

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 102 701 U1

(51) **A01G 7/06** (2006.01)

(22) AT 15.05.2025 (47) ET 10.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 701.1

(54) **Ein System für den Anbau von Passiflora Edulis mit optimiertem Fruchtertrag und Pflanzenarchitektur**
 (73) Donald, Preethy Mary, Kollam, Kerala, IN; George Pallivathukal, Jayanth, Easton, PA, US; George Pallivathukal, Renjith, Kozhikode, Kerala, IN; Renjith, Jayden Abraham, Kozhikode, Kerala, IN; Joseph, Saji Ann, Easton, PA, US

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

(10) DE 20 2025 000 343 U1

(51) **A01G 25/00** (2006.01)

(22) AT 13.02.2025 (47) ET 11.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 000 343.7

(54) **Wasserdruckbasierte Wasserzulaufsteuerung für rohr- oder schlauchbasierte Zulaufsysteme von künstlichen Bewässerungssystemen**
 (73) Wieschemeyer, Bernhard, 48147 Münster, DE

(10) DE 20 2025 001 302 U1

(51) **A01K 3/00** (2006.01)*E01F 13/00* (2006.01)

(22) AT 17.05.2025 (47) ET 10.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 001 302.5

(54) **Viehsperre mit Durchgang innerhalb einer Straße oder Wirtschaftsweges**
 (73) Schlüter, Heinrich, 26789 Leer, DE

(10) DE 20 2024 000 871 U1

(51) **A01K 13/00** (2006.01)

(22) AT 04.05.2024 (47) ET 05.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2024 000 871.1

(54) **Schutzkleidung für Hund**

(73) LAHNER Group GmbH, 85399 Hallbergmoos, DE

(10) DE 20 2025 102 864 U1

(51) **A01K 63/10** (2017.01)

(22) AT 23.05.2025 (47) ET 05.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 864.6

(54) **Vorrichtung zum Entfernen von Lockersediment in einem Fluid**

(73) AS Aquaristik & Heimtierbedarf GmbH & Co. KG, 86931 Prittriching, DE

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

(10) DE 20 2025 001 041 U1

(51) **A21D 13/16** (2017.01)*A21D 13/04* (2017.01)*A21D 13/80* (2017.01)*A23L 11/50* (2021.01)

(22) AT 28.04.2025 (47) ET 10.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 001 041.7

(54) **Veganes Schichtdessert aus drei Schichten**

(73) Büsching, Christin Marie Luise, 76131 Karlsruhe, DE; Schey, Katharina, 76137 Karlsruhe, DE

(10) DE 20 2025 102 939 U1

(51) **A43C 9/00** (2006.01)

(22) AT 27.05.2025 (47) ET 06.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 939.1

(54) **Schnürsenkel sowie bandförmiges Endlosmaterial hierzu**

(73) Barthels-Feldhoff GmbH & Co. KG, 42289 Wuppertal, DE

(74) Buse Mentzel Ludewig Patentanwaltskanzlei, 42275 Wuppertal, DE
 R

(10) DE 20 2025 000 184 U1

(51) **A45D 44/00** (2006.01)

(22) AT 27.01.2025 (47) ET 10.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 000 184.1

(54) **In der Mitte teilbare Wattestäbchen**

(73) Öztürk, Nahide, 34119 Kassel, DE

(10) DE 21 2024 000 083 U1

(51) **A47B 47/00** (2006.01)*A47B 57/30* (2006.01)*B65G 1/04* (2006.01)

(22) AT 04.03.2024 (47) ET 10.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(86) WO-AT 04.03.2024

(87) WO-VT 21.11.2024

(21) Akz: 21 2024 000 083.3

(86) PCT/US2024/018293

(87) WO 2024/237998

(30) Pr 12.05.2023 US 63/502,019

Pr 06.02.2024 US 18/434,596

(54) **Stützbalken- und Regalsystem unter Verwendung vom gleichen**

(73) KANGYAN GROUP, Coto de Caza, CA, US

(74) Meyer, Thorsten, Dipl.-Phys., 89077 Ulm, DE

(10) DE 20 2021 004 516 U1

(51) **A47B 96/20** (2006.01)

(22) AT 02.09.2021 (47) ET 11.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(67) AT aus: EP 21 77 0119.2

(21) Akz: 20 2021 004 516.3

(30) Pr 14.09.2020 AT 507782020

(54) **Möbel und Möbelkorpus**

(73) Julius Blum GmbH, Höchst, AT

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft mbB, 82319 Starnberg, DE

(10) DE 20 2025 000 501 U1

(51) **A47C 7/00** (2006.01)*A47C 17/04* (2006.01)

(22) AT 03.03.2025 (47) ET 10.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 000 501.4

(54) **Gartenmöbel Sitzgruppe bzw. Dining-Lounge-Sets mit drei flexiblen Aufbauvarianten, bei denen sich die Armlehnen mit Gasdruck-/Bowdenzug-Technik seitlich verstellen lassen**

(73) Mandalika Outdoor & Living Products GmbH, 46509 Xanten, DE

(10) DE 20 2025 001 282 U1

(51) **A47F 3/14** (2006.01)

(22) AT 16.05.2025 (47) ET 11.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 001 282.7

(54) **Hygiene Flüssigkeitsabsorber**

(73) IFFLAND GmbH, 63571 Gelnhausen, DE

(10) DE 20 2025 103 010 U1

(51) **A47G 23/02** (2006.01)

(22) AT 29.05.2025 (47) ET 05.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 103 010.1

(54) **Plastikbecherhalter**

(73) WMW - Production, s.r.o., Brno, CZ

(74) Patentanwälte Jeck, Fleck & Partner mbB, 71665 Vaihingen, DE

(10) DE 20 2024 002 538 U1

(51) **A47J 37/06** (2006.01)

(22) AT 23.01.2024 (47) ET 05.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(67) AT aus: 10 2024 101 866.6

(21) Akz: 20 2024 002 538.1

(54) **Elektrischer Tischgrill**

(73) Severin Elektrogeräte GmbH, 59846 Sundern, DE

(74) Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB, 58097 Hagen, DE

(10) DE 21 2022 000 434 U1

(51) **A47J 43/07** (2006.01)*B01F 27/61* (2022.01)*B01F 27/213* (2022.01)

(22) AT 30.09.2022 (47) ET 06.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(86) WO-AT 30.09.2022

(87) WO-VT 04.04.2024

(21) Akz: 21 2022 000 434.5

(86) PCT/CN2022/123016

(87) WO 2024/065579

(54) **Mikropüriermaschine mit schräggestellter Schale**

(73) SharkNinja Operating LLC, Needham, MA, US

(74) Venner Shipley Germany LLP, 81669 München, DE

(10) DE 21 2022 000 435 U1

(51) **A47J 43/07** (2006.01)*B01F 27/61* (2022.01)*B01F 27/213* (2022.01)

(22) AT 30.09.2022 (47) ET 06.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(86) WO-AT 30.09.2022

(87) WO-VT 04.04.2024

(21) Akz: 21 2022 000 435.3

(86) PCT/CN2022/123017

(87) WO 2024/065580

(54) **Mikropüriermaschine mit feststehenden Motoren**

(73) SharkNinja Operating LLC, Needham, MA, US

(74) Venner Shipley Germany LLP, 81669 München, DE

(10) DE 20 2025 000 382 U1

(51) **A47L 15/50** (2006.01)

(22) AT 17.02.2025 (47) ET 10.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 000 382.8

(54) **Trinkgefäßhalterung für Spülmaschinenkörbe**

(73) Kottwitz, Johannes, 48147 Münster, DE

(74) Richter, Arne, 49078 Osnabrück, DE

(10) DE 20 2023 002 994 U1

(51) **A61F 5/052** (2006.01)*A61F 5/01* (2006.01)

- A61F 5/058 (2006.01)
 (22) AT 01.02.2023 (47) ET 05.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (67) AT aus: EP 23 70 3181.0
 (21) Akz: 20 2023 002 994.5
 (30) Pr 15.02.2022 CH 1442022
 (54) **Unterschenkelorthese**
 (73) Schweizer Paraplegiker-Stiftung, Nottwil, CH
 (74) Salcher, Matthias, M.Sc., 8008 Zürich, CH
 (10) DE 20 2025 001 316 U1
 (51) **A61H 23/02** (2006.01)
 A61H 1/00 (2006.01)
 (22) AT 07.05.2025 (47) ET 06.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 001 316.5
 (54) **Massagegerät, das stehende Welle erzeugt.**
 (73) Zaitchik, Semen, 10365 Berlin, DE
 (10) DE 20 2025 001 155 U1
 (51) **A61K 8/02** (2006.01)
 A61Q 11/00 (2006.01)
 A61Q 15/00 (2006.01)
 A61Q 19/10 (2006.01)
 A61Q 90/00 (2009.01)
 (22) AT 07.05.2025 (47) ET 06.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 001 155.3
 (54) **Multifunktionale Feldhygienepaste mit taktischer Geruchskontrolle**
 (73) Schulz, Markus, 37154 Northeim, DE
 (10) DE 20 2024 002 399 U1
 (51) **A63H 33/40** (2006.01)
 A63H 29/10 (2006.01)
 (22) AT 16.12.2024 (47) ET 06.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2024 002 399.0
 (54) **Flügelkarusell**
 (73) Burkhardt, Claus, 09128 Chemnitz, DE
 (10) DE 20 2025 102 212 U1
 (51) **B05B 7/02** (2006.01)
 (22) AT 23.04.2025 (47) ET 10.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 212.5
 (30) Pr 19.03.2025 TW 11420712
 (54) **Spritzpistolen-Verlängerungssystem**
 (73) Whirlwind Tools Co., Ltd., New Taipei City, TW
 (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 81675 München, DE
 (10) DE 20 2025 102 910 U1
 (51) **B25B 1/10** (2006.01)
 G01B 7/16 (2006.01)
 (22) AT 22.05.2025 (47) ET 11.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (67) AT aus: 10 2025 119 966.3
 (21) Akz: 20 2025 102 910.3
 (54) **Spanneinrichtung, insbesondere Maschinenschraubstock**
 (73) Dr. Matzat & Co GmbH Spann- und Fertigungstechnik, 08209 Auerbach, DE
 (74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, 80339 München, DE
 (10) DE 20 2025 000 256 U1
 (51) **B25F 1/00** (2006.01)
 (22) AT 04.02.2025 (47) ET 06.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 256.2
 (54) **Bergebeil Für den Katastrophenschutz mit Kupplungsschlüssel**

- (73) Keller, Christopher, 76726 Gernersheim, DE
 (10) DE 21 2025 000 004 U1
 (51) **B25F 5/00** (2006.01)
 (22) AT 13.01.2025 (47) ET 10.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (86) WO-AT 13.01.2025
 (21) Akz: 21 2025 000 004.6
 (86) PCT/CN2025/072034
 (30) Pr 16.12.2024 CN 202423103862.5
 (54) **Hauptkörper des Elektrowerkzeugs und Elektrowerkzeug**
 (73) TAIZHOU JULI TOOLS CO., LTD., Taizhou, Zhejiang, CN
 (74) Güclü, Ilyas, 60313 Frankfurt, DE
 (10) DE 20 2025 101 459 U1
 (51) **B25J 11/00** (2006.01)
 (22) AT 18.03.2025 (47) ET 05.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 459.9
 (30) Pr 30.03.2024 CN 2024206509122
 Pr 30.03.2024 CN 2024206508524
 (54) **Auskleidungsaustauschvorrichtung, Greifmechanismus und Greifvorrichtung**
 (73) ZHUHAI TITANS NEW POWER ELECTRONICS CO., LTD, Zhuhai, Guangdong, CN
 (74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte, 81373 München, DE
 (10) DE 20 2025 102 930 U1
 (51) **B43K 5/08** (2006.01)
 B43K 8/00 (2006.01)
 (22) AT 27.05.2025 (47) ET 06.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 930.8
 (54) **Ventiltyp-Flüssigmaterialeabgabegerät**
 (73) Epoch Chemical Co., Ltd., Kuki-shi, Saitama, JP
 (74) Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte, 80331 München, DE
 (10) DE 20 2025 102 920 U1
 (51) **B44D 3/02** (2006.01)
 (22) AT 26.05.2025 (47) ET 05.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 920.0
 (54) **Eine Farbpalette für künstlerisches Design**
 (73) Ning, Zhixia, Taiyuan, Shanxi, CN; Shanxi University, Taiyuan, Shanxi, CN; Wu, Guiwen, Taiyuan, Shanxi, CN
 (74) Liesegang & Partner mbB Rechtsanwälte, 60311 Frankfurt, DE
 (10) DE 20 2025 102 476 U1
 (51) **B60H 1/22** (2006.01)
 B60R 13/02 (2006.01)
 (22) AT 06.05.2025 (47) ET 11.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 476.4
 (30) Pr 06.05.2024 CN 2024209598715
 (54) **Heizpanels und Innenverkleidungen**
 (73) FAURECIA (CHINA) HOLDING Co., Ltd, Shanghai, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 80339 München, DE
 (10) DE 20 2019 006 157 U1
 (51) **B60L 53/18** (2019.01)
 B60L 53/30 (2019.01)
 H01B 7/32 (2006.01)

