder sonstiger Erledigung	
20 2013 012 509	30.03.2017 4g	Inh: Lämmermann Verwaltungen GmbH & Co. KG, 91126 Schwabach, DE		Folgende Gebrauchsmuster sind durch Verzicht erloschen	
20 2013 012 548	20.07.2017 4g	20 2022 104 045	01.09.2022 4g	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
20 2013 012 554	03.08.2017 4g	Inh: Zinke, Bernhard, 03044 Cottbus, DE		Folgende Gebrauchsmuster sind nach Ablauf von 3 Jahren erloschen	
20 2013 012 698	27.09.2018 4g	20 2021 101 237	28.07.2022 4g	A01B 1/06	
20 2013 012 729	17.01.2019 4g	20 2021 104 185	15.12.2022 4g	20 2022 000 873	
Neue IPC: H10H 29/24		20 2023 101 324	01.08.2024 4g	21.07.2022	
Änderung der Nebenklassen		20 2021 102 374	08.09.2022 4g	A01B 13/08	
In diesem Heft keine Veröffentlichung	20 2023 102 118 Inh: Endress+Hauser SICK GmbH+Co. KG, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE	29.08.2024 4g	A01B 13/08	20 2022 102 195	
				15.06.2022	
				A01C 15/00	
	20 2025 001 484	13.11.2025 4g	20 2022 102 082		
	Inh: Leifheit, Sonja Yvonne, 66346 Püttlingen, DE		09.06.2022		
			A01D 34/00		
			20 2022 000 696		
			30.06.2022		

Erlöschen

Patentblatt 146. Jhrg. Heft 04 vom 22.01.2026

DE-GM A01F - A61L

A01F 25/14 20 2022 101 963	15.06.2022	A45D 44/08 20 2022 000 961	30.06.2022	A61C 15/04 20 2022 101 922	25.05.2022
A01G 7/00 20 2022 102 133	09.06.2022	A45D 44/12 20 2022 000 836	22.09.2022	A61C 19/06 20 2022 101 925	09.06.2022
A01G 9/04 20 2022 001 043	23.06.2022	A46B 3/00 20 2022 000 848	07.07.2022	A61G 7/14 20 2022 001 009	23.06.2022
A01G 20/43 20 2022 000 905	01.09.2022	A46B 9/04 20 2022 102 259	08.09.2022	A61H 1/00 20 2022 101 966	02.06.2022
A01G 25/16 20 2022 102 325	15.06.2022	A47B 43/00 20 2022 101 760	17.08.2023	A61J 1/00 20 2022 102 286	07.07.2022
A01G 27/00 20 2022 102 330	30.06.2022	A47B 85/08 20 2022 000 960	07.07.2022	A61J 9/06 20 2022 101 799	17.08.2023
A01K 7/00 20 2022 000 894	15.09.2022	A47C 7/48 20 2022 000 896	08.09.2022	A61J 11/04 20 2022 001 003	15.06.2022
A01K 7/00 20 2022 101 856	17.08.2023	A47F 10/04 20 2022 001 014	03.11.2022	A61K 8/97 20 2022 001 045	24.11.2022
A01K 13/00 20 2022 000 846	23.06.2022	A47G 1/02 20 2022 001 053	08.09.2022	A61K 9/107 20 2022 101 777	19.05.2022
A01K 13/00 20 2022 000 943	20.07.2023	A47G 19/02 20 2022 101 897	25.05.2022	A61K 31/198 20 2022 102 181	09.06.2022
A01K 47/06 20 2022 102 157	02.06.2022	A47G 19/22 20 2022 000 841	23.06.2022	A61K 31/4409 20 2022 102 137	09.06.2022
A01K 63/04 20 2022 000 938	08.09.2022	A47G 25/06 20 2022 102 262	15.06.2022	A61K 31/5375 20 2022 101 782	19.05.2022
A01M 23/00 20 2022 000 944	31.08.2023	A47J 36/00 20 2022 000 958	11.05.2023	A61K 35/06 20 2022 102 164	09.06.2022
A24D 3/04 20 2022 000 853	09.06.2022	A47J 36/06 20 2022 102 131	02.06.2022	A61K 35/747 20 2022 102 101	09.06.2022
A24F 1/30 20 2022 000 890	01.09.2022	A47J 37/07 20 2022 102 088	30.06.2022	A61K 36/39 20 2022 101 828	15.06.2022
A41C 3/04 20 2022 103 233	28.07.2022	A47J 37/07 20 2022 102 287	15.06.2022	A61K 36/185 20 2022 102 063	02.06.2022
A41D 13/11 20 2022 000 923	23.06.2022	A47J 37/07 20 2022 102 288	15.06.2022	A61K 36/8905 20 2022 102 062	09.06.2022
A41D 19/015 20 2022 102 038	15.06.2022	A47J 39/02 20 2022 000 878	30.06.2022	A61K 36/9068 20 2022 102 132	02.06.2022
A43B 5/14 20 2022 101 854	23.06.2022	A47J 47/16 20 2022 000 817	07.07.2022	A61K 36/9068 20 2022 102 198	15.06.2022
A43B 5/18 20 2022 101 985	02.06.2022	A47K 5/09 20 2022 102 051	02.06.2022	A61K 45/00 20 2022 102 060	09.06.2022
A43B 13/00 20 2022 102 148	09.06.2022	A47K 11/02 20 2022 101 819	23.06.2022	A61K 45/00 20 2022 102 100	02.06.2022
A43B 13/18 20 2022 000 863	23.06.2022	A47L 13/16 20 2022 101 936	17.08.2023	A61K 48/00 20 2022 102 358	15.06.2022
A44C 5/00 20 2022 101 869	25.05.2022	A47L 13/51 20 2022 000 838	05.01.2023	A61L 9/20 20 2022 101 800	19.05.2022
A45C 3/00 20 2022 101 786	15.06.2022	A61B 17/60 20 2022 102 056	15.06.2022	A61L 9/20 20 2022 101 801	19.05.2022

