

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 2024 103 204 U1
(51) **A01B 63/10** (2006.01)
A01B 39/18 (2006.01)
(22) AT 14.06.2024 (47) ET 18.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2024 103 204.7
(54) **Bodenbearbeitungsgerät**
(73) Treffler Maschinenbau GmbH & Co. KG,
86554 Pöttmes, DE
(74) TBK, 80336 München, DE

- (10) DE 20 2025 002 024 U1
(51) **A01D 34/63** (2006.01)
A01D 34/84 (2006.01)
(22) AT 22.07.2025 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 002 024.2
(54) **Handgeführtes, fahrbares Gerät zum mähen unter Weide- und Wolfschutzzäunen**
(73) ECHO Motorgeräte Vertrieb Deutschland GmbH, 72555 Metzingen, DE

- (10) DE 20 2025 105 152 U1
(51) **A01K 1/035** (2006.01)
(22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 105 152.4
(54) **Autonomes KI-gestütztes Haustierpflegesystem**
(73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
Oberhausen, DE

- (10) DE 20 2025 002 090 U1
(51) **A01M 29/00** (2011.01)
E06B 9/52 (2006.01)
(22) AT 23.07.2025 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 002 090.0
(66) IP 03.02.2025 DE 20 2025 000 246.5
(54) **Konstruktionslösungen Alusystem und Netzsystem für Insekten-Vögel-Durchsturz Sicherungstechniken**
(73) Jelusic, Zoran, 89275 Elchingen, DE;
JELUTECH e.K., 89275 Elchingen, DE

- (10) DE 20 2025 104 891 U1
(51) **A21B 3/00** (2006.01)
(22) AT 20.08.2025 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 891.4
(54) **Assistenzsystem Station**
(73) DEBAG Deutsche Backofenbau GmbH,
02625 Bautzen, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, 01187 Dresden, DE

- (10) DE 20 2025 105 154 U1
(51) **A23B 7/16** (2006.01)
(22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 105 154.0
(54) **Ein umweltfreundliches Verpackungsprodukt zur Verlängerung der Haltbarkeit von Produkten**
(73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
Oberhausen, DE

- (10) DE 20 2025 002 108 U1
(51) **A23G 4/08** (2006.01)
A61K 9/68 (2006.01)
A61K 36/899 (2006.01)
A61P 1/02 (2006.01)
(22) AT 28.07.2025 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 002 108.7
(54) **Essbare pflanzliche Kaumasse aus gekeimtem Getreide zur Herstellung von Kaugummialternativen, langanhaltenden Snacks und medizinischen Kauträgern**
(73) Kacugin, Leo, Dr., 79331 Teningen, DE

- (10) DE 20 2024 002 586 U1
(51) **A24D 3/04** (2006.01)
(22) AT 22.10.2024 (47) ET 16.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(67) AT aus: 10 2024 130 786.2
(21) Akz: 20 2024 002 586.1
(66) IP 04.09.2024 DE 20 2024 105 057.6
(54) **Rauchwaren-Filter und Rauchware mit Rauchgut oder vorgerollter Wickel zur Aufnahme eines Rauchguts umfassend den Rauchwaren-Filter**
(73) PURIZE Filters GmbH & Co. KG, 01983
Großräschen, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Loesenbeck,
Specht, Dantz, 33602 Bielefeld, DE

- (10) DE 20 2025 002 298 U1
(51) **A41D 1/00** (2018.01)
A61B 5/11 (2006.01)
(22) AT 09.08.2025 (47) ET 16.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 002 298.9
(54) **Multifunktionales, textil integriertes Sensorsystem mit App-Verknüpfung zur Überwachung körperlicher Zustände**
(73) Schaller, Manuela, 48703 Stadthoehn, DE;
Wilpers, Angelika, 48599 Gronau, DE

- (10) DE 20 2025 002 271 U1
(51) **A41D 23/00** (2006.01)
(22) AT 08.08.2025 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 002 271.7
(54) **Textiler Schal mit integrierter Aktivkohleschicht zur Geruchsbindung und Verbesserung des Hautklimas**
(73) Schaller, Manuela, 48703 Stadthoehn, DE;
Wilpers, Angelika, 48599 Gronau, DE