- (22) AT 01.03.2019 (47) ET 12.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (67) AT aus: 10 2019 105 240.8
 (21) Akz: 20 2019 006 157.6
 (54) **Ladekabel für eine Ladesäule mit einer Abnutzungsanzeige**
 (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, 70435 Stuttgart, DE
 (10) DE 20 2025 102 942 U1
 (51) **B60N 2/28** (2006.01)
 (22) AT 27.05.2025 (47) ET 06.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 942.1
 (54) **Autositz für Kinder mit einziehbarem Gurtsystem**
 (73) Artsana S.p.A., Grandate, Como, IT
 (74) Kador & Partner Part mbB Patentanwälte, 80469 München, DE
 (10) DE 20 2025 102 964 U1
 (51) **B60P 7/08** (2006.01)
 (22) AT 28.05.2025 (47) ET 11.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 964.2
 (54) **Ladungssicherungsvorrichtung**
 (73) WISTRA GmbH Cargo Control, 23923 Selmsdorf, DE
 (74) Patentanwälte Hemmer Lindfeld Frese Partnerschaft mbB, 23560 Lübeck, DE
 (10) DE 20 2024 101 038 U1
 (51) **B60R 3/02** (2006.01)
 B61D 23/00 (2006.01)
 (22) AT 04.03.2024 (47) ET 10.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 038.8
 (54) **Zustiegssystem mit Adapterrahmen**
 (73) Bode - Die Tür GmbH, 34123 Kassel, DE
 (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB, 50968 Köln, DE
 R
 (10) DE 20 2025 101 428 U1
 (51) **B62B 3/06** (2006.01)
 B66F 9/06 (2006.01)
 B66F 9/075 (2006.01)
 (22) AT 17.03.2025 (47) ET 06.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 428.9
 (54) **Transportvorrichtung für wenigstens eine sanitäre Einrichtung für eine Baustelle**
 (73) Movasan GmbH, 26215 Wiefelstede, DE
 (74) Patentanwälte Jabbusch Siekmann & Wasiljeff, 26131 Oldenburg, DE
 R
 (10) DE 20 2024 101 154 U1
 (51) **B62K 21/10** (2006.01)
 (22) AT 08.03.2024 (47) ET 11.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2024 101 154.6
 (54) **Lenkstabilisierungssystem für Fahrradlenker**
 (73) Canyon Bicycles GmbH, 56073 Koblenz, DE
 (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE
 M
 (10) DE 20 2025 102 888 U1
 (51) **B65D 5/54** (2006.01)
 B65D 5/00 (2006.01)
 B65D 85/64 (2006.01)

- (22) AT 23.05.2025 (47) ET 05.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 888.3
(54) **Schutzeinrichtung für einen Türflügel und Anordnung aus der Schutzeinrichtung und dem Türflügel**
(73) GRAUTHOFF Türengruppe GmbH, 33397 Rietberg, DE
(74) FRITZ Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 59755 Arnsberg, DE
(10) DE 20 2023 003 009 U1
(51) **B65G 13/075** (2006.01)
B65G 13/00 (2006.01)
B65G 39/02 (2006.01)
(22) AT 15.03.2023 (47) ET 05.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(67) AT aus: EP 23 71 3055.4
(21) Akz: 20 2023 003 009.9
(66) IP 16.03.2022 DE 10 2022 106 093.4
(54) **Bremsrolle und Rollenförderer**
(73) Interroll-Holding AG, S. Antonino, CH
(74) Kohlhof, Stephan, Dipl.-Ing. Univ., 41836 Hückelhoven, DE
(10) DE 20 2023 107 321 U1
(51) **C03B 7/14** (2006.01)
(22) AT 24.02.2023 (47) ET 06.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(67) AT aus: PCT/US2023/013850
(21) Akz: 20 2023 107 321.2
(30) Pr 25.02.2022 US 63/313,981
(54) **Transportvorrichtung für geschmolzenes Glas, Transportbecher und Endkappe**
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Perrysburg, US
(74) Blumbach Zinngrebe Patentanwälte PartG mbB, 65187 Wiesbaden, DE
(10) DE 20 2019 006 150 U1
(51) **C09K 5/04** (2006.01)
(22) AT 30.04.2019 (47) ET 06.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(67) AT aus: EP 19 72 3293.7
(21) Akz: 20 2019 006 150.9
(30) Pr 30.04.2018 US 62/664,751
(54) **Stabilisierte Fluorolefinzusammensetzungen**
(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington, DE, US
(74) Abitz & Partner Patentanwälte mbB, 81925 München, DE
(10) DE 20 2019 006 151 U1
(51) **C09K 5/04** (2006.01)
(22) AT 30.04.2019 (47) ET 06.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(67) AT aus: EP 19 72 3293.7
(21) Akz: 20 2019 006 151.7
(30) Pr 30.04.2018 US 62/664,751
(54) **Stabilisierte Fluorolefinzusammensetzungen**
(73) The Chemours Company FC, LLC, Wilmington, DE, US
(74) Abitz & Partner Patentanwälte mbB, 81925 München, DE
(10) DE 20 2024 101 044 U1
(51) **C23C 14/50** (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (47) ET 10.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2024 101 044.2

- (54) **Halteanordnung für wenigstens ein plattenförmiges Bauteil eines elektrochemischen Systems**
(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 80339 München, DE M
(10) DE 20 2024 103 061 U1
(51) **E04B 2/58** (2006.01)
E04B 2/74 (2006.01)
E04C 3/28 (2006.01)
(22) AT 10.06.2024 (47) ET 10.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2024 103 061.3
(54) **Tragstruktur für eine Trockenbauwand, Ständerwerk für eine Trockenbauwand und Trockenbauwand**
(73) WeGo Systembaustoffe GmbH, 63456 Hanau, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE M
(10) DE 20 2024 102 929 U1
(51) **E04F 10/04** (2006.01)
(22) AT 04.06.2024 (47) ET 05.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2024 102 929.1
(54) **Beschattungsvorrichtung**
(73) WIS MAR Markisen und Metallwaren GmbH, 68542 Heddeshheim, DE
(74) LICHTI · Patentanwälte Partnerschaft mbB, 76227 Karlsruhe, DE M
(10) DE 20 2025 102 475 U1
(51) **E04G 5/00** (2006.01)
B25J 5/00 (2006.01)
B25J 13/08 (2006.01)
B66C 1/42 (2006.01)
B66C 23/36 (2006.01)
E04G 1/00 (2006.01)
E04G 21/16 (2006.01)
(22) AT 06.05.2025 (47) ET 11.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 475.6
(54) **Handhabungsunterstützungsvorrichtung**
(73) Buchna, John J., 95517 Emtmannsberg, DE; Häckel, Ralf, 71576 Burgstetten, DE
(74) KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro PartG mbB, 85354 Freising, DE R
(10) DE 20 2025 102 916 U1
(51) **E04H 4/16** (2006.01)
(22) AT 26.05.2025 (47) ET 06.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 916.2
(30) Pr 22.01.2025 CN 202520156637.3
(54) **Wasserbecken-Schmutzabsauger**
(73) NINGBO POOLSTAR POOL PRODUCTS CO.,LTD., Ningbo, Zhejiang, CN
(74) WEIDNER STERN JESCHKE Patentanwälte Partnerschaft mbB, 28359 Bremen, DE
(10) DE 20 2025 102 580 U1
(51) **E05D 3/02** (2006.01)
E05D 11/00 (2006.01)

- (22) AT 09.05.2025 (47) ET 05.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 580.9
(54) **Scharnier für Verschlusselement**
(73) Prinz Kinematics GmbH, 55442 Stromberg, DE
(74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, 78234 Engen, DE
(10) DE 20 2025 102 385 U1
(51) **E05D 15/54** (2006.01)
A47K 3/30 (2006.01)
E05D 11/00 (2006.01)
(22) AT 30.04.2025 (47) ET 06.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 385.7
(54) **Gelenkband für eine Pendeltür**
(73) Bohle AG, 42781 Haan, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
(10) DE 20 2025 101 518 U1
(51) **E06B 1/04** (2006.01)
E04G 21/14 (2006.01)
E06B 1/56 (2006.01)
(22) AT 20.03.2025 (47) ET 10.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 101 518.8
(54) **Montagehilfe für Steckzargen und Steckzargenbausatz aufweisend eine Montagehilfe**
(73) Herport Innenausbaulemente GmbH & Co. KG, 48683 Ahaus, DE
(74) Sprenger Rechtsanwaltskanzlei, 45657 Recklinghausen, DE
(10) DE 20 2025 102 581 U1
(51) **E21B 27/00** (2006.01)
B01D 21/00 (2006.01)
E02D 5/34 (2006.01)
(22) AT 09.05.2025 (47) ET 05.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 581.7
(30) Pr 17.02.2025 CN 202520248938.9
(54) **Eine Schlammkreislaufvorrichtung**
(73) CCCC Third Harbor Engineering CO., Ltd, Shanghai, CN
(74) Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte, 70469 Stuttgart, DE
(10) DE 20 2025 000 178 U1
(51) **F03B 17/04** (2006.01)
(22) AT 25.01.2025 (47) ET 05.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 000 178.7
(54) **Kapillarmobile**
(73) Hoffmann, David, 81739 München, DE
(10) DE 20 2025 102 884 U1
(51) **F03D 13/25** (2016.01)
F03D 13/20 (2016.01)
(22) AT 23.05.2025 (47) ET 05.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 884.0
(30) Pr 30.07.2024 CN 2024110364949
(54) **Schwimmende Windkraftanlage und zugehörige Produkte**
(73) China Three Gorges Corporation, Wuhan City, Hubei, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
(10) DE 20 2025 000 368 U1
(51) **F16B 2/06** (2006.01)
E06C 7/18 (2006.01)

(22) AT 14.02.2025 (47) ET 05.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 000 368.2

(54) **Universelle Haltestange mit werkzeuglosen Befestigungsmechanismen für vielseitige Anwendungen**

(73) Jurcevic, Dinko, 50321 Brühl, DE

(10) DE 20 2025 100 472 U1

(51) **F16D 25/06** (2006.01)*B60K 6/387* (2007.10)*B60K 17/02* (2006.01)*F16D 23/04* (2006.01)*F16D 48/06* (2006.01)*F16H 61/00* (2006.01)

(22) AT 30.01.2025 (47) ET 10.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 100 472.0

(30) Pr 31.01.2024 US 18/428,287

(54) **Reibungsunterstützte Klauenkupplung**

(73) DANA Belgium N.V., Brugge, Flanders, BE

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB

Patentanwälte, 10719 Berlin, DE

(10) DE 20 2024 101 160 U1

(51) **F16K 3/08** (2006.01)*F16K 27/00* (2006.01)*F16K 31/60* (2006.01)

(22) AT 08.03.2024 (47) ET 11.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2024 101 160.0

(54) **Schrägsitzventil**

(73) Interforge Innovations GmbH & Co. KG,

27383 Schenefeld, DE

(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte

Rechtsanwälte PartGmbH, 20355

Hamburg, DE

M

(10) DE 20 2025 102 959 U1

(51) **F16L 1/10** (2006.01)*F16L 1/00* (2006.01)

(22) AT 27.05.2025 (47) ET 06.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 959.6

(54) **Vorrichtung zum Verbinden von Wärmeleitungen**

(73) China First Highway Engineering Co.,Ltd.,

Beijing, CN; No. Third Engineering Co.,Ltd

of CCCC First Highway Engineering Co.,

Ltd., Beijing, CN

(74) SKM-IP PartGmbH, 80331 München, DE

(10) DE 20 2025 102 598 U1

(51) **F16L 3/10** (2006.01)

(22) AT 12.05.2025 (47) ET 05.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 598.1

(54) **Rosette für Rohrschellen mit Stocksrauben**

(73) Schmitz, Moritz, 42657 Solingen, DE

(74) Kudla, Christof Jacek, Dipl.-Chem. Dr. rer.

nat., 42655 Solingen, DE

(10) DE 20 2025 001 006 U1

(51) **F16L 5/02** (2006.01)*F16L 59/14* (2006.01)

(22) AT 24.04.2025 (47) ET 06.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 001 006.9

(54) **Anordnung zur Abdichtung von****Rohranschlüssen für****Kältemitteldurchfluss an Betonkörpern****mittels elastischer Kleb-Dichtstoff-****Manschette**

(73) Rublic & Canzler GmbH, 01809 Heidenau,

DE

(10) DE 20 2022 003 197 U1

(51) **F16L 37/28** (2006.01)*F16L 29/00* (2006.01)*F16L 37/00* (2006.01)*F16L 37/084* (2006.01)

(22) AT 19.05.2022 (47) ET 11.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(67) AT aus: 10 2022 112 616.1

(21) Akz: 20 2022 003 197.1

(54) **Anschlusskupplung für einen****Druckluftverbraucher**

(73) Gröbner Fertigungs GmbH, 83367 Petting,

DE

(74) Naessens, Stephan, Dipl.-Ing., 83471

Berchtesgaden, DE

(10) DE 20 2025 102 913 U1

(51) **F16L 59/02** (2006.01)*B32B 5/00* (2006.01)*F16L 59/00* (2006.01)

(22) AT 26.05.2025 (47) ET 06.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 913.8