Erlöschen

Patentblatt 146. Jhrg. Heft 04 vom 22.01.2026

DE-GM A61L - E04B

A61L 9/20 20 2022 101 802	19.05.2022	B60D 1/01 20 2022 000 928	04.08.2022	B65D 63/10 20 2022 101 773	17.08.2023
A63B 21/00 20 2022 101 851	09.06.2022	B60D 1/52 20 2022 102 078	02.06.2022	B65F 1/06 20 2022 102 229	23.06.2022
A63B 22/16 20 2022 000 829	11.08.2022	B60H 1/00 20 2022 101 979	02.06.2022	B65H 75/28 20 2022 101 875	15.09.2022
A63B 71/06 20 2022 001 023	29.09.2022	B60H 1/24 20 2022 000 927	14.07.2022	B66C 3/12 20 2022 102 180	09.06.2022
A63C 17/02 20 2022 000 861	23.06.2022	B60J 5/06 20 2022 102 070	31.08.2023	B66C 15/04 20 2022 102 209	09.06.2022
A63F 13/30 20 2022 102 091	02.06.2022	B60K 11/04 20 2022 102 220	07.09.2023	B68B 1/04 20 2022 102 136	30.06.2022
B01D 17/025 20 2022 102 363	23.06.2022	B60L 3/04 20 2022 102 140	09.06.2022	C02F 1/42 20 2022 102 020	02.06.2022
B01J 13/20 20 2022 102 087	09.06.2022	B60L 53/30 20 2022 001 018	15.06.2022	C02F 1/42 20 2022 102 021	02.06.2022
B01J 37/02 20 2022 101 818	19.05.2022	B60L 53/50 20 2022 102 067	31.08.2023	C07D 241/04 20 2022 101 863	30.06.2022
B23B 45/00 20 2022 000 955	25.08.2022	B60N 2/14 20 2022 001 051	30.06.2022	C08J 3/12 20 2022 101 982	02.06.2022
B23B 49/00 20 2022 001 031	14.07.2022	B60P 3/04 20 2022 001 040	21.07.2022	C12M 1/34 20 2022 101 882	14.07.2022
B23Q 1/26 20 2022 102 270	27.10.2022	B60P 3/36 20 2022 102 221	15.06.2022	C12M 1/34 20 2022 102 081	09.06.2022
B23Q 1/70 20 2022 101 767	23.06.2022	B60R 7/00 20 2022 000 915	21.07.2022	D04B 9/00 20 2022 101 879	02.06.2022
B25B 11/00 20 2022 000 893	07.07.2022	B60W 50/00 20 2022 001 025	11.08.2022	D04H 1/4266 20 2022 000 919	30.06.2022
B25B 23/00 20 2022 000 979	16.03.2023	B62B 3/02 20 2022 102 086	02.06.2022	D06F 57/06 20 2022 102 211	09.06.2022
B25B 27/14 20 2022 001 050	06.10.2022	B62B 9/16 20 2022 001 305	01.09.2022	E01C 5/06 20 2022 000 899	09.06.2022
B25F 1/00 20 2022 000 900	21.07.2022	B62H 5/00 20 2022 102 050	02.06.2022	E01C 23/082 20 2022 101 772	25.08.2022
B25H 3/04 20 2022 000 877	03.11.2022	B62J 11/00 20 2022 102 313	15.06.2022	E01D 21/06 20 2022 000 858	04.08.2022
B25J 9/16 20 2022 000 918	07.07.2022	B62K 27/12 20 2022 102 128	02.06.2022	E02D 1/00 20 2022 101 791	19.05.2022
B25J 15/08 20 2022 101 935	21.07.2022	B63B 59/02 20 2022 102 179	23.06.2022	E02D 13/00 20 2022 102 036	04.08.2022
B26D 3/08 20 2022 101 996	11.08.2022	B65D 1/24 20 2022 000 875	01.09.2022	E02D 27/52 20 2022 102 234	11.08.2022
B29C 65/48 20 2022 000 886	01.09.2022	B65D 19/08 20 2022 000 730	28.07.2022	E03D 9/04 20 2022 000 870	30.06.2022
B41F 35/04 20 2022 102 097	02.06.2022	B65D 23/00 20 2022 000 926	02.03.2023	E03F 5/10 20 2022 000 975	31.08.2023
B60B 33/00 20 2022 000 911	01.09.2022	B65D 63/10 20 2022 101 764	10.08.2023	E04B 9/24 20 2022 000 857	06.10.2022