- (10) DE 20 2025 103 492 U1
(51) **A44C 11/00** (2006.01)
A44C 11/02 (2006.01)
(22) AT 23.06.2025 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 103 492.1
(54) **Halskette aus Keramik**
(73) Creating Numbers GmbH, 47665
Sonsbeck, DE

- (10) DE 20 2024 103 068 U1
(51) **A45C 13/02** (2006.01)
(22) AT 10.06.2024 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2024 103 068.0
(54) **Gepäckstück mit Gurtsystem**
(73) travelite GmbH + Co. KG, 22143 Hamburg,
DE

- (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE
M

- (10) DE 20 2024 002 075 U1
(51) **A45D 24/06** (2006.01)
(22) AT 04.11.2024 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2024 002 075.4
(54) **Friesierkamm mit mehreren Funktionen**
(73) Bajramovic, Samir, 48268 Greven, DE

- (10) DE 20 2025 002 188 U1
(51) **A45F 3/00** (2006.01)
(22) AT 01.08.2025 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 002 188.5
(54) **Gurtsystem zur Stabilisierung des Kopfes mit handelsüblichen Nackenkissen**
(73) Biegert, Thomas, 89179 Beimerstetten,
DE

- (10) DE 20 2025 105 046 U1
(51) **A45F 3/04** (2006.01)
(22) AT 26.08.2025 (47) ET 16.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 105 046.3
(30) Pr 13.06.2025 CN 202521216088.0
(54) **Turbinenkühl- und Lastentlastungssystem**
(73) Guangzhou Wangbuliao Leather Co., Ltd.,
Guangzhou City, Guangdong Province,
CN
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE

- (10) DE 20 2025 105 150 U1
(51) **A47C 3/20** (2006.01)
A47C 1/034 (2006.01)
A47C 7/02 (2006.01)
A47C 7/50 (2006.01)
A47C 9/02 (2006.01)
(22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 105 150.8
(54) **Ergonomischer Sitzstuhl zur Überwindung der Beschwerden durch langes Sitzen**
(73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana,
IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
Oberhausen, DE

- (10) DE 20 2025 104 605 U1
(51) **A47C 17/02** (2006.01)
A47C 1/14 (2006.01)
A47C 11/00 (2006.01)
A47C 13/00 (2006.01)
A47C 17/66 (2006.01)
(22) AT 05.08.2025 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 605.9
(54) **Sitz- und Liegemöbel**
(73) Rowald, Marion, 48346 Ostbevern, DE;
Rowald, Philipp, 48346 Ostbevern, DE
(74) Wiekowski, Johannes Theodor, Dipl.-Biol.
Dr. rer. medic., 32457 Porta Westfalica, DE

- (10) DE 20 2025 000 251 U1
(51) **A47G 9/10** (2006.01)
A61G 7/07 (2006.01)
(22) AT 03.02.2025 (47) ET 11.09.2025

- (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 251.1
 (54) **Lagerungskissen für Piercingträger, Ohringträger, Ohrenerkrankungen, Entspannungskissen, rund, biegsam, eigenes Schnittmuster, selbst entworfen und genäht**
 (73) Munz, Anna, 40670 Meerbusch, DE

- (10) DE 20 2025 001 993 U1
 (51) **A47G 25/00** (2006.01)
 (22) AT 17.07.2025 (47) ET 15.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 001 993.7
 (54) **Wandhalterung für Schuhlöffel als Garderobenhaken**
 (73) Jürgen Schwerter e. K., 58640 Iserlohn, DE

- (10) DE 20 2025 002 447 U1
 (51) **A47G 29/122** (2006.01)
 (22) AT 22.08.2025 (47) ET 17.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 002 447.7
 (54) **Mechanische Vorrichtung zur Anzeige der Betätigung einer Briefkastenklappe**
 (73) Kreischer, Christian, 22143 Hamburg, DE; Kreischer, Markus, 46047 Oberhausen, DE