(54) **Aerogel-Verpackung und deren elektrische Heizisoliationsvorrichtung für Rohrleitungen**

(73) DIRECTLY TECHNOLOGY CO., LTD.,

Hsinchu City, TW

(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm,

80807 München, DE

(10) DE 20 2025 102 187 U1

(51) **F23D 3/24** (2006.01)

(22) AT 22.04.2025 (47) ET 05.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 187.0

(30) Pr 22.11.2024 CN 202422853817.5

(54) **Eine Dochtstruktur für Öllampen**

(73) Zhejiang neeo home decoration Co., Ltd.,

Taizhou, Zhejiang, CN

(74) Horak, Michael, Dipl.-Ing., LL.M., 30159

Hannover, DE

(10) DE 20 2025 001 169 U1

(51) **F24H 9/20** (2022.01)

(22) AT 09.05.2025 (47) ET 06.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 001 169.3

(54) **System zur Übermittlung von Gasparametern an Thermen, Kesseln und Gaszähler für den Einsatz von Rohbiogas**

(73) Oentrich, Frank, 38302 Wolfenbüttel, DE

(10) DE 20 2024 002 537 U1

(51) **F28B 9/00** (2006.01)

(22) AT 12.07.2024 (47) ET 10.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(67) AT aus: PCT/CN2024/105324

(21) Akz: 20 2024 002 537.3

(30) Pr 30.04.2024 CN 202410541521.1

(54) **System zur Unterdrückung von Korrosion im Betrieb eines Kondensators**

(73) Xi'an Thermal Power Research Institute

Co.,Ltd, Xi'an City, Shaanxi Province, CN

(74) Meyer-Dulheuer MD Legal Patentanwälte

PartG, 60314 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2017 007 663 U1

(51) **G01B 11/25** (2006.01)*G01C 3/06* (2006.01)*G01J 1/04* (2006.01)*G01S 3/783* (2006.01)*H04N 13/344* (2018.01)*H04N 13/383* (2018.01)*H04N 23/56* (2023.01)

(22) AT 17.11.2017 (47) ET 10.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(67) AT aus: EP 20 20 6385.5

(21) Akz: 20 2017 007 663.2

(30) Pr 17.11.2016 EP 16199397.7

Pr 17.11.2016 EP 16199399.3

Pr 17.11.2016 EP 16199398.5

Pr 16.03.2017 EP 17161334.2

Pr 09.10.2017 EP 17195427.4

Pr 09.10.2017 EP 17195398.7

(54) **Detektor zur optischen Erkennung****mindestens eines Objekts**

(73) trinamiX GmbH, 67063 Ludwigshafen, DE

(10) DE 20 2025 001 197 U1

(51) **G01J 3/46** (2006.01)*G01J 3/02* (2006.01)

(22) AT 10.05.2025 (47) ET 05.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 001 197.9

(54) **Spektralfotometer mit Verunreinigungserkennung**

(73) X-Rite Europe GmbH, Regensburg, CH

(74) Detken, Andreas, Dr., 8027 Zürich, CH

(10) DE 20 2024 100 855 U1

(51) **G01R 1/067** (2006.01)*G01R 27/26* (2006.01)

(22) AT 22.02.2024 (47) ET 11.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2024 100 855.3

(54) **Sensoreinheit**

(73) TexoTex UG (haftungsbeschränkt), 84149

Velden, DE

(74) Ruckh, Rainer, Dr., 73087 Bad Boll, DE

M

(10) DE 20 2025 102 961 U1

(51) **G01R 31/00** (2006.01)*G01R 31/08* (2020.01)

(22) AT 28.05.2025 (47) ET 11.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(21) Akz: 20 2025 102 961.8

(30) Pr 11.07.2024 CN 2024216409671

(54) **Auf einer****Hochgeschwindigkeitsabtastanordnung basierende Vorrichtung zur Ortung von Teilentladungen**

(73) China Yangtze Power Co., Ltd, Wuhan

City, Hubei Province, CN; Global Science

& Technology (Shanghai) Co.,Ltd,

Shanghai City, CN

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

München, DE

(10) DE 20 2017 007 664 U1

(51) **G01S 7/483** (2006.01)*G01C 3/06* (2006.01)*G01J 1/04* (2006.01)

(22) AT 17.11.2017 (47) ET 10.06.2025

(45) BT 17.07.2025

(67) AT aus: EP 20 20 6385.5

(21) Akz: 20 2017 007 664.0

(30) Pr 17.11.2016 EP 16199398.5

- Pr 17.11.2016 EP 16199397.7
 Pr 17.11.2016 EP 16199399.3
 Pr 16.03.2017 EP 17161334.2
 Pr 09.10.2017 EP 17195398.7
 Pr 09.10.2017 EP 17195427.4
 (54) **Detektor zur optischen Erkennung mindestens eines Objekts**
 (73) trinamiX GmbH, 67063 Ludwigshafen, DE

(10) DE 20 2025 102 885 U1

- (51) **G01W 1/02** (2006.01)
G01K 13/024 (2021.01)
G01P 5/10 (2006.01)
 (22) AT 23.05.2025 (47) ET 05.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 885.9
 (30) Pr 16.07.2024 CN 2024109513891
 (54) **Integrierter Überwachungsmast für den Feldeinsatz und Überwachungssystem**
 (73) China Three Gorges Corporation, Wuhan City, Hubei, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2023 003 010 U1

- (51) **G02B 6/42** (2006.01)
H04Q 11/00 (2006.01)
 (22) AT 31.05.2023 (47) ET 05.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (67) AT aus: EP 23 85 6165.8
 (21) Akz: 20 2023 003 010.2
 (30) Pr 24.08.2022 CN 202222242549U
 (54) **Optischer Teiler und optisches Netzwerksystem**
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Shenzhen, Guangdong, CN
 (74) BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB - Patentanwälte Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

(10) DE 20 2025 102 966 U1

- (51) **G02B 13/00** (2006.01)
G02B 9/34 (2006.01)
G02B 11/20 (2006.01)
G02B 13/02 (2006.01)
G02B 13/06 (2006.01)
 (22) AT 28.05.2025 (47) ET 11.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 966.9
 (30) Pr 12.06.2024 TW 113121693
 (54) **Optisches Linsensystem zum Fotografieren, Bilderfassungseinheit und elektronisches Gerät**
 (73) Largan Precision Co., Ltd., Taichung City, TW
 (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE

(10) DE 20 2024 002 062 U1

- (51) **G06F 3/00** (2006.01)
 (22) AT 31.10.2024 (47) ET 10.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2024 002 062.2
 (54) **System zum Einbetten und Abspielen von Sprachnotizen innerhalb von Chat-Texten**
 (73) Shibru, Yohannes Kuma, 60326 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 102 515 U1

- (51) **G06F 15/173** (2006.01)
G06F 11/30 (2006.01)
G06F 21/62 (2013.01)
 (22) AT 07.05.2025 (47) ET 05.06.2025

- (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 515.9
 (54) **Ein Echtzeit-Multicloud-Datensynchronisationssystem mit integrierten Sicherheitskontrollen**
 (73) Alang, Karan Singh, Cupertino, CA, US
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 102 500 U1

- (51) **G06F 21/55** (2013.01)
G06F 40/20 (2020.01)
H04L 43/00 (2022.01)
 (22) AT 07.05.2025 (47) ET 05.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 500.0
 (54) **LLM-basiertes System zur Erkennung von anomalen Befehlen im Netzwerkverkehr**
 (73) Alang, Karan Singh, Cupertino, CA, US
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 102 900 U1

- (51) **G06F 21/55** (2013.01)
G06F 11/14 (2006.01)
 (22) AT 26.05.2025 (47) ET 05.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 900.6
 (54) **Ein IoT-basiertes Backup- und Wiederherstellungssystem**
 (73) Deswal, Satvir Singh, Jhajjar, IN; Ghosh, Soumi, Delhi, IN; Raj, Ritik, Delhi, IN; Sharma, Neelam, Noida, IN; Sharma, Neelam, Delhi, IN; Singhal, Alka, Ghaziabad, Uttar Pradesh, IN; Singhal, Anjali, Ghaziabad, Uttar Pradesh, IN; Verma, Neeta, Ghaziabad, Uttar Pradesh, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 102 952 U1

- (51) **G06Q 10/06** (2023.01)
 (22) AT 27.05.2025 (47) ET 06.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 952.9
 (54) **Dynamisches KI-basiertes Ressourcenplanungssystem und Rechner für die Optimierung der Arbeit vor Ort in Bauprojekten für erneuerbare Energien**
 (73) Hamathka, Varun, Jersey City, US
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2015 010 050 U1

- (51) **G06Q 10/063** (2023.01)
 (22) AT 24.09.2015 (47) ET 10.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (67) AT aus: EP 15 84 3835.8
 (21) Akz: 20 2015 010 050.3
 (30) Pr 24.09.2014 US 14/495,848
 (54) **Nutzung von maschinellern Lernen zur Ermittlung nichttechnischer Verluste**
 (73) C3.ai, Inc., Redwood City, CA, US
 (74) HGF Europe LLP, 81673 München, DE

(10) DE 20 2025 102 534 U1

- (51) **G06Q 10/0635** (2023.01)
 (22) AT 08.05.2025 (47) ET 10.06.2025

- (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 534.5
 (54) **Automatisiertes System zur Erstellung von Risikoprofilen und zur Behebung von Mängeln bei der Einhaltung von Vorschriften unter Verwendung von Verhaltensmodellen**
 (73) Vichare, Sanjay Chandrakant, Melissa, TX, US
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 102 498 U1

- (51) **G06Q 10/0639** (2023.01)
 (22) AT 07.05.2025 (47) ET 05.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 498.5
 (54) **System für einheitliche Ressourcenprognosen und EVM über Projektplattformen hinweg**
 (73) Borkar, Shirish Kashinath, Milpitas, CA, US
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 102 510 U1

- (51) **G06Q 50/06** (2024.01)
G06Q 10/04 (2023.01)
 (22) AT 07.05.2025 (47) ET 10.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 510.8
 (54) **KI-gesteuertes kohlenstoffneutrales Optimierungssystem für intelligente Fertigung und Energie-Netze**
 (73) Annapareddy, Venkata Narasareddy, Leander, US; Burugulla, Jai Kiran Reddy, Glendale, US; Chakiilam, Chaitran, Irving, US; Challa, Srinivasa Rao, Leander, US; Kummari, Dwaraka Nath, Ellicott City, US; Meda, Raviteja, Strongsville, US; Motamary, Shabrinath, Celina, US; Sheelam, Goutham Kumar, Murrieta, US; Singireddy, Sneha, Peoria, US; Somu, Bharath, Peoria, US; Yellanki, Srinivas Kalyan, Round Rock, US
 (74) Reich, Jochen, Dipl.-Inf. Univ. Dr. rer. nat., 80539 München, DE

(10) DE 20 2025 101 525 U1

- (51) **G09G 5/00** (2006.01)
 (22) AT 20.03.2025 (47) ET 05.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 101 525.0
 (30) Pr 06.11.2024 HK 32024099129.1
 (54) **Parkzeitanzeigevorrichtung**
 (73) Dragon Crown Industries Limited, Shatin, N.T., HK
 (74) 2K Patentanwälte, European Patent Attorneys Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft mbB, 60325 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 000 192 U1

- (51) **G10C 3/12** (2006.01)
 (22) AT 28.01.2025 (47) ET 11.06.2025
 (45) BT 17.07.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 192.2
 (54) **Taste eines Musikinstruments**
 (73) Alfred Jahn GmbH & Co. KG., 96271 Grub a. Forst, DE
 (74) Witzany, Manfred, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., 85049 Ingolstadt, DE
 R

- (10) DE 20 2025 102 499 U1
(51) **G16H 50/30** (2018.01)
G16H 80/00 (2018.01)
(22) AT 07.05.2025 (47) ET 05.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 499.3
(54) **KI-gestütztes Echtzeit-Patientenrisiko-Scoring-System für ein vorausschauendes Gesundheitsmanagement**
(73) Nune, Bhanuvardhan, Mt Juliet, TN, US
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

- (10) DE 20 2025 102 376 U1
(51) **H01G 9/08** (2006.01)
H01G 9/10 (2006.01)
(22) AT 30.04.2025 (47) ET 11.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 376.8
(30) Pr 02.05.2024 JP 2024-074973
(54) **Elektrolytkondensator**
(73) SUN Electronic Industries Corp., Shijonawate-City, Osaka, JP
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE

- (10) DE 20 2025 102 276 U1
(51) **H01Q 1/36** (2006.01)
(22) AT 25.04.2025 (47) ET 06.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 276.1
(54) **Drehkreuzantenne**
(73) Verbonol, Volodymyr, Dnipro, UA
(74) KASTEL Patentanwälte PartG mbB, 81669 München, DE

- (10) DE 20 2025 100 542 U1
(51) **H01R 4/02** (2006.01)
(22) AT 04.02.2025 (47) ET 10.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 100 542.5
(54) **Verbindungsanordnung umfassend Kontaktelement mit verbesserter Geometrie**
(73) One Mobility Autokabel GmbH, Stuttgart, DE