Erlöschen

Patentblatt 146. Jhrg. Heft 04 vom 22.01.2026

DE-GM E04D - G16H

E04D 11/00 20 2022 101 757	19.05.2022	F16L 5/02 20 2022 001 034	07.07.2022	G06F 17/10 20 2022 102 360	15.06.2022
E04D 13/15 20 2022 101 894	30.06.2022	F16T 1/22 20 2022 102 297	25.08.2022	G06F 21/31 20 2022 101 783	19.05.2022
E04F 13/072 20 2022 000 925	29.06.2023	F17C 1/00 20 2022 001 008	15.06.2022	G06F 21/60 20 2022 101 839	09.06.2022
E04F 13/075 20 2022 000 856	06.10.2022	F17D 5/00 20 2022 102 053	02.06.2022	G06Q 10/00 20 2022 101 927	02.06.2022
E04G 21/10 20 2022 102 285	21.09.2023	F21V 11/04 20 2022 000 871	15.06.2022	G06Q 10/06 20 2022 102 361	15.06.2022
E04G 21/16 20 2022 102 224	21.07.2022	F23K 3/00 20 2022 102 089	30.06.2022	G06Q 50/02 20 2022 101 911	07.07.2022
E04H 15/06 21 2022 000 073	27.04.2023	F24C 3/02 20 2022 102 009	04.08.2022	G06Q 50/20 20 2022 102 052	02.06.2022
E05B 15/00 20 2022 102 064	30.06.2022	F24D 11/00 20 2022 101 926	02.06.2022	G06V 10/62 20 2022 101 841	30.06.2022
E05B 19/00 20 2022 000 833	23.06.2022	F24D 19/10 20 2022 102 294	15.06.2022	G06V 20/40 20 2022 101 862	23.06.2022
E06B 7/28 20 2022 000 844	14.07.2022	F24F 7/06 20 2022 000 819	14.07.2022	G06V 30/194 20 2022 101 842	09.06.2022
E06B 9/54 20 2022 102 283	21.09.2023	F24F 7/06 20 2022 101 761	23.06.2022	G06V 30/228 20 2022 101 980	30.06.2022
E06C 1/383 20 2022 102 044	02.06.2022	F25D 1/00 20 2022 000 832	29.09.2022	G07C 1/10 20 2022 101 830	23.06.2022
F01N 3/20 20 2022 101 785	19.05.2022	G01B 3/04 20 2022 000 972	01.12.2022	G07F 11/60 20 2022 000 834	23.06.2022
F01N 11/00 20 2022 101 784	25.05.2022	G01B 3/56 20 2022 001 016	04.08.2022	G08C 17/02 20 2022 101 817	14.07.2022
F03B 7/00 20 2022 000 906	07.07.2022	G01C 9/12 20 2022 001 021	12.01.2023	G08G 1/00 20 2022 101 961	28.07.2022
F03B 7/00 20 2022 102 230	23.06.2022	G01C 11/02 20 2022 102 169	23.06.2022	G08G 1/09 20 2022 001 017	30.06.2022
F03B 17/04 20 2022 000 822	15.09.2022	G01N 3/08 20 2022 102 055	02.06.2022	G08G 1/16 20 2022 102 153	01.09.2022
F03D 1/06 20 2022 000 922	15.12.2022	G01N 29/265 20 2022 102 357	23.06.2022	G09B 5/00 20 2022 102 061	02.06.2022
F03D 80/00 20 2022 000 986	28.07.2022	G01N 33/00 20 2022 102 096	07.07.2022	G09F 7/02 20 2022 102 026	23.06.2022
F03D 80/00 20 2022 101 953	09.06.2022	G01N 33/80 20 2022 102 058	09.06.2022	G09F 13/18 20 2022 000 884	11.08.2022
F03D 80/50 20 2022 102 039	15.06.2022	G02B 27/01 20 2022 101 994	09.06.2022	G10B 3/00 20 2022 000 974	13.10.2022
F03D 80/55 20 2022 101 952	21.07.2022	G03B 15/02 20 2022 000 908	04.08.2022	G16B 15/30 20 2022 101 929	14.07.2022
F16B 12/14 20 2022 102 073	09.06.2022	G03B 21/56 20 2022 000 980	01.09.2022	G16H 10/00 20 2022 101 829	28.07.2022
F16H 57/023 20 2022 101 970	02.06.2022	G05D 1/49 21 2022 000 130	25.01.2024	G16H 50/20 20 2022 101 928	11.08.2022