- (10) DE 21 2024 000 139 U1
 (51) **A47J 37/01** (2006.01)
 (22) AT 03.07.2024 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (86) WO-AT 03.07.2024
 (21) Akz: 21 2024 000 139.2
 (86) PCT/CN2024/103296
 (30) Pr 28.06.2024 CN 202421521370.5
 (54) **Mikrowellen-Backform mit starren Halterungen**
 (73) Peng, Huamin, Foshan, Guangdong, CN
 (74) Prisma IP Patentanwaltskanzlei, 80687 München, DE

- (10) DE 20 2025 105 078 U1
 (51) **A47J 43/042** (2006.01)
 A47J 43/27 (2006.01)
 (22) AT 27.08.2025 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 105 078.1
 (30) Pr 29.10.2024 CN 202422633132.X
 Pr 29.10.2024 CN 202422632624.7
 Pr 29.10.2024 CN 202422633015.3
 Pr 13.12.2024 CN 202423095525.6
 (54) **Tragbarer Mixer**
 (73) Guangdong Shunde Wellife Electrical Appliances MFG. CO., LTD, Foshan City, Guangdong Province, CN
 (74) Jin, Ren, M.Sc., 80995 München, DE

- (10) DE 20 2025 105 151 U1
 (51) **A47J 47/02** (2006.01)
 A47J 47/10 (2006.01)
 A47J 47/14 (2006.01)
 (22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 105 151.6
 (54) **Umweltfreundlicher Desinfektionskorb für Gemüse**
 (73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

- (10) DE 20 2025 002 332 U1
 (51) **A47K 1/08** (2006.01)
 (22) AT 13.08.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 002 332.2
 (54) **Aufsätze aller Arten auf Waschbecken usw**
 (73) Dobert, Bernhard, Dipl.-Ing., 45134 Essen, DE

- (10) DE 20 2025 105 196 U1
 (51) **A47L 11/00** (2006.01)
 A47L 11/40 (2006.01)
 (22) AT 01.09.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 105 196.6
 (30) Pr 04.09.2024 CN 2024221696820
 (54) **Reinigungsvorrichtung**
 (73) TINECO INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD., Suzhou, Jiangsu, CN
 (74) Sandvoß, Stefanie, Dipl.-Chem. Dr. rer. nat., 31139 Hildesheim, DE

- (10) DE 20 2025 104 052 U1
 (51) **A47L 15/37** (2006.01)
 A47L 15/46 (2006.01)
 (22) AT 15.07.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 052.2
 (54) **Ein System für intelligentes automatisches Geschirrspülen mit integrierter Roboterarmsteuerung**
 (73) Chaudhary, Deevesh, Hisar, Haryana, IN; Garg, Pushkal, Greater Noida, Uttar Pradesh, IN; MANIPAL UNIVERSITY JAIPUR, Jaipur, Rajasthan, IN; Shekhawat, Deepika, Navi Mumbai, Maharashtra, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
 B

- (10) DE 20 2025 105 173 U1
 (51) **A61B 6/04** (2006.01)
 A61B 5/055 (2006.01)
 A61B 6/03 (2006.01)
 (22) AT 29.08.2025 (47) ET 16.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 105 173.7
 (54) **Computertomographiegerät mit einer Körperstützvorrichtung**
 (73) Siemens Healthineers AG, München, DE

- (10) DE 20 2025 104 645 U1
 (51) **A61H 23/02** (2006.01)
 (22) AT 07.08.2025 (47) ET 15.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 645.8
 (30) Pr 25.06.2025 CN 202521311107.8
 (54) **Verbessertes Massagegerät**
 (73) Dongguan Aiyuan Plastic Electronics Co., Ltd., Dongguan City, CN
 (74) Seitz, Theodor, Dipl.-Ing., 80469 München, DE

- (10) DE 20 2025 105 049 U1
 (51) **A61J 9/00** (2006.01)
 (22) AT 26.08.2025 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 105 049.8
 (54) **Tragbares System zur Ausgabe fester Lebensmittel**

- (73) Desai, Pathik, Mumbai, Maharashtra, IN; Kumar, Mritunjay, Dr., Pune, Maharashtra, IN; Kundal, Amit, Dr., Pune, Maharashtra, IN; Shrivastav, Shamit, Pune, Maharashtra, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