- (10) DE 20 2025 102 867 U1
(51) **H01R 4/66** (2006.01)
G01R 31/00 (2006.01)
G01R 31/50 (2020.01)
G01R 31/55 (2020.01)
G08C 17/00 (2006.01)
H01R 13/66 (2006.01)
H02B 3/00 (2006.01)
H02J 13/00 (2006.01)
(22) AT 23.05.2025 (47) ET 06.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 867.0
(30) Pr 28.05.2024 CN 202421187814.6
(54) **Anordnung zur intelligenten Erdung mit Fernüberwachung**
(73) China Yangtze Power Co., Ltd, Wuhan City, Hubei Province, CN; Three Gorges Jinshajiang Chuanyun Hydropower Development Co., Ltd, Chengdu, Sichuan Province, CN
(74) Seitz, Theodor, Dipl.-Ing., 80469 München, DE

- (10) DE 20 2024 002 541 U1
(51) **H01R 13/52** (2006.01)
(22) AT 04.03.2024 (47) ET 10.06.2025

- (45) BT 17.07.2025
(67) AT aus: 10 2024 106 202.9
(21) Akz: 20 2024 002 541.1
(54) **Kabelverbindung**
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, 65795 Hattersheim, DE
(74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 80339 München, DE

- (10) DE 20 2024 101 672 U1
(51) **H02G 15/007** (2006.01)
(22) AT 05.04.2024 (47) ET 11.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2024 101 672.6
(66) IP 06.03.2024 DE 20 2024 101 081.7
(54) **Langgutdurchführung sowie Anordnung umfassend eine solche Langgutdurchführung**
(73) OBO Bettermann Hungary Kft, Bugyi, HU
(74) Haverkamp Patentanwälte PartG mbB, 58636 Iserlohn, DE

- (10) DE 20 2025 102 852 U1
(51) **H02K 5/24** (2006.01)
(22) AT 22.05.2025 (47) ET 05.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 852.2
(30) Pr 25.03.2025 CN 202520526173.0
(54) **Elektromotorbaugruppe für einen Luftauslassaktuator einer Kraftfahrzeug-Klimaanlage**
(73) NINGBO JOYSONQUIN AUTOMOTIVE SYSTEMS HOLDING CO., LTD, Ningbo, Zhejiang Province, CN
(74) 2K Patentanwälte, European Patent Attorneys Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft mbB, 60325 Frankfurt, DE

- (10) DE 20 2025 102 503 U1
(51) **H04L 43/12** (2022.01)
(22) AT 07.05.2025 (47) ET 05.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 503.5
(54) **Ein intelligentes System zur Erkennung von Anomalien in IOT-Netzwerken mit Edge Computing und Deep Learning**
(73) Bhargavi, Mokashi, Dr., Bengaluru, Karnataka, IN; Bhat, Sunil, Dr., Bengaluru, Karnataka, IN; Kavitha, Nanjundaiah, Dr., Bengaluru, Karnataka, IN; Mrunalini, Marlakunta, Dr., Bengaluru, Karnataka, IN; Roopashree, Shailendra, Dr., Bengaluru, Karnataka, IN; Shamanth, Nagaraju, Dr., Mysuru, Karnataka, IN; Solaimuthu, Chandrakasan, Dr., Hosur, Tamil Nadu, IN; Venkatesh, Chethan, Dr., Bengaluru, Karnataka, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

- (10) DE 20 2025 001 369 U1
(51) **H04M 1/11** (2006.01)
(22) AT 23.05.2025 (47) ET 11.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 001 369.6
(54) **Magnetische Halterung für mobile Endgeräte**
(73) TECTORY Technik mit Design GmbH, 82377 Penzberg, DE

- (10) DE 20 2025 101 759 U1
(51) **H05B 1/02** (2006.01)
A01K 63/06 (2006.01)

- H02H 3/16 (2006.01)
H05B 3/04 (2006.01)
H05B 3/40 (2006.01)
H05B 3/80 (2006.01)
(22) AT 31.03.2025 (47) ET 06.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 101 759.8
(54) **Aquariumsheizung**
(73) Bangel Innovations GbR
(vertretungsberechtigter Gesellschafter: Thomas Bangel, 15732 Schulzendorf, 15732 Schulzendorf, DE
(74) BRANDT & NERN PATENTANWÄLTE, 12489 Berlin, DE

- (10) DE 20 2025 102 065 U1
(51) **H10B 63/00** (2023.01)
D01F 1/02 (2006.01)
D01F 8/18 (2006.01)
D04H 1/728 (2012.01)
H01L 21/66 (2006.01)
H10N 70/20 (2023.01)
(22) AT 15.04.2025 (47) ET 05.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(21) Akz: 20 2025 102 065.3
(54) **System zur Herstellung von biokompatiblen, krebshemmenden und antioxidativen Nanofasern auf der Basis von Acetogenin für Anwendungen in elektronischen Geräten**
(73) Dandge, Padma Babulal, Kolhapur, Maharashtra, IN; Kale, Sandip Shantaram, Dr., Kolhapur, Maharashtra, IN; Kulkarni, Arati Subhash, Kolhapur, Maharashtra, IN; Mane, Shivtej Mahadev, Gadhinglaj, Maharashtra, IN; Patil, Amitkumar Rajgonda, Dr., Kolhapur, Maharashtra, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

- (10) DE 20 2024 002 540 U1
(51) **H10F 19/80** (2025.01)
B32B 17/10 (2006.01)
(22) AT 19.02.2024 (47) ET 05.06.2025
(45) BT 17.07.2025
(67) AT aus: PCT/EP2024/054138
(21) Akz: 20 2024 002 540.3
(30) Pr 17.03.2023 EP 23162550.0
(54) **Photovoltaische Verbundscheibe mit einer Aerogel-Lage**
(73) SAINT-GOBAIN SEKURIT FRANCE, Thourotte, FR
(74) Obermair, Christian, Dr. rer. nat., 52134 Herzogenrath, DE

4a)8 Berichtigung fehlerhafter Titelseiten

In diesem Heft keine Veröffentlichung

4a)9 Berichtigung fehlerhafter Gebrauchsmusterschriften

In diesem Heft keine Veröffentlichung

4b) Eingang von Rechercheanträgen

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

(51) IPC-HKL

(21) DE-AKZ

(45) BT

A61C 3/16

20 2025 001 216

10.07.2025

A01K 1/03

20 2022 102 396

15.06.2022

A01K 47/06

20 2022 103 238

02.11.2023

A41D 13/04

20 2022 001 085

07.07.2022

A42B 3/04

20 2022 101 385

28.04.2022

A45C 7/00

21 2022 000 286

27.06.2024

A47C 3/025

20 2022 103 278

26.10.2023

A47F 3/08

20 2022 103 573

10.11.2022

A47H 5/14

20 2022 002 832

26.10.2023

A47H 23/01

20 2022 001 608

24.11.2022

A47J 37/01

20 2022 000 580

21.04.2022

A47K 3/34

21 2022 000 187

18.04.2024

A47K 11/02

20 2022 102 398

15.06.2022

A47L 13/17

20 2022 002 826

21.09.2023

A61B 5/16

20 2022 102 694

30.06.2022

A61B 8/12

20 2021 004 510

05.06.2025

A61F 13/15

20 2022 102 723

07.07.2022

A61F 13/475

21 2022 000 385

09.01.2025

A61F 13/539

21 2022 000 384

02.01.2025

A61K 36/074

20 2022 104 230

16.02.2023

A61L 2/18

20 2022 104 360

19.01.2023

A61M 25/01

20 2022 103 645

25.08.2022

A63B 21/00

20 2022 102 711

14.07.2022

A63B 69/36

20 2022 101 305

19.05.2022

A63B 69/36

20 2022 101 442

25.05.2022

B01D 24/08

20 2022 103 046

04.08.2022

B01D 39/14

20 2023 102 997

29.05.2024

B01J 14/00

20 2022 102 465

23.06.2022

B01L 3/02

20 2022 001 277

28.07.2022

B01L 9/02

20 2022 002 751

04.05.2023

B05C 11/10

21 2022 000 158

25.01.2024

B05C 13/00

20 2020 006 109

28.05.2025

B08B 1/20

20 2022 102 455

14.09.2023

B08B 1/32

20 2022 103 003

28.07.2022

B21J 13/02

20 2022 104 894

27.10.2022

B23Q 9/02

20 2022 105 420

08.02.2024

B25B 23/16

20 2022 101 306

21.04.2022

B25C 1/06

21 2022 000 125

09.11.2023

B25J 9/10

20 2022 101 400

03.08.2023

B25J 17/02

21 2022 000 314

14.08.2024

B26D 7/18

20 2022 103 473

18.08.2022

B26F 1/38

20 2022 103 782

13.10.2022

B28B 23/00

20 2022 102 774

04.08.2022

B29C 45/06

20 2022 102 721

07.07.2022

B29C 49/42

20 2022 104 039

01.09.2022

B60J 7/04

20 2022 104 093

01.09.2022

B60L 50/60

20 2022 104 193

08.12.2022

B60R 3/00

20 2022 102 702

04.08.2022

B60R 13/04

20 2022 101 561

03.08.2023

4d) Verlängerung der Schutzdauer

Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 6 Jahre verlängert worden

(51) IPC-HKL

(21) DE-AKZ

(45) BT

A01G 9/02

20 2022 001 318

06.10.2022

Verlängerung Schutzdauer		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 29 vom 17.07.2025		DE-GM Verlängerung Schutzdauer	
B62H 1/02 20 2021 003 917	03.03.2022	E06C 7/08 20 2021 003 750	21.07.2022	G08B 17/00 20 2022 002 864	30.11.2023
B62J 6/054 20 2022 001 246	08.09.2022	F01K 9/00 20 2022 103 004	28.07.2022	G08C 17/02 20 2021 004 494	22.05.2025
B62K 19/40 20 2022 103 034	14.07.2022	F01M 1/16 20 2022 103 001	28.07.2022	H01F 7/16 20 2022 003 174	30.04.2025
B62M 6/40 20 2022 103 815	08.09.2022	F04B 35/04 20 2022 102 475	23.06.2022	H01G 4/38 21 2022 000 243	23.05.2024
B63B 59/02 20 2022 103 019	04.08.2022	F04B 35/04 20 2022 102 477	23.06.2022	H01H 3/04 20 2022 103 007	28.07.2022
B63H 20/02 20 2022 001 439	18.08.2022	F04B 39/14 20 2022 102 660	14.07.2022	H01H 3/08 20 2022 002 905	18.01.2024
B65D 5/00 20 2022 102 804	01.09.2022	F04B 39/14 20 2022 102 661	07.07.2022	H01J 49/02 21 2021 000 516	19.10.2023
B65D 5/50 20 2022 102 821	14.07.2022	F04D 29/059 20 2022 001 205	21.07.2022	H01M 50/477 20 2022 003 181	28.05.2025
B65D 88/12 20 2022 102 737	28.09.2023	F16G 13/16 20 2022 101 553	07.06.2023	H01R 13/66 20 2022 104 351	06.10.2022
B65D 88/12 20 2022 102 738	28.09.2023	F16J 15/10 20 2021 107 030	17.03.2022	H01R 13/6581 20 2022 104 000	01.09.2022
B65F 1/00 20 2022 103 113	18.08.2022	F16M 13/00 20 2022 102 550	06.10.2022	H02B 1/56 20 2022 102 994	28.07.2022
B66F 9/07 20 2019 006 145	18.06.2025	F21V 21/116 20 2022 001 265	04.08.2022	H02K 21/12 20 2022 000 970	14.07.2022
C08L 1/00 20 2019 006 106	23.01.2025	F23B 10/02 20 2022 102 467	15.06.2022	H02M 7/493 20 2020 006 098	24.04.2025
D06F 47/06 20 2022 100 724	21.04.2022	F23N 5/26 20 2022 103 000	06.10.2022	H02S 20/23 20 2022 100 562	07.06.2023
D06F 95/00 20 2022 100 924	19.05.2022	F24D 19/02 20 2022 103 363	04.08.2022	H04N 23/00 20 2022 102 883	04.08.2022
E01C 5/00 20 2022 102 506	11.08.2022	F24D 19/10 20 2022 104 787	13.10.2022	H04R 1/40 20 2022 102 864	12.10.2023
E04B 2/88 20 2022 102 729	04.08.2022	G01C 15/00 20 2022 102 499	14.07.2022	H05K 7/20 20 2022 103 006	18.08.2022
E04H 1/00 20 2021 003 718	10.03.2022	G01R 19/00 20 2022 003 043	14.08.2024	Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 8 Jahre verlängert worden	
E04H 17/14 20 2022 101 642	07.03.2024	G02B 6/38 20 2022 102 948	25.08.2022	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT
E04H 17/20 20 2022 102 404	23.06.2022	G02B 27/01 20 2022 102 451	23.06.2022	A01K 5/00 20 2019 002 377	29.08.2019
E05D 5/00 20 2022 103 885	13.10.2022	G03B 17/02 20 2022 102 735	03.11.2022	A01K 31/00 20 2018 005 547	09.04.2020
E05D 15/06 20 2022 102 830	17.11.2022	G06F 3/0338 20 2022 102 542	28.07.2022	A21D 13/30 20 2019 102 549	03.12.2020
E06B 3/90 21 2022 000 134	18.01.2024	G07C 11/00 20 2022 002 870	04.01.2024	A22C 11/00 20 2019 103 013	08.10.2020
E06B 7/28 20 2022 103 229	28.07.2022	G07C 11/00 20 2022 102 366	15.06.2022	A23N 1/00 20 2019 104 078	24.12.2019