Erlöschen		Patentblatt 146. Jhrg. Heft 04 vom 22.01.2026		DE-GM Erlöschen	
G16H 50/30 20 2022 101 775	07.07.2022	H04W 12/12 20 2022 101 794	23.03.2023	A47B 61/04 20 2019 101 965	29.05.2019
G16H 50/30 20 2022 101 781	14.07.2022	H05B 1/02 20 2022 102 092	02.06.2022	A47B 91/02 20 2019 102 026	23.05.2019
G16H 50/70 20 2022 101 981	01.09.2022	H05B 6/64 20 2022 101 790	19.05.2022	A47C 4/00 20 2019 102 244	27.08.2020
G16H 80/00 20 2022 102 083	11.08.2022	H05K 7/20 20 2022 101 951	09.06.2022	A47C 12/00 20 2019 001 501	12.09.2019
H01B 7/00 20 2022 102 249	16.03.2023	Folgende Gebrauchsmuster sind nach Ablauf von 6 Jahren erloschen		A47C 17/00 20 2019 102 330	19.06.2019
H01H 50/54 20 2022 102 305	15.06.2022	A01C 7/04 20 2019 107 077	12.03.2020	A47C 19/00 20 2019 101 923	14.05.2020
H01M 8/026 20 2022 102 212	31.08.2023	A01G 9/02 20 2019 102 283	10.09.2020	A47C 21/08 20 2019 001 509	27.06.2019
H01M 8/0202 20 2022 101 861	17.08.2023	A01G 9/28 20 2019 001 812	27.06.2019	A47F 5/08 20 2019 005 339	27.08.2020
H01Q 1/38 20 2022 101 840	09.06.2022	A01G 27/02 20 2019 102 010	20.08.2020	A47F 7/14 20 2019 102 196	06.06.2019
H01R 13/453 20 2022 102 254	21.07.2022	A01K 5/00 20 2019 001 724	13.06.2019	A47F 7/024 20 2019 101 868	23.05.2019
H01R 24/00 20 2022 000 823	14.07.2022	A01K 27/00 20 2019 001 827	27.06.2019	A47F 10/06 20 2019 102 274	27.06.2019
H02G 1/12 20 2022 102 194	23.06.2022	A01M 31/02 20 2019 001 546	19.06.2019	A47G 7/02 20 2019 101 956	16.05.2019
H02G 11/00 20 2022 102 293	30.06.2022	A24F 1/30 20 2019 102 379	13.06.2019	A47G 21/18 20 2019 001 601	25.07.2019
H02H 9/04 21 2022 000 041	08.12.2022	A24F 47/00 20 2019 102 195	14.11.2019	A47J 31/60 20 2019 101 989	23.05.2019
H02J 3/28 20 2022 000 868	07.07.2022	A41D 13/015 20 2019 102 293	23.04.2020	A47J 36/06 20 2019 102 320	04.07.2019
H02K 23/62 20 2022 001 052	28.07.2022	A43C 11/22 20 2019 001 620	11.07.2019	A47J 37/04 20 2019 001 685	06.06.2019
H02N 11/00 20 2022 101 804	01.09.2022	A45C 5/14 20 2019 001 691	20.08.2020	A47J 37/06 20 2019 001 718	06.06.2019
H02N 11/00 20 2022 102 094	09.06.2022	A45C 5/14 20 2019 001 692	20.08.2020	A47J 37/07 20 2019 102 272	06.06.2019
H02S 10/12 20 2022 001 871	13.10.2022	A45C 11/24 20 2019 002 007	14.08.2019	A47K 3/30 20 2019 005 363	18.06.2020
H02S 50/00 20 2022 102 057	07.07.2022	A45C 11/24 20 2019 101 891	05.09.2019	A47L 13/42 20 2019 102 028	23.05.2019
H04L 9/08 20 2022 101 844	23.06.2022	A45D 33/00 21 2019 000 091	05.03.2020	A61B 5/24 20 2019 102 029	23.05.2019
H04L 9/32 20 2022 101 798	02.06.2022	A45D 34/04 20 2019 001 483	03.09.2020	A61B 6/04 20 2019 001 877	03.09.2020
H04Q 9/00 20 2022 102 182	09.06.2022	A46B 3/00 20 2019 001 799	26.09.2019	A61F 5/44 20 2019 005 631	06.05.2021
H04R 1/02 20 2022 000 983	01.09.2022	A47B 47/00 20 2019 102 020	23.05.2019	A61G 3/08 20 2019 001 696	14.08.2019