- (10) DE 20 2025 105 054 U1
 (51) **A61L 15/44** (2006.01)
 A61K 31/57 (2006.01)
 A61K 31/635 (2006.01)
 A61K 33/24 (2019.01)
 A61K 35/74 (2015.01)
 A61L 15/24 (2006.01)
 A61P 17/02 (2006.01)
 A61P 31/02 (2006.01)
 D04H 1/724 (2012.01)
 (22) AT 26.08.2025 (47) ET 17.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 105 054.4
 (54) **Bioaktive Nanofaserzusammensetzung zur Bekämpfung von Biofilm-assoziierten Wundinfektionen**
 (73) Ijaz, Munaza, Lahore, Punjab, PK; Khan, Abida Kalsoom, Dr., Islamabad, PK; Khan, Madiha, Lahore, Punjab, PK; Murtaza, Ghulam, Dr., Lahore, Punjab, PK; Rafique, Sana, Rawalpindi, Punjab, PK
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

- (10) DE 20 2025 104 985 U1
 (51) **A61M 15/00** (2006.01)
 A61M 16/00 (2006.01)
 (22) AT 22.08.2025 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 985.6
 (54) **Eine einstellbare Atemhilfsvorrichtung**
 (73) Qiu, Hechao, Dongguan City, Guangdong Province, CN
 (74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE

- (10) DE 20 2025 103 436 U1
 (51) **A61M 16/06** (2006.01)
 A61M 16/00 (2006.01)
 A61M 39/08 (2006.01)
 (22) AT 28.01.2025 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (67) AT aus: EP 25 15 4454.0
 (21) Akz: 20 2025 103 436.0
 (66) IP 01.02.2024 DE 10 2024 102 820.3
 (54) **Nasenkanüle zum Versorgen eines Patienten mit Atemgas im Rahmen einer High-Flow-Therapie**
 (73) Löwenstein Medical Technology S.A., Luxemburg, LU
 (74) Marx, Thomas, Dr., 22525 Hamburg, DE

- (10) DE 20 2024 103 082 U1
 (51) **A62C 2/06** (2006.01)
 E06B 5/16 (2006.01)
 (22) AT 11.06.2024 (47) ET 15.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2024 103 082.6
 (54) **Brandschutztechnische Einrichtung mit einer Brandschutzklappe**
 (73) Wildeboer Bauteile GmbH, 26826 Weener, DE
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 33617 Bielefeld, DE

M	
(10) DE 20 2025 104 495 U1	
(51) A63B 71/06 (2006.01)	
A63B 67/04 (2006.01)	
(22) AT 31.07.2025 (47) ET 11.09.2025	
(45) BT 23.10.2025	
(21) Akz: 20 2025 104 495.1	
(54) Digitales Tischtennis-Zählgerät mit zugeordneter Kameraeinheit	
(73) janova GmbH, 07745 Jena, DE	
(74) karo IP Patentanwälte PartG mbB, 40212 Düsseldorf, DE	
(10) DE 20 2025 002 202 U1	
(51) A63H 19/34 (2006.01)	
(22) AT 04.08.2025 (47) ET 11.09.2025	
(45) BT 23.10.2025	
(21) Akz: 20 2025 002 202.4	
(54) Erweiterbare, zusammensteckbare Brücke für Spielzeug-Holzeisenbahnen	
(73) Passow, Matthias Bernd Michael, M.Sc., 10439 Berlin, DE	
(10) DE 20 2025 002 511 U1	
(51) B01D 53/04 (2006.01)	
C01B 32/50 (2017.01)	
(22) AT 27.08.2025 (47) ET 16.09.2025	
(45) BT 23.10.2025	
(21) Akz: 20 2025 002 511.2	
(54) Autarkes Adsorptions- und Regenerationssystem zur CO₂ - Abscheidung aus Umgebungsluft	
(73) Weinmann, Julian, 59427 Unna, DE	
(10) DE 20 2025 104 642 U1	
(51) B01D 53/72 (2006.01)	
B01D 53/04 (2006.01)	
B01D 53/30 (2006.01)	
B01D 53/75 (2006.01)	
B01D 53/84 (2006.01)	
C07C 7/00 (2006.01)	
C07C 9/04 (2006.01)	
(22) AT 07.08.2025 (47) ET 15.09.2025	
(45) BT 23.10.2025	
(21) Akz: 20 2025 104 642.3	
(54) Ein System zur automatisierten Methanfiltration und -reinigung	
(73) Afsheen, Hibah, Kancheepuram, Tamil Nadu, IN; Ganesh Murthy, Akshaya, Chennai, Tamil Nadu, IN; Gengathurai, Vimalah Devi, Melaka, MY; Illankovan, Vinibha Rajakumari, Kuala Lumpur, MY; John, Anne Celshia, Virudhunagar, Tamil Nadu, IN; Laksmipathy, Inbathamizh, Chennai, Tamil Nadu, IN; Latha, Bavani, Tiruvallur, Tamil Nadu, IN; Ramesh, Srivardhini, Chennai, Tamil Nadu, IN; Samrot, Antony, Dr., Tirunelvi, Tamil Nadu, IN; Sivakumaran, Vijaiyamalika, Madurai, Tamil Nadu, IN; Sooriya Prakash, Kalpana Shree, Chennai, Tamil Nadu, IN	
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE	
(10) DE 20 2024 002 596 U1	
(51) B05C 17/005 (2006.01)	
(22) AT 13.08.2024 (47) ET 12.09.2025	
(45) BT 23.10.2025	
(67) AT aus: EP 24 19 4354.7	
(21) Akz: 20 2024 002 596.9	
(30) Pr 18.08.2023 HK 22023077786	
(54) Motorbetriebene Abgabevorrichtung mit Schneidklinge	