A42B 3/32 20 2019 001 181	02.05.2019	B27B 5/20 20 2019 102 454	27.06.2019	C23C 14/56 20 2019 102 057	29.05.2019
A47B 9/00 20 2019 002 176	11.07.2019	B27B 33/14 20 2019 103 024	14.08.2019	E02D 17/20 20 2019 103 045	02.10.2019
A47B 83/02 20 2019 001 694	27.08.2020	B27D 5/00 20 2019 001 923	11.07.2019	E04B 1/86 20 2019 103 337	22.08.2019
A47C 7/46 20 2019 103 460	12.11.2020	B27N 1/02 20 2019 102 971	08.10.2020	E04F 13/076 20 2019 101 807	13.06.2019
A47C 27/15 20 2019 102 535	19.06.2019	B27N 3/14 20 2019 102 961	08.10.2020	E04G 21/30 20 2018 006 474	08.10.2020
A47C 27/15 20 2019 102 536	19.06.2019	B29C 49/42 20 2019 104 001	10.10.2019	E04H 15/32 20 2019 102 904	25.07.2019
A47F 3/04 20 2019 102 859	22.08.2019	B41J 2/01 20 2019 005 754	16.12.2021	E04H 17/14 20 2019 101 187	16.05.2019
A47G 25/92 20 2019 002 418	19.09.2019	B60B 27/06 20 2019 102 582	12.09.2019	E05F 15/40 20 2019 102 831	11.07.2019
A47J 19/04 21 2019 000 292	18.02.2021	B60C 25/00 20 2019 102 760	01.08.2019	E21B 7/20 20 2019 101 322	09.05.2019
A47L 5/06 20 2019 103 942	05.09.2019	B60G 3/18 20 2019 102 579	12.09.2019	F02M 21/02 20 2019 102 520	19.12.2019
A47L 9/14 20 2019 103 943	29.08.2019	B60K 1/00 20 2019 006 143	12.06.2025	F02M 21/02 20 2019 102 521	19.12.2019
A61G 12/00 20 2019 101 256	23.07.2020	B60N 2/26 20 2019 102 781	12.09.2019	F04B 39/12 20 2019 102 455	27.06.2019
A61M 5/307 20 2019 101 771	23.05.2019	B60Q 3/00 20 2019 103 043	02.01.2020	F04B 39/12 20 2019 102 888	11.07.2019
A62B 35/00 20 2019 001 051	23.05.2019	B61D 47/00 20 2019 102 994	08.10.2020	F04D 29/58 20 2019 102 921	01.10.2020
B01D 33/04 20 2019 002 001	04.07.2019	B62B 1/12 20 2019 101 633	19.06.2019	F16C 17/24 20 2019 101 776	09.01.2020
B01D 63/00 20 2019 002 120	10.10.2019	B62D 21/00 20 2019 102 580	12.09.2019	F16F 1/44 20 2019 103 877	29.08.2019
B02C 23/04 20 2019 102 960	08.10.2020	B62D 59/00 20 2019 002 219	01.10.2020	F16G 13/16 20 2019 101 354	18.07.2019
B07B 1/28 20 2019 102 964	08.10.2020	B65D 19/44 20 2019 101 789	13.08.2020	F16G 13/16 20 2019 101 608	31.10.2019
B07C 5/34 20 2019 102 958	11.02.2021	B65D 81/38 20 2019 104 350	17.12.2020	F16G 13/16 20 2019 101 817	06.06.2019
B21C 47/34 20 2019 102 784	12.09.2019	B65F 1/00 20 2019 103 011	17.10.2019	F16K 35/06 20 2019 102 530	11.07.2019
B21D 37/02 20 2019 103 925	12.09.2019	B65G 1/04 20 2019 102 855	11.07.2019	F16L 55/26 20 2019 003 042	02.10.2019
B23B 35/00 20 2019 101 715	18.07.2019	B65G 1/137 20 2019 102 253	04.07.2019	F16M 11/20 20 2019 001 081	25.04.2019
B25B 23/12 20 2019 002 289	11.07.2019	B66F 9/075 20 2019 101 342	25.04.2019	F21S 9/02 20 2019 003 775	14.11.2019
B25C 1/02 20 2019 103 401	08.08.2019	C12Q 1/6827 20 2019 005 627	08.07.2021	F21V 21/03 21 2019 000 297	01.04.2021

Verlängerung Schutzdauer

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 29 vom 17.07.2025

DE-GM Verlängerung Schutzdauer

F21V 21/005 20 2019 102 534	11.07.2019	H01R 13/46 20 2019 102 529	24.09.2020	A43C 1/02 20 2017 007 090	25.07.2019
F23J 15/00 20 2019 102 990	11.07.2019	H01R 13/59 20 2019 102 596	27.06.2019	A43C 1/02 20 2017 007 587	11.05.2023
F24C 15/04 20 2019 001 917	11.07.2019	H02G 3/32 20 2019 103 146	01.08.2019	A43C 1/06 20 2017 007 072	04.07.2019
F24C 15/20 20 2019 102 525	25.07.2019	H02J 9/04 20 2019 102 933	07.11.2019	A45C 5/04 20 2017 007 014	18.04.2019
G01B 11/00 20 2019 005 607	10.06.2021	H02S 20/20 20 2019 102 792	02.07.2020	A45C 13/00 20 2017 103 293	10.08.2017
G01B 21/08 20 2019 102 968	08.10.2020	H04L 43/00 20 2018 106 846	31.01.2019	A47B 47/00 20 2017 003 681	14.09.2017
G01K 7/18 20 2019 002 164	01.08.2019	H04R 5/027 20 2019 002 305	25.07.2019	A47B 88/90 20 2016 009 233	03.04.2025
G01N 33/00 20 2019 102 959	08.10.2020	H05B 6/10 20 2018 006 845	16.11.2023	A47B 96/02 20 2017 102 673	13.09.2018
G01N 33/38 20 2019 002 569	12.09.2019	H05B 45/10 20 2019 005 969	23.11.2023	A47G 19/12 20 2017 102 936	03.08.2017
G02B 27/00 20 2019 102 696	14.08.2019	H05G 1/02 20 2019 102 655	08.08.2019	A47H 1/02 20 2017 102 916	27.07.2017
G03B 17/00 20 2019 005 648	02.06.2021	H05K 5/02 20 2019 002 833	27.08.2020	A47J 37/12 20 2017 103 259	03.08.2017
G05B 9/03 20 2019 102 456	24.09.2020	H05K 5/02 20 2019 103 150	18.07.2019	A47L 9/28 20 2017 007 441	09.09.2021
G06F 16/93 20 2018 106 629	21.02.2019	H05K 5/02 20 2019 103 733	19.11.2020	A61C 19/04 20 2017 007 142	19.03.2020
G06F 40/274 20 2019 005 589	18.03.2021	H10D 80/20 20 2019 001 474	16.05.2019	A61G 13/00 20 2017 006 993	28.03.2019
G06K 19/07 20 2019 005 844	08.09.2022	Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 10 Jahre verlängert worden		A61K 8/92 20 2017 101 613	02.08.2018
G09F 3/12 20 2019 101 424	23.05.2019	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT	A61N 1/39 20 2017 002 840	07.09.2017
G16H 40/00 20 2019 102 730	22.08.2019	A01C 23/00 20 2017 104 059	07.09.2017	A62C 2/24 20 2017 007 321	19.11.2020
H01H 83/04 20 2019 101 517	02.05.2019	A01D 34/73 20 2017 003 593	26.10.2017	A63B 60/00 20 2017 002 656	25.01.2018
H01L 23/367 21 2019 000 499	17.02.2022	A01G 3/02 20 2017 007 189	27.02.2020	A63C 17/12 20 2017 104 215	14.12.2017
H01M 50/50 20 2019 103 712	29.08.2019	A01G 9/02 20 2017 002 997	17.08.2017	A63C 17/12 21 2017 000 154	21.02.2019
H01M 50/70 20 2019 101 339	16.07.2020	A01K 41/06 20 2017 002 530	17.08.2017	B01D 46/04 20 2017 104 501	06.12.2018
H01M 50/528 20 2019 103 921	05.09.2019	A24F 47/00 21 2017 000 128	24.01.2019	B01D 53/26 20 2017 103 096	27.07.2017
H01R 12/62 20 2019 102 479	01.10.2020	A43C 1/02 20 2017 007 087	25.07.2019	B02C 4/28 20 2018 101 265	17.05.2018
H01R 13/11 20 2019 103 852	10.10.2019	A43C 1/02 20 2017 007 089	25.07.2019	B05C 17/005 20 2017 103 646	05.10.2017

B21D 26/047 20 2017 106 654	22.02.2018	B65B 13/02 20 2017 001 728	10.08.2017	E06B 9/52 20 2017 103 279	11.10.2018
B23K 31/02 20 2017 102 831	27.07.2017	B65B 67/06 20 2017 001 726	17.08.2017	E06C 1/39 20 2017 006 907	29.11.2018
B25B 21/02 20 2017 003 590	05.10.2017	B65D 23/00 20 2017 102 201	17.08.2017	F01M 1/12 20 2017 007 017	02.05.2019
B25D 11/10 20 2017 101 853	01.06.2017	B65D 67/02 20 2017 102 818	10.08.2017	F01N 3/10 20 2017 101 713	02.08.2018
B26D 7/20 20 2017 001 438	10.08.2017	B65D 81/38 20 2016 006 731	26.01.2017	F04B 43/02 20 2017 004 425	12.10.2017
B27G 13/08 20 2017 007 487	10.02.2022	B65D 85/34 20 2017 103 270	27.07.2017	F04D 25/02 20 2017 002 409	21.09.2017
B27L 11/02 20 2017 002 509	27.09.2018	B65G 1/02 21 2017 000 130	17.01.2019	F16B 2/24 20 2017 103 280	24.08.2017
B27N 3/14 20 2017 103 100	30.08.2018	B65G 47/53 20 2017 102 502	13.09.2018	F16B 25/02 20 2017 102 692	21.09.2017
B27N 3/24 20 2017 103 053	30.08.2018	B66F 11/04 20 2017 006 835	30.08.2018	F16C 19/52 20 2017 103 166	03.08.2017
B31F 1/08 20 2017 104 039	02.11.2017	D03C 9/02 20 2017 003 689	07.09.2017	F16D 25/0638 20 2017 002 452	06.07.2017
B60N 2/90 20 2017 103 277	10.08.2017	D21F 3/04 20 2017 102 927	14.09.2017	F16D 65/02 20 2017 103 146	03.08.2017
B60P 1/00 20 2017 103 210	11.10.2018	E01B 3/24 20 2017 105 401	09.11.2017	F16G 13/16 20 2017 101 483	11.05.2017
B60P 3/04 20 2017 102 985	19.07.2018	E01B 21/00 20 2017 105 402	09.11.2017	F16G 13/16 20 2017 101 896	09.08.2018
B60R 9/06 20 2017 103 040	14.09.2017	E01F 13/12 20 2017 102 967	24.08.2017	F16H 55/30 20 2017 102 669	21.09.2017
B60R 13/02 20 2017 103 085	12.10.2017	E03F 5/04 20 2017 102 845	27.09.2018	F16K 15/20 20 2017 103 008	28.09.2017
B60R 13/02 20 2017 103 747	14.09.2017	E03F 7/00 20 2017 007 265	30.07.2020	F16L 43/00 20 2017 102 748	20.07.2017
B60R 21/08 20 2017 001 400	11.05.2017	E04B 1/70 20 2017 102 591	13.09.2018	F16M 11/18 21 2017 000 322	19.12.2019
B60T 13/08 20 2017 002 650	14.09.2017	E04B 2/76 20 2017 002 584	17.08.2017	F23N 5/08 20 2017 101 404	14.06.2017
B60T 13/08 20 2017 002 708	21.09.2017	E04C 2/02 20 2017 004 347	21.12.2017	F24C 15/20 20 2017 006 918	06.12.2018
B62B 7/04 20 2017 103 525	19.10.2017	E04D 13/072 20 2017 001 174	31.08.2017	F24D 3/14 20 2017 104 448	21.12.2017
B62B 7/08 20 2017 103 283	28.09.2017	E04G 11/02 21 2017 000 332	30.01.2020	F24F 7/00 20 2017 101 241	04.05.2017
B62B 7/12 20 2017 002 773	21.09.2017	E04G 23/02 20 2017 104 040	12.10.2017	F24F 13/02 20 2017 102 758	20.07.2017
B62D 33/06 20 2017 103 209	02.11.2017	E06B 7/36 20 2017 102 791	27.07.2017	G01G 21/00 20 2017 002 310	13.07.2017
B64D 35/08 20 2017 103 131	04.10.2018	E06B 9/17 20 2017 101 463	30.11.2017	G01L 3/10 20 2017 007 168	19.12.2019