A61G 5/06 20 2019 102 175	30.04.2020	B25B 13/00 20 2019 102 145	06.06.2019	B65D 65/46 20 2019 102 342	19.06.2019
A61G 7/05 20 2019 101 893	29.05.2019	B25F 5/00 20 2019 102 357	13.06.2019	B65D 81/38 20 2019 001 700	17.10.2019
A61G 7/05 20 2019 101 894	29.05.2019	B25H 3/04 20 2019 101 869	19.06.2019	B65G 19/22 20 2019 102 404	10.09.2020
A61H 3/02 20 2019 001 836	25.07.2019	B26D 7/26 20 2019 102 220	27.08.2020	B66C 1/18 20 2019 005 544	21.01.2021
A61H 33/00 20 2019 005 309	02.04.2020	B27D 5/00 20 2019 101 917	16.05.2019	B66C 9/14 20 2019 001 625	22.08.2019
A61H 39/00 20 2019 001 770	27.06.2019	B30B 11/00 20 2019 102 345	19.06.2019	B66F 9/075 20 2019 001 786	29.08.2019
A61J 17/00 20 2019 101 839	27.06.2019	B42D 15/02 20 2019 001 863	27.06.2019	B68C 5/00 20 2019 001 779	05.09.2019
A61K 50/00 20 2019 001 624	17.10.2019	B60D 1/06 20 2019 102 289	06.06.2019	C01B 3/58 20 2019 001 610	13.06.2019
A62C 3/16 20 2019 102 367	13.06.2019	B60K 7/00 20 2019 001 794	19.06.2019	C03C 27/12 20 2019 102 388	13.06.2019
A63B 23/02 20 2019 102 200	11.07.2019	B60R 13/00 20 2019 102 248	14.08.2019	C04B 26/14 20 2019 102 157	06.06.2019
A63B 23/08 20 2019 102 381	13.06.2019	B60R 13/10 20 2019 001 864	01.08.2019	C08L 83/04 20 2019 102 925	22.08.2019
A63C 17/04 20 2019 102 365	13.06.2019	B60R 22/10 20 2019 001 553	19.12.2019	C25C 1/22 20 2019 001 561	26.09.2019
A63F 7/06 20 2019 102 037	23.05.2019	B62B 7/06 20 2019 102 275	19.06.2019	D06F 35/00 20 2019 001 535	18.07.2019
A63F 9/20 20 2019 001 883	08.08.2019	B62B 13/14 20 2019 001 806	19.06.2019	D06F 39/10 20 2019 102 297	03.09.2020
A63H 33/10 20 2019 001 510	13.06.2019	B62D 33/04 20 2019 101 870	13.08.2020	E01C 5/02 20 2019 102 080	01.08.2019
A63J 17/00 20 2019 102 337	19.06.2019	B62K 5/10 20 2019 102 169	06.06.2019	E01H 1/08 20 2019 001 541	27.06.2019
B01D 21/02 20 2019 001 552	17.10.2019	B63B 17/04 20 2019 102 729	04.07.2019	E02B 9/00 20 2019 102 171	11.07.2019
B01D 45/14 20 2019 102 394	10.09.2020	B64D 17/30 20 2019 001 706	27.06.2019	E03D 9/02 20 2019 101 946	13.06.2019
B04B 5/00 20 2019 001 565	03.09.2020	B65B 55/12 20 2019 102 094	29.05.2019	E03F 5/14 20 2019 101 853	27.06.2019
B08B 3/00 20 2019 001 708	27.08.2020	B65D 5/20 20 2019 001 673	29.05.2019	E04B 1/64 20 2019 001 730	19.06.2019
B23B 51/00 20 2019 002 010	25.07.2019	B65D 5/52 20 2019 101 977	29.05.2019	E04B 1/68 20 2019 005 950	14.09.2023
B23Q 1/70 20 2019 101 913	23.05.2019	B65D 19/12 20 2019 102 417	13.06.2019	E04B 7/06 21 2019 000 187	03.12.2020
B23Q 3/06 20 2019 102 103	26.03.2020	B65D 27/14 20 2019 102 369	12.09.2019	E04H 9/10 20 2019 001 614	20.08.2020
B24D 15/08 20 2019 102 288	06.06.2019	B65D 47/06 20 2019 102 007	23.05.2019	E04H 15/38 21 2019 000 096	26.03.2020