G01L 15/00 20 2017 104 205	30.11.2017	H04N 23/70 20 2017 006 792	05.07.2018	Für folgende Gebrauchsmuster ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden	
G01N 15/10 20 2017 007 361	14.01.2021	H05B 3/86 20 2017 006 838	30.08.2018	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT
G06F 16/95 20 2017 007 005	04.04.2019	H05H 1/30 20 2017 103 165	03.08.2017	A63B 57/00 20 2019 002 572	29.08.2019
G06V 30/19 20 2017 104 506	12.10.2017	H05K 5/00 20 2017 001 434	26.07.2018	4g) Änderungen	
G09F 3/02 20 2017 103 221	03.08.2017	H05K 7/20 20 2017 104 144	22.03.2018	Änderung der Hauptklasse	
H01H 13/86 21 2017 000 152	14.02.2019	H10H 20/85 20 2017 104 765	21.12.2017	In diesem Heft keine Veröffentlichung	
H01M 50/20 20 2017 104 111	22.11.2018	4e) Löschungs- und Feststellungsverfahren		Änderung der Nebenklassen	
H01R 13/74 20 2017 102 910	27.09.2018	Folgende Gebrauchsmuster wurden nach Lösungsverfahren gelöscht		In diesem Heft keine Veröffentlichung	
H01R 13/514 20 2017 101 914	07.06.2018	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT	Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Gebrauchsmusterinhabers	
H01R 13/533 20 2017 007 235	16.04.2020	B60L 8/00 20 2019 101 566	30.07.2020	(21) DE-AKZ (73) Inhaber	(45) 1.PT
H01R 13/648 20 2017 101 365	19.07.2018	F23D 14/46 20 2016 103 134	22.12.2016	20 2022 105 046 Inh: cookvision GmbH, 42781 Haan, DE	25.01.2024 4g
H01R 13/6581 20 2017 001 435	26.07.2018	Folgende Gebrauchsmuster wurden nach Lösungsverfahren teilweise gelöscht		20 2019 000 609 Inh: fire friends GmbH & Co. KG, 87437 Kempten, DE	19.03.2020 4g
H01R 43/22 20 2017 103 245	03.08.2017	(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT	20 2023 000 968 Inh: VINDICO SPORT GmbH, 73432 Aalen, DE	21.09.2023 4g
H01T 21/00 20 2017 103 262	07.09.2017	A47J 43/07 20 2022 002 722	13.04.2023	20 2016 103 215	27.07.2017 4g
H02G 3/12 20 2017 104 726	28.09.2017	A47J 43/07 20 2022 104 120	08.09.2022	20 2016 104 786	29.12.2016 4g
H02J 7/00 20 2017 007 322	26.11.2020	Folgende Gebrauchsmuster sind nach Feststellungsverfahren unwirksam		20 2016 104 787	05.01.2017 4g
H02M 7/483 20 2017 102 722	13.07.2017	In diesem Heft keine Veröffentlichung		20 2017 102 321	24.08.2017 4g
H03M 13/13 20 2017 007 614	07.09.2023	Folgende Gebrauchsmuster sind nach Feststellungsverfahren teilweise unwirksam		20 2018 102 896	16.08.2018 4g
H04B 10/11 20 2017 102 724	28.09.2017	In diesem Heft keine Veröffentlichung		20 2019 101 415	28.05.2020 4g
H04B 10/11 20 2017 104 571	14.09.2017	4f) Lizenzbereitschaft		20 2017 103 989 Inh: Foseco International Limited, London, GB	19.10.2017 4g
H04B 10/80 20 2017 007 178	16.01.2020	Für folgende Gebrauchsmuster ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden		20 2025 100 936 Inh: Engstfeld, Thomas, 32760 Detmold, DE	30.04.2025 4g
H04M 1/11 20 2017 003 703	07.09.2017	In diesem Heft keine Veröffentlichung		20 2019 106 926	12.03.2020 4g
H04N 1/024 20 2017 102 961	03.08.2017			20 2019 102 430	11.07.2019 4g
H04N 1/029 20 2017 102 997	03.08.2017			20 2019 104 109	26.09.2019 4g
				20 2019 104 426	24.10.2019 4g
				20 2019 105 086	14.11.2019 4g
				20 2019 101 980	19.06.2019 4g
				20 2021 100 368	18.03.2021 4g

20 2019 101 831	19.06.2019 4g	Folgende Gebrauchsmuster sind nach Ablauf von 3 Jahren erloschen		A47B 97/00 20 2021 003 306	23.06.2022
20 2019 102 429	11.07.2019 4g	A01C 7/04 20 2021 105 889	20.01.2022	A47C 29/00 20 2021 002 727	09.12.2021
20 2019 105 217	14.11.2019 4g	A01C 14/00 20 2021 105 845	13.01.2022	A47F 1/00 20 2021 105 418	16.12.2021
20 2015 009 616	11.10.2018 4g	A01F 25/18 20 2021 003 348	30.12.2021	A47F 10/04 20 2021 003 314	09.06.2022
20 2015 009 607	06.09.2018 4g	A01G 13/20 20 2021 105 429	18.11.2021	A47G 1/16 20 2021 003 275	23.12.2021
20 2018 101 284	24.05.2018 4g	A01G 25/00 20 2021 105 566	21.04.2022	A47G 19/30 20 2021 003 252	27.01.2022
20 2019 102 428	27.06.2019 4g	A01K 47/06 20 2021 105 662	09.12.2021	A47G 21/16 20 2021 105 695	10.03.2022
20 2016 008 595	06.09.2018 4g	A01K 63/00 20 2021 105 406	09.12.2021	A47G 21/18 20 2021 105 538	05.01.2022
20 2016 008 596	06.09.2018 4g	A23G 4/06 20 2021 105 327	05.01.2022	A47G 29/12 20 2021 003 153	02.12.2021
20 2019 105 085	14.11.2019 4g	A24F 1/30 20 2021 105 361	15.12.2022	A47G 33/06 20 2021 003 311	20.01.2022
20 2019 105 216	14.11.2019 4g	A24F 1/30 20 2021 105 861	17.03.2022	A47G 33/12 20 2021 003 334	05.01.2022
20 2018 101 663 Inh: FR Administration GmbH, 81369 München, DE	24.05.2018 4g	A24F 7/00 20 2021 003 152	02.12.2021	A47H 1/02 20 2021 105 499	25.11.2021
20 2022 003 101 Inh: ILLIG Holding GmbH, 74081 Heilbronn, DE	12.12.2024 4g	A41D 1/14 20 2021 105 886	05.01.2022	A47H 23/01 20 2021 105 553	16.12.2021
20 2024 102 037 Inh: ZIPPA-ENERGY GmbH, 42929 Wermelskirchen, DE	13.06.2024 4g	A41D 13/00 20 2021 105 780	16.12.2021	A47J 31/58 20 2021 003 209	02.12.2021
20 2022 001 291 Inh: Gruber Stahlbau GmbH, 84339 Unterdietfurt, DE	22.09.2022 4g	A41D 13/11 20 2021 105 859	10.03.2022	A47J 36/36 20 2021 003 298	24.02.2022
20 2021 103 224 Inh: Gill Beteiligungs GmbH, 71088 Holzgerlingen, DE; Pulvis Consulting GmbH, 85250 Altomünster, DE	12.08.2021 4g	A42B 1/002 20 2021 003 386	13.01.2022	A47J 43/07 20 2021 105 706	09.12.2021
20 2021 103 224 Inh: Gill Beteiligungs GmbH, 71088 Holzgerlingen, DE; Pulvis Consulting GmbH, 85250 Altomünster, DE	12.08.2021 4g	A43B 13/14 20 2021 003 271	06.10.2022	A47J 43/07 20 2021 105 774	16.12.2021
20 2024 107 658 Inh: OPES Solutions GmbH, 12529 Schönefeld, DE	24.04.2025 4g	A44B 15/00 21 2021 000 157	23.12.2021	A47J 43/26 20 2021 003 281	23.12.2021
20 2024 107 658 Inh: OPES Solutions GmbH, 12529 Schönefeld, DE	24.04.2025 4g	A45C 11/24 20 2021 003 355	24.02.2022	A47J 47/16 20 2021 003 239	16.12.2021
Änderung in der Person, im Namen oder im Wohnort des Vertreters		A45D 29/20 20 2021 105 341	02.12.2021	A47J 47/16 20 2021 003 330	15.09.2022
In diesem Heft keine Veröffentlichung		A45F 3/04 20 2021 003 310	17.02.2022	A47K 3/12 20 2021 003 108	25.11.2021
4h) Erlöschen nach Verzicht oder sonstiger Erledigung		A47B 9/16 20 2021 105 539	30.12.2021	A47K 5/12 20 2021 003 295	17.03.2022
Folgende Gebrauchsmuster sind durch Verzicht erloschen		A47B 91/00 20 2021 105 480	02.12.2021	A47K 17/00 20 2021 003 235	05.01.2022
In diesem Heft keine Veröffentlichung		A47B 96/14 20 2021 003 225	23.12.2021	A47L 13/58 20 2021 105 355	25.11.2021

Erlöschen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 29 vom 17.07.2025

DE-GM A61B - B60T

A61B 5/055 20 2021 105 895	13.01.2022	A63F 13/60 20 2021 105 567	17.02.2022	B43K 29/00 20 2021 003 327	23.12.2021
A61B 10/00 20 2021 105 477	02.12.2021	A63F 13/98 20 2021 003 300	30.12.2021	B43K 29/00 20 2021 003 328	30.12.2021
A61B 17/32 20 2021 003 315	16.12.2021	B01D 15/08 21 2021 000 151	29.06.2023	B60D 1/02 20 2021 003 141	02.12.2021
A61B 34/20 20 2021 003 346	23.12.2021	B01D 15/08 21 2021 000 173	10.02.2022	B60G 5/04 20 2021 105 321	09.02.2023
A61C 13/34 20 2021 003 194	23.12.2021	B01D 15/08 21 2021 000 175	10.02.2022	B60H 1/00 20 2021 105 743	09.12.2021
A61F 2/30 20 2021 003 249	02.03.2023	B01D 15/08 21 2021 000 189	24.02.2022	B60H 3/00 20 2021 105 570	25.11.2021
A61F 5/01 20 2021 105 783	09.12.2021	B01D 15/08 21 2021 000 191	24.02.2022	B60K 11/00 20 2021 003 329	08.12.2022
A61F 5/44 20 2021 003 253	17.02.2022	B01D 15/10 21 2021 000 190	03.03.2022	B60K 15/04 20 2021 105 936	09.03.2023
A61F 13/15 20 2021 003 127	02.12.2021	B01D 33/06 20 2021 105 797	27.01.2022	B60L 50/30 20 2021 003 130	16.12.2021
A61F 15/00 20 2021 003 184	13.01.2022	B01D 46/42 20 2021 003 219	24.02.2022	B60L 58/10 20 2021 105 689	23.12.2021
A61H 3/02 20 2021 106 020	13.01.2022	B01D 53/14 21 2021 000 166	05.01.2022	B60N 2/26 20 2021 003 110	25.11.2021
A61H 15/00 20 2021 003 103	02.12.2021	B01D 53/86 20 2021 105 909	03.03.2022	B60P 3/34 20 2021 003 242	17.03.2022
A61H 19/00 20 2021 105 754	09.12.2021	B01L 99/00 20 2021 105 645	30.12.2021	B60P 3/34 20 2021 105 536	02.12.2021
A61H 19/00 20 2021 105 755	09.12.2021	B03C 1/005 20 2021 105 458	02.03.2023	B60P 7/08 20 2021 105 781	16.12.2021
A61H 19/00 20 2021 105 756	09.12.2021	B22D 18/04 20 2021 105 554	02.12.2021	B60Q 1/02 20 2021 105 590	24.02.2022
A61K 31/40 20 2021 003 192	09.12.2021	B23B 27/10 20 2021 105 683	02.12.2021	B60Q 1/20 20 2021 003 373	31.03.2022
A61N 1/36 20 2021 003 185	20.01.2022	B23K 35/22 20 2021 003 270	05.01.2022	B60R 1/00 20 2021 105 506	11.08.2022
A62B 23/00 20 2021 105 335	18.11.2021	B25B 9/02 21 2021 000 156	23.12.2021	B60R 1/08 20 2021 105 362	16.12.2021
A62B 29/00 21 2021 000 152	05.01.2022	B25B 11/00 20 2021 003 145	16.12.2021	B60R 9/05 20 2021 003 161	02.12.2021
A63B 5/16 20 2021 003 181	09.12.2021	B25G 1/00 20 2021 003 116	09.12.2021	B60R 9/048 20 2021 003 183	16.12.2021
A63B 21/02 20 2021 105 531	16.12.2021	B28B 7/38 20 2021 105 626	13.01.2022	B60R 11/00 20 2021 003 133	16.12.2021
A63B 23/12 20 2021 003 293	16.12.2021	B28B 11/08 20 2021 105 597	28.04.2022	B60R 13/10 20 2021 003 123	02.12.2021
A63B 37/14 20 2021 003 137	10.02.2022	B41J 2/175 20 2021 105 785	16.12.2021	B60R 25/01 20 2021 003 098	16.12.2021
A63B 67/14 20 2021 003 175	23.12.2021	B42D 5/00 20 2021 003 106	16.02.2023	B60T 13/74 20 2021 003 134	16.12.2021

B62B 3/02 20 2021 105 749	09.03.2023	B65F 1/04 21 2021 000 155	16.12.2021	E01H 1/00 20 2021 105 740	02.03.2023
B62B 9/12 20 2021 003 128	16.12.2021	B65G 57/02 20 2021 105 697	02.12.2021	E01H 1/12 20 2021 003 254	16.12.2021
B62H 3/04 20 2021 105 792	09.12.2021	B65H 75/38 20 2021 105 515	02.12.2021	E02D 7/08 20 2021 003 318	05.01.2022
B62H 3/12 20 2021 003 155	16.12.2021	B66C 25/00 20 2021 003 422	05.01.2022	E02D 17/20 20 2021 105 799	30.12.2021
B62H 5/10 20 2021 003 341	05.01.2022	B66F 9/02 20 2021 003 323	30.12.2021	E03C 1/04 20 2021 105 508	02.12.2021
B62J 1/08 20 2021 105 398	18.11.2021	C10L 3/06 20 2021 003 268	05.01.2022	E04B 7/00 20 2021 105 665	09.12.2021
B62J 11/00 20 2021 003 343	20.01.2022	C10L 3/12 20 2021 105 581	02.12.2021	E04D 3/36 20 2021 003 333	24.02.2022
B62J 15/02 20 2021 105 331	18.11.2021	C10L 5/44 20 2021 105 902	05.01.2022	E04D 13/00 20 2021 105 864	05.01.2022
B62J 23/00 20 2021 003 117	09.12.2021	C12M 1/22 21 2021 000 171	10.02.2022	E04F 13/22 20 2021 105 402	16.12.2021
B62K 7/00 20 2021 105 698	05.01.2022	C12M 1/22 21 2021 000 174	17.02.2022	E04H 1/12 20 2021 003 233	23.12.2021
B62K 21/16 20 2021 105 876	23.12.2021	C12M 1/22 21 2021 000 176	10.02.2022	E04H 6/00 20 2021 105 573	02.12.2021
B63B 45/02 20 2021 003 372	31.03.2022	C12M 1/22 21 2021 000 177	10.02.2022	E05F 15/00 20 2021 003 214	09.12.2021
B63H 16/20 20 2021 003 338	13.01.2022	C12M 1/22 21 2021 000 178	10.02.2022	E06B 3/263 20 2021 105 562	02.12.2021
B65D 5/30 20 2021 105 523	16.12.2021	C12M 1/22 21 2021 000 179	03.03.2022	E06B 9/04 20 2021 105 676	02.12.2021
B65D 25/56 20 2021 003 374	24.02.2022	D04B 27/00 20 2021 105 855	23.12.2021	E06B 9/303 20 2021 105 510	25.11.2021
B65D 30/08 20 2021 105 413	25.11.2021	D04B 27/06 20 2021 105 857	23.12.2021	F01N 1/00 20 2021 003 282	21.04.2022
B65D 39/00 20 2021 105 559	30.12.2021	D04B 27/08 20 2021 105 860	23.12.2021	F02M 43/00 20 2021 003 321	30.12.2021
B65D 47/06 20 2021 105 571	30.12.2021	D04B 27/08 20 2021 105 951	16.12.2021	F03G 7/00 20 2021 003 132	22.09.2022
B65D 71/50 20 2021 003 104	09.12.2021	E01C 7/32 21 2021 000 150	05.01.2022	F04D 29/60 20 2021 105 925	19.05.2022
B65D 77/04 20 2021 003 339	10.03.2022	E01C 7/32 21 2021 000 188	24.02.2022	F15B 15/14 20 2021 105 647	23.02.2023
B65D 77/08 20 2021 003 342	28.04.2022	E01F 1/00 20 2021 105 629	24.02.2022	F16B 5/06 20 2021 105 425	16.02.2023
B65D 81/03 20 2021 105 540	30.12.2021	E01F 1/00 20 2021 105 630	02.12.2021	F16B 12/12 20 2021 105 808	20.01.2022
B65D 83/76 20 2021 003 166	23.12.2021	E01H 1/00 20 2021 105 738	02.03.2023	F16H 19/00 20 2021 105 777	23.12.2021
B65F 1/04 21 2021 000 154	16.12.2021	E01H 1/00 20 2021 105 739	02.03.2023	F16H 21/10 20 2021 003 344	24.02.2022

Erlöschen		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 29 vom 17.07.2025		DE-GM Erlöschen	
F16L 5/02 20 2021 105 513	25.11.2021	G08G 1/16 20 2021 105 565	31.03.2022	H02S 40/30 20 2021 105 869	23.12.2021
F16L 59/00 20 2021 105 451	23.12.2021	G08G 1/0965 20 2021 105 840	05.01.2022	H04L 9/00 20 2021 105 568	10.03.2022
F21V 1/20 20 2021 003 200	05.01.2022	G09B 1/22 20 2021 105 592	16.12.2021	H04L 9/06 20 2021 105 811	20.01.2022
F21V 7/04 20 2021 105 423	18.11.2021	G09F 7/18 20 2021 003 287	30.12.2021	H04M 1/11 20 2021 105 870	05.01.2022
F24C 15/20 20 2021 105 998	05.01.2022	G09F 15/00 20 2021 003 215	30.12.2021	H04N 23/00 20 2021 003 244	16.12.2021
G01M 3/26 20 2021 105 555	02.12.2021	G10D 9/00 20 2021 003 131	25.11.2021	Folgende Gebrauchsmuster sind nach Ablauf von 6 Jahren erloschen	
G01N 19/08 20 2021 003 258	17.02.2022	G10D 13/02 20 2021 003 105	30.12.2021	A01C 7/06 20 2018 105 863	20.02.2020
G02B 30/20 20 2021 105 681	02.12.2021	G16H 20/30 20 2021 003 180	16.12.2021	A01G 13/20 20 2018 004 755	06.12.2018
G02C 3/02 20 2021 105 487	09.12.2021	G16H 20/60 20 2021 105 522	23.12.2021	A01G 25/09 20 2018 106 032	27.12.2018
G04F 3/00 20 2021 003 289	16.12.2021	G16H 50/20 20 2021 105 877	10.02.2022	A01K 1/015 20 2018 004 717	13.12.2018
G06F 3/00 20 2021 105 556	23.12.2021	H01B 13/00 20 2021 105 684	02.12.2021	A01K 1/035 20 2018 004 727	24.01.2019
G06F 3/048 20 2021 003 135	16.12.2021	H01H 3/26 20 2021 003 423	28.07.2022	A01K 27/00 20 2018 006 326	27.02.2020
G06F 9/445 20 2021 105 474	16.12.2021	H01H 45/12 21 2021 000 484	21.09.2023	A01K 31/00 20 2018 004 774	21.02.2019
G06K 7/10 20 2021 105 663	02.03.2023	H01M 50/507 20 2021 004 059	25.08.2022	A01K 47/06 20 2018 004 710	20.12.2018
G06Q 30/02 20 2021 105 438	10.02.2022	H01Q 1/22 20 2021 105 625	09.12.2021	A01N 65/38 20 2018 004 897	05.03.2020
G06Q 30/06 20 2021 105 339	18.11.2021	H01Q 1/22 20 2021 105 664	02.12.2021	A23J 3/00 20 2018 105 839	27.12.2018
G06Q 50/10 20 2021 105 949	17.02.2022	H01R 13/639 20 2021 003 150	13.01.2022	A23L 13/20 20 2018 004 667	20.02.2020
G06Q 50/20 20 2021 105 950	17.02.2022	H02G 3/08 20 2021 105 622	09.12.2021	A24F 47/00 20 2018 006 237	19.12.2019
G06Q 50/26 20 2021 003 274	23.12.2021	H02G 3/14 20 2021 004 116	13.10.2022	A41D 13/01 20 2018 004 712	29.11.2018
G06Q 50/40 20 2021 105 569	25.11.2021	H02G 5/06 20 2021 105 796	24.02.2022	A41D 13/015 20 2018 106 002	27.02.2020
G07C 3/00 20 2021 105 682	13.01.2022	H02K 1/18 20 2021 003 292	16.12.2021	A43C 9/04 20 2018 105 758	27.12.2018
G07C 9/15 20 2021 105 457	16.12.2021	H02P 21/30 20 2021 105 843	17.02.2022	A45B 9/00 20 2018 004 657	28.03.2019
G07F 9/02 20 2021 003 217	05.01.2022	H02S 20/00 20 2021 003 261	24.03.2022	A45D 8/36 20 2018 004 851	17.01.2019
G08G 1/16 20 2021 105 461	10.02.2022	H02S 20/25 20 2021 105 369	20.01.2022	A47B 1/04 20 2018 106 010	07.02.2019

A47B 23/02 20 2018 004 923	07.03.2019	A61B 17/58 20 2018 004 541	27.12.2018	B60G 3/20 20 2018 004 756	13.12.2018
A47B 61/04 20 2018 106 196	20.12.2018	A61C 17/22 21 2018 000 052	21.02.2019	B60K 15/04 20 2018 106 024	21.02.2019
A47B 85/06 20 2018 004 899	24.01.2019	A61G 5/02 20 2018 105 959	29.11.2018	B60L 50/75 20 2018 005 150	28.02.2019
A47B 88/427 20 2018 105 867	13.12.2018	A61G 5/14 20 2018 004 951	31.01.2019	B60L 53/24 20 2018 006 593	24.06.2021
A47C 1/022 20 2018 004 991	27.12.2018	A61G 10/02 20 2018 105 672	27.12.2018	B60N 3/04 20 2018 106 113	21.02.2019
A47C 17/64 20 2018 004 750	20.02.2020	A61H 33/02 20 2018 004 938	24.01.2019	B60P 3/025 20 2018 004 937	17.01.2019
A47C 17/64 20 2018 004 751	20.02.2020	A61M 16/06 20 2018 106 190	16.05.2019	B60P 7/08 20 2018 105 749	13.12.2018
A47C 17/86 20 2018 105 978	06.12.2018	A61N 1/04 20 2018 106 124	03.01.2019	B60Q 1/50 20 2018 004 787	31.01.2019
A47F 5/16 20 2018 005 001	05.03.2020	A61N 1/18 20 2018 105 644	03.01.2019	B60R 19/56 20 2018 105 887	27.02.2020
A47F 5/16 20 2018 005 007	05.03.2020	A62B 11/00 20 2018 105 830	06.12.2018	B60R 22/24 20 2018 105 930	13.12.2018
A47F 7/28 20 2018 106 151	17.01.2019	A63B 22/08 20 2018 105 667	13.02.2020	B62D 63/08 20 2018 105 759	22.11.2018
A47G 19/22 20 2018 004 582	17.01.2019	A63B 23/035 20 2018 105 865	02.05.2019	B62H 3/08 20 2018 004 771	20.12.2018
A47G 21/04 20 2018 004 688	14.03.2019	A63B 31/00 20 2018 004 925	05.03.2020	B62J 17/00 20 2018 004 682	20.02.2020
A47G 23/02 20 2018 105 740	29.11.2018	A63F 3/02 20 2018 004 692	27.12.2018	B62J 17/00 20 2018 004 965	13.12.2018
A47H 23/04 21 2018 000 377	20.08.2020	A63G 11/00 20 2018 005 018	03.01.2019	B62M 6/90 20 2018 004 758	27.02.2020
A47J 37/07 20 2018 004 948	10.01.2019	B01F 31/00 20 2018 004 940	13.12.2018	B63J 4/00 20 2018 106 008	10.01.2019
A47J 37/07 20 2018 105 773	20.12.2018	B01L 9/00 20 2018 004 779	06.12.2018	B64C 3/14 20 2018 004 829	14.03.2019
A47J 37/07 20 2018 106 159	10.01.2019	B21D 37/04 20 2018 006 268	05.12.2019	B64F 1/00 20 2018 004 661	17.01.2019
A47K 3/12 20 2018 106 092	17.01.2019	B23B 45/14 20 2018 105 961	04.04.2019	B65D 19/28 20 2018 106 046	06.12.2018
A47K 11/06 20 2018 006 332	02.04.2020	B25B 13/56 20 2018 105 655	29.11.2018	B65D 30/22 20 2018 105 733	13.12.2018
A47K 13/10 20 2018 105 806	03.01.2019	B25B 23/00 20 2018 105 884	27.02.2020	B65D 30/22 20 2018 105 734	27.12.2018
A47L 1/05 20 2018 106 017	17.01.2019	B25B 27/073 20 2018 105 692	29.11.2018	B65D 33/36 20 2018 006 644	16.12.2021
A61B 17/54 20 2018 106 127	10.01.2019	B25B 27/073 20 2018 106 104	13.12.2018	B65D 51/24 20 2018 006 397	06.08.2020
A61B 17/56 20 2018 004 733	17.01.2019	B26B 1/04 20 2018 004 629	27.12.2018	B65D 59/00 20 2018 106 005	13.12.2018