Erlöschen		Patentblatt 146. Jhrg. Heft 04 vom 22.01.2026		DE-GM Erlöschen	
E05B 9/04 20 2019 102 155	27.08.2020	F16M 11/42 21 2019 000 480	09.12.2021	G06F 16/27 20 2019 005 483	03.12.2020
E05B 81/20 21 2019 000 485	13.01.2022	F16S 3/08 20 2019 102 247	06.06.2019	G08B 21/02 20 2019 101 983	20.08.2020
E05F 5/00 20 2019 001 846	03.09.2020	F21V 21/00 20 2019 001 586	13.06.2019	G08C 19/02 20 2019 102 073	29.05.2019
E05F 11/38 21 2019 000 242	17.12.2020	F21V 21/02 20 2019 102 411	13.06.2019	G08C 19/02 20 2019 102 074	29.05.2019
E06B 1/60 20 2019 101 939	19.06.2019	F21V 21/14 20 2019 102 401	13.06.2019	G09B 23/10 20 2019 001 627	13.06.2019
E06B 3/663 20 2019 101 996	11.07.2019	F21V 23/00 20 2019 102 448	25.07.2019	G09F 3/03 20 2019 102 004	27.06.2019
E06B 5/12 20 2019 005 848	15.09.2022	F21V 23/06 20 2019 102 222	06.06.2019	G09F 7/18 20 2019 102 160	13.06.2019
E21B 25/10 20 2019 001 569	19.06.2019	F21V 31/00 20 2019 102 049	29.05.2019	G09F 9/33 20 2019 101 915	16.05.2019
E21F 16/02 20 2019 102 284	06.06.2019	F23D 14/10 20 2019 102 045	23.05.2019	G09F 11/04 20 2019 001 768	04.07.2019
F01N 1/18 20 2019 102 009	01.08.2019	F23J 13/04 20 2019 102 424	27.06.2019	H01M 50/183 20 2019 102 113	27.08.2020
F02D 9/10 20 2019 102 166	29.08.2019	F24D 13/02 20 2019 001 765	19.06.2019	H02G 1/06 20 2019 001 682	18.07.2019
F02D 9/10 20 2019 102 211	29.08.2019	F24F 5/00 20 2019 102 203	06.06.2019	H02G 3/16 20 2019 001 580	29.05.2019
F03D 1/06 20 2019 101 994	13.08.2020	F28F 3/00 20 2019 102 427	10.09.2020	H02K 5/04 20 2019 102 032	11.07.2019
F04C 29/02 20 2019 101 841	13.08.2020	F41A 3/86 20 2019 101 885	13.06.2019	H02K 7/06 20 2019 101 863	16.05.2019
F04D 27/00 20 2019 102 413	13.06.2019	F41A 17/46 20 2019 001 887	11.07.2019	H02K 33/00 20 2019 101 849	06.06.2019
F04D 29/54 20 2019 102 382	18.07.2019	G01B 11/24 20 2019 102 407	27.06.2019	H02M 1/44 20 2019 102 390	13.06.2019
F15B 15/18 20 2019 102 210	08.10.2020	G01D 11/24 20 2019 102 000	20.08.2020	H04M 1/11 20 2019 102 008	29.05.2019
F16B 5/07 20 2019 101 827	16.05.2019	G01F 23/28 20 2019 001 575	13.06.2019	H04R 1/00 20 2019 005 352	28.05.2020
F16B 17/00 20 2019 102 324	03.09.2020	G01K 17/08 20 2019 005 603	08.04.2021	H04W 12/00 20 2019 102 269	06.06.2019
F16C 33/30 20 2019 101 921	13.08.2020	G01M 3/16 20 2019 001 810	25.07.2019	H05B 3/22 20 2019 105 756	16.04.2020
F16D 1/02 20 2019 001 516	18.07.2019	G01R 11/48 20 2019 001 560	08.08.2019	H05B 3/40 20 2019 001 693	25.07.2019
F16F 15/32 21 2019 000 247	07.01.2021	G02C 5/12 20 2019 001 600	11.07.2019	Folgende Gebrauchsmuster sind nach Ablauf von 8 Jahren erloschen	
F16K 31/04 20 2019 005 355	28.05.2020	G05G 1/34 20 2019 001 631	17.10.2019	A01G 9/12 20 2017 102 276	03.08.2017
F16K 31/44 20 2019 102 127	27.08.2020	G06F 1/20 20 2019 101 845	13.06.2019	A01G 23/099 20 2017 001 876	27.07.2017