Erlöschen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 29 vom 17.07.2025

DE-GM B65D - G08C

B65D 73/02 20 2018 005 000	05.03.2020	E04C 2/26 20 2018 004 628	13.02.2020	F17C 13/04 20 2018 106 076	05.03.2020
B65D 85/32 20 2018 004 934	27.12.2018	E04C 2/34 20 2018 105 725	20.12.2018	F21S 6/00 20 2018 106 040	19.06.2019
B65D 85/72 20 2018 006 642	11.11.2021	E04F 21/18 20 2018 105 675	20.12.2018	F21S 41/675 20 2018 006 475	24.09.2020
B65F 1/14 20 2018 105 963	31.01.2019	E04G 13/02 20 2018 106 100	05.03.2020	F21V 21/005 20 2018 105 704	20.02.2020
B65F 1/16 20 2018 105 971	06.12.2018	E04G 13/04 20 2018 106 223	21.03.2019	F21V 21/096 20 2018 105 901	13.12.2018
B65H 16/00 20 2018 105 668	20.12.2018	E04G 23/02 20 2018 004 707	24.01.2019	F21V 35/00 20 2018 105 890	29.11.2018
B65H 18/10 20 2018 106 101	10.01.2019	E04H 12/22 20 2018 005 124	31.01.2019	F24T 50/00 20 2018 106 125	28.02.2019
B68B 1/04 20 2018 004 908	27.12.2018	E04H 15/34 20 2018 105 847	20.12.2018	F25D 23/02 20 2018 105 688	13.02.2020
B68C 1/14 20 2018 105 948	29.11.2018	E04H 15/62 20 2018 004 706	28.02.2019	F41H 5/02 20 2018 004 731	17.01.2019
C01B 11/02 20 2018 105 928	28.11.2019	E06B 3/70 20 2018 106 197	20.12.2018	F41H 5/007 20 2018 105 889	27.02.2020
C02F 1/00 20 2018 004 763	31.01.2019	E06B 9/17 20 2018 106 131	17.01.2019	G01B 11/24 20 2018 105 993	07.03.2019
C02F 1/14 20 2018 106 168	13.12.2018	E06B 9/24 20 2018 106 031	27.12.2018	G01D 5/06 20 2018 006 603	22.07.2021
C03B 7/086 20 2018 106 013	17.01.2019	F02C 3/20 20 2018 004 614	13.02.2020	G01N 33/22 20 2018 004 620	14.02.2019
C03B 9/353 20 2018 105 630	15.11.2018	F04C 2/18 20 2018 004 820	27.12.2018	G01S 17/42 20 2018 105 792	20.02.2020
D04B 21/00 20 2018 105 647	22.11.2018	F04D 29/54 20 2018 105 828	20.12.2018	G01S 17/42 20 2018 106 153	05.03.2020
D06F 39/02 20 2018 105 650	22.11.2018	F16B 2/00 20 2018 006 158	04.07.2019	G01S 17/93 21 2018 000 120	02.10.2019
D07B 1/18 20 2018 105 723	20.12.2018	F16B 2/06 20 2018 105 777	20.02.2020	G01V 8/20 20 2018 105 775	22.11.2018
E01C 23/09 20 2018 004 597	14.02.2019	F16B 7/18 20 2018 105 903	27.02.2020	G02B 25/00 20 2018 106 128	13.12.2018
E02D 5/00 20 2018 006 205	07.11.2019	F16B 11/00 20 2018 106 227	12.03.2020	G04B 19/00 20 2018 105 748	22.11.2018
E03C 1/04 20 2018 105 768	14.02.2019	F16B 39/28 20 2018 105 809	22.11.2018	G05D 7/06 20 2018 105 782	06.12.2018
E03C 1/22 20 2018 004 971	18.04.2019	F16C 17/12 20 2018 105 842	13.12.2018	G06F 1/16 20 2018 105 976	06.12.2018
E03F 1/00 20 2018 105 965	07.03.2019	F16D 41/066 20 2018 106 014	13.12.2018	G06Q 20/20 20 2018 004 996	07.03.2019
E04B 1/38 20 2018 106 073	13.12.2018	F16D 65/46 20 2018 105 633	22.11.2018	G08B 25/10 20 2018 105 808	14.02.2019
E04B 1/66 20 2018 006 655	17.02.2022	F16L 3/08 20 2018 004 585	06.12.2018	G08C 17/02 20 2018 004 894	17.01.2019

Erlöschen		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 29 vom 17.07.2025		DE-GM Erlöschen	
G08G 1/0965 20 2018 004 963	14.02.2019	A41D 1/06 20 2016 105 731	01.12.2016	B01D 17/02 20 2016 105 701	15.12.2016
G09B 25/00 21 2018 000 108	29.08.2019	A41D 13/00 20 2016 105 893	02.03.2017	B01D 47/06 20 2016 105 569	15.02.2018
G09F 9/33 20 2018 106 071	10.01.2019	A41D 19/015 20 2016 105 971	22.12.2016	B01D 47/06 20 2016 105 570	15.02.2018
G10D 7/10 20 2018 106 112	13.12.2018	A43B 23/00 20 2016 006 331	15.12.2016	B01D 47/06 20 2016 105 572	15.02.2018
H01B 7/08 20 2018 105 660	13.02.2020	A45B 25/00 20 2016 006 586	02.02.2017	B21D 3/02 21 2016 000 144	05.04.2018
H01H 37/36 20 2018 106 011	13.12.2018	A45C 11/24 20 2016 105 956	15.12.2016	B23Q 3/00 20 2016 105 738	08.12.2016
H01Q 1/00 21 2018 000 237	27.02.2020	A45C 13/00 20 2016 006 533	15.12.2016	B23Q 11/10 20 2016 006 664	08.03.2018
H01R 41/00 20 2018 106 236	12.03.2020	A45D 2/22 20 2016 006 615	08.03.2018	B25F 5/00 20 2016 106 018	15.12.2016
H02J 9/04 20 2018 106 019	31.01.2019	A45D 2/24 20 2016 106 071	05.01.2017	B29B 13/06 20 2016 006 420	15.12.2016
H02K 7/10 20 2018 105 651	27.12.2018	A45D 40/00 20 2016 008 704	21.03.2019	B29B 13/06 20 2016 006 451	02.03.2017
H02K 7/116 20 2018 006 476	17.12.2020	A47F 1/12 20 2016 006 554	22.12.2016	B29B 13/06 20 2016 006 452	02.03.2017
H02K 11/20 20 2018 106 121	20.12.2018	A47H 15/04 20 2016 105 794	01.03.2018	B29C 33/00 20 2016 006 356	01.12.2016
H02K 11/20 20 2018 106 122	13.12.2018	A47K 3/02 20 2016 006 387	05.01.2017	B29C 33/22 20 2016 105 491	01.12.2016
H02K 11/25 20 2018 106 123	20.12.2018	A61B 5/00 20 2016 105 483	24.11.2016	B60B 27/02 20 2016 105 899	09.02.2017
H02P 5/74 20 2018 105 638	15.11.2018	A61F 2/82 20 2016 105 963	08.03.2018	B60D 5/00 20 2016 006 141	15.02.2018
H02S 20/32 20 2018 004 647	17.01.2019	A61G 5/14 20 2016 105 549	29.12.2016	B60G 21/05 20 2016 105 743	01.12.2016
H04M 1/11 20 2018 004 964	02.05.2019	A61G 7/05 20 2016 006 384	01.12.2016	B60J 7/08 20 2016 105 696	05.01.2017
H05B 3/40 20 2018 105 899	10.01.2019	A61G 7/043 20 2016 105 633	11.05.2017	B60L 7/26 20 2016 105 741	01.12.2016
H05B 47/18 20 2018 106 059	05.03.2020	A61G 7/043 20 2016 105 635	11.05.2017	B60P 3/00 20 2016 008 963	15.04.2021
Folgende Gebrauchsmuster sind nach Ablauf von 8 Jahren erloschen		A61H 1/00 20 2016 105 691	30.03.2017	B60P 3/36 20 2016 105 772	26.01.2017
A01D 34/74 20 2016 105 854	15.12.2016	A61H 15/00 20 2016 105 894	29.12.2016	B60P 7/08 20 2016 105 529	16.03.2017
A01M 29/00 20 2016 006 369	23.02.2017	A61K 49/06 20 2016 008 386	07.12.2017	B60R 13/02 20 2016 106 009	07.12.2017
A23K 40/30 20 2016 105 534	01.12.2016	A62B 35/00 20 2016 106 110	05.01.2017	B60R 13/02 20 2016 106 039	02.03.2017
A41B 13/00 21 2016 000 278	14.02.2019	A63B 60/14 20 2016 006 382	23.03.2017	B60R 13/02 20 2016 106 095	08.03.2018

B60R 21/015 20 2016 006 403	22.02.2018	E06B 7/28 20 2016 105 865	02.03.2017	F21V 33/00 20 2016 006 348	22.12.2016
B60R 21/217 20 2016 105 511	09.03.2017	E06B 9/266 20 2016 105 489	22.12.2016	F23K 5/02 20 2016 105 781	15.12.2016
B60R 25/00 20 2016 105 621	29.12.2016	F01P 3/02 20 2016 105 724	01.12.2016	F26B 9/02 20 2016 105 815	08.12.2016
B60S 5/00 20 2016 006 151	23.02.2017	F02B 39/10 20 2016 105 728	01.12.2016	G01B 11/24 20 2016 008 802	30.04.2020
B60S 5/00 20 2016 006 193	09.03.2017	F02B 67/10 20 2016 105 736	01.12.2016	G01B 21/20 20 2016 106 062	15.12.2016
B62D 25/08 20 2016 105 626	15.12.2016	F02M 26/09 20 2016 105 721	08.12.2016	G01D 11/24 20 2016 105 917	01.03.2018
B62D 27/06 20 2016 105 526	16.03.2017	F02M 26/09 20 2016 105 725	01.12.2016	G01N 21/01 20 2016 106 024	15.12.2016
B62J 9/00 20 2016 006 269	29.12.2016	F02M 26/42 20 2016 105 742	01.12.2016	G01R 31/50 20 2016 008 372	26.10.2017
B65D 1/36 20 2016 006 377	09.03.2017	F03D 3/02 20 2016 105 763	15.12.2016	G02B 6/36 20 2016 006 487	26.01.2017
B65D 5/04 20 2016 105 938	01.03.2018	F04C 15/00 20 2016 106 107	15.03.2018	G06F 1/06 20 2016 105 586	01.12.2016
B65D 75/02 20 2016 009 009	02.09.2021	F04D 19/00 20 2016 006 449	02.02.2017	G06M 1/00 20 2016 006 550	06.04.2017
B65D 88/12 20 2016 105 654	02.03.2017	F04D 29/30 20 2016 105 562	08.12.2016	G08B 21/24 20 2016 006 635	30.03.2017
B65G 47/88 20 2016 105 577	01.12.2016	F04D 29/40 20 2016 006 527	09.02.2017	G09F 3/02 20 2016 006 200	16.03.2017
C09D 133/00 20 2016 106 079	15.12.2016	F04D 29/54 20 2016 105 524	22.12.2016	G09F 3/02 20 2016 006 201	16.03.2017
D21F 1/48 20 2016 008 352	26.10.2017	F04D 29/54 20 2016 105 863	22.12.2016	G09G 5/12 20 2016 105 786	15.12.2016
E01C 13/06 20 2016 009 067	16.12.2021	F04D 29/68 20 2016 105 522	01.12.2016	G10D 13/00 20 2016 006 364	15.12.2016
E01F 9/529 20 2016 106 082	29.12.2016	F16B 35/00 20 2016 006 497	08.03.2018	H01H 13/7065 21 2016 000 198	19.07.2018
E03B 7/02 20 2016 006 520	26.01.2017	F16F 9/02 20 2016 105 991	08.03.2018	H02G 5/04 20 2016 105 990	08.03.2018
E03B 9/10 20 2016 006 598	23.02.2017	F16L 41/00 20 2016 008 405	14.12.2017	H02K 7/116 20 2016 105 820	15.12.2016
E03C 1/10 20 2016 006 536	08.03.2018	F21K 9/00 20 2016 008 784	02.10.2019	H02K 49/10 20 2016 006 696	12.01.2017
E04F 15/10 20 2016 106 041	15.03.2018	F21K 9/69 20 2016 008 573	02.08.2018	H03M 1/20 20 2016 105 554	15.02.2018
E04H 5/04 20 2016 006 171	05.01.2017	F21S 10/00 20 2016 105 967	29.12.2016	H04M 1/11 20 2016 008 650	06.12.2018
E05B 5/00 20 2016 105 925	09.02.2017	F21V 5/00 20 2016 006 196	13.04.2017	H05B 3/20 20 2016 106 112	23.02.2017
E06B 1/62 20 2016 105 993	08.03.2018	F21V 29/60 20 2016 105 615	15.12.2016	H05B 47/10 20 2016 006 286	22.02.2018

H05B 47/10
20 2016 105 697 22.02.2018

H10H 20/852
20 2016 105 989 16.03.2017

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

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Löschungsantrag zurückgewiesen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

**Die Verlängerung der Schutzdauer ist nicht
erfolgt**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

**Die Eintragung und Veröffentlichung dieses
Gebrauchsmusters wird widerrufen**

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Teilung oder Ausscheidung in

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Teilung oder Ausscheidung aus

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Sonstiges

In diesem Heft keine Veröffentlichung