A44B 19/24 20 2017 102 371	27.07.2017	B25B 13/46 20 2017 102 471	22.06.2017	B68G 11/00 20 2017 002 240	06.09.2018
A44C 15/00 20 2017 002 592	08.11.2018	B25H 3/02 20 2017 102 392	22.06.2017	C02F 1/24 20 2017 102 309	30.08.2018
A45C 5/14 20 2017 101 957	08.06.2017	B29B 7/88 20 2017 001 995	15.03.2018	D03D 37/00 21 2017 000 090	06.12.2018
A45C 11/24 20 2017 001 820	14.06.2017	B29C 45/14 20 2017 102 452	07.06.2018	D03D 37/00 21 2017 000 105	03.01.2019
A45C 11/24 20 2017 001 910	03.08.2017	B60B 35/00 20 2017 101 992	29.06.2017	E02D 5/54 20 2017 102 490	22.06.2017
A45C 13/00 21 2017 000 148	14.02.2019	B60C 23/00 20 2017 102 186	14.06.2017	E03C 1/23 20 2017 101 978	14.06.2017
A47B 88/40 20 2017 102 285	14.06.2017	B60P 7/135 20 2017 001 918	14.06.2017	E04B 1/41 20 2017 102 433	17.08.2017
A47C 4/54 20 2017 101 984	14.06.2017	B60Q 3/20 20 2017 102 157	06.07.2017	E04B 1/70 20 2017 102 373	20.07.2017
A47C 23/047 20 2017 102 526	14.06.2017	B60R 7/06 20 2017 002 231	03.08.2017	E04B 1/72 20 2017 102 537	13.09.2018
A47G 19/14 20 2017 102 438	06.09.2018	B60T 5/00 20 2017 102 035	08.06.2017	E04C 1/00 20 2017 101 960	08.06.2017
A47J 27/21 20 2017 102 383	31.08.2017	B62B 3/02 20 2017 007 659	15.02.2024	E04C 1/39 20 2017 102 361	14.06.2017
A47J 31/20 20 2017 001 902	06.07.2017	B62D 25/06 20 2017 007 620	19.10.2023	E04C 1/39 20 2017 102 362	14.06.2017
A47J 37/07 20 2017 002 206	22.06.2017	B62D 43/00 20 2017 102 397	22.06.2017	E04F 13/075 20 2017 102 481	06.09.2018
A47J 37/12 20 2017 102 536	13.09.2018	B62J 29/00 20 2017 102 311	22.06.2017	E04F 13/076 20 2017 001 746	29.06.2017
A47L 5/28 20 2017 002 073	10.08.2017	B62L 3/00 20 2017 102 497	07.09.2017	E04G 21/24 20 2017 002 100	24.08.2017
A61B 1/012 20 2017 102 316	22.06.2017	B62L 3/02 20 2017 102 062	08.06.2017	E05B 9/08 20 2017 002 149	03.08.2017
A61H 3/04 20 2017 102 137	23.08.2018	B65C 9/04 20 2017 101 949	16.08.2018	E05F 15/56 20 2017 007 006	04.04.2019
A61K 8/92 20 2017 102 300	06.07.2017	B65C 9/08 20 2017 101 950	16.08.2018	E06B 3/66 20 2017 101 938	23.08.2018
A61K 47/58 20 2017 006 902	15.11.2018	B65D 33/24 20 2017 102 322	14.06.2017	E06B 5/20 20 2017 006 836	30.08.2018
A61M 1/36 20 2017 007 621	02.11.2023	B65D 33/24 20 2017 102 323	14.06.2017	F01P 7/14 20 2017 102 053	14.06.2017
A63B 21/078 20 2017 102 108	23.11.2017	B65D 85/00 20 2017 001 791	16.08.2018	F02B 37/04 20 2017 102 032	08.06.2017
A63G 31/00 20 2017 001 976	03.08.2017	B65D 90/56 20 2017 102 328	22.06.2017	F02F 1/14 20 2017 102 039	08.06.2017
B23K 26/70 20 2017 101 951	08.06.2017	B66B 9/00 20 2017 002 020	22.06.2017	F16B 7/10 20 2017 102 530	06.07.2017
B23K 26/70 20 2017 102 341	30.08.2018	B67C 9/00 20 2017 102 165	23.08.2018	F16B 9/00 20 2017 002 147	22.06.2017

F16F 1/12 20 2017 102 356	30.08.2018	G05D 25/02 20 2017 007 266	27.08.2020
F16G 11/02 20 2017 102 501	12.10.2017	G06F 1/20 20 2017 101 998	08.06.2017
F16H 1/16 20 2017 102 027	08.06.2017	G06F 1/20 20 2017 101 999	08.06.2017
F16J 15/16 20 2017 102 375	14.06.2017	G06F 1/20 20 2017 102 000	08.06.2017
F16K 17/00 20 2017 102 260	23.08.2018	G06F 1/3234 20 2017 102 001	14.06.2017
F16L 5/02 20 2017 001 952	19.10.2017	G06F 16/907 20 2017 007 217	19.03.2020
F16L 55/162 20 2017 101 944	22.06.2017	G08C 23/04 20 2017 102 307	14.09.2017
F16L 55/163 20 2017 002 306	10.08.2017	G09B 1/40 20 2017 001 867	09.05.2018
F21K 9/64 20 2017 001 826	17.08.2017	H01H 50/54 20 2017 006 762	07.06.2018
F21S 41/33 20 2017 001 946	14.06.2017	H01H 50/54 20 2017 006 764	07.06.2018
F24D 19/02 20 2017 001 857	22.06.2017	H01Q 1/22 20 2017 002 063	07.09.2017
F25D 13/02 20 2017 102 456	31.08.2017	H01Q 1/22 20 2017 002 065	31.08.2017
G01B 5/28 20 2017 007 030	02.05.2019	H01R 4/48 20 2017 102 204	23.08.2018
G01B 5/28 20 2017 007 031	02.05.2019	H02G 3/06 20 2017 102 099	14.06.2017
G01M 1/14 20 2017 102 270	22.06.2017	H02K 11/35 20 2017 102 506	22.06.2017
G01N 22/00 20 2017 001 807	06.07.2017	H02K 15/14 20 2017 102 450	22.06.2017
G01R 31/00 20 2017 002 176	06.09.2018	H04M 1/04 20 2017 102 401	20.07.2017
G01R 33/28 20 2017 001 958	06.07.2017	H04M 1/11 20 2017 002 158	29.06.2017
G01R 33/385 20 2017 002 025	06.07.2017	H04N 19/51 20 2017 007 512	09.06.2022
G02C 5/00 20 2017 102 304	14.06.2017	H04N 19/51 20 2017 007 520	23.06.2022
G05D 23/00 20 2017 102 294	14.06.2017	H05K 1/00 20 2017 002 209	10.08.2017
G05D 25/02 20 2017 006 979	07.03.2019		
G05D 25/02 20 2017 006 988	14.03.2019		
G05D 25/02 20 2017 007 065	19.06.2019		

Löschungsantrag zurückgewiesen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Die Verlängerung der Schutzdauer ist nicht erfolgtB65D 83/02
20 2022 106 192 29.12.2022**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 inH05K 5/02
21 2024 000 235 00.00.2000H05K 5/02
21 2024 000 235 00.00.2000**Teilung oder Ausscheidung aus**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Sonstiges

In diesem Heft keine Veröffentlichung

4i) Verschiedenes**Folgende Gebrauchsmuster sind durch Verzicht teilweise erloschen**

In diesem Heft keine Veröffentlichung