(73) Techtronic Cordless GP, Anderson, US	
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE	
(10) DE 20 2025 103 676 U1	
(51) B21D 39/04 (2006.01)	
F16L 19/00 (2006.01)	
(22) AT 27.06.2025 (47) ET 15.09.2025	
(45) BT 23.10.2025	
(21) Akz: 20 2025 103 676.2	
(54) System zur prozesssicheren Herstellung von Rohrverbindungen	
(73) Hackforth GmbH, 44653 Herne, DE	
(74) Schneiders & Behrendt PartmbB, Rechts- und Patentanwälte, 44793 Bochum, DE	
(10) DE 20 2020 006 156 U1	
(51) B23B 31/02 (2006.01)	
B23B 31/20 (2006.01)	
B25F 5/00 (2006.01)	
(22) AT 01.09.2020 (47) ET 12.09.2025	
(45) BT 23.10.2025	
(67) AT aus: EP 20 19 3825.5	
(21) Akz: 20 2020 006 156.5	
(66) IP 18.09.2019 DE 10 2019 125 158.3	
(54) Bearbeitungsmaschine	
(73) AMB-ELEKTRIK GmbH, 72406 Bisingen, DE	
(74) JAKELSKI & ALTHOFF Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, 71229 Leonberg, DE	
(10) DE 20 2025 001 729 U1	
(51) B23C 5/28 (2006.01)	
B23P 15/34 (2006.01)	
(22) AT 26.06.2025 (47) ET 11.09.2025	
(45) BT 23.10.2025	
(21) Akz: 20 2025 001 729.2	
(54) Additiv gefertigtes Fräswerkzeug mit integrierten Kühlkanälen zur Bearbeitung von Sägeprofilen	
(73) ELFIN Engineering GmbH, 08525 Plauen, DE; Klug, Martin K., 87437 Kempten, DE; Kricke, Ralf, 09394 Hohndorf, DE	
(10) DE 20 2025 103 433 U1	
(51) B23K 26/064 (2014.01)	
B23K 26/067 (2006.01)	
B23K 26/352 (2014.01)	
G02B 3/06 (2006.01)	
G02B 26/00 (2006.01)	
G02B 27/09 (2006.01)	
G02B 27/10 (2006.01)	
G02B 27/30 (2006.01)	
(22) AT 18.06.2025 (47) ET 11.09.2025	
(45) BT 23.10.2025	
(21) Akz: 20 2025 103 433.6	
(54) Optische Vorrichtung, optisches System und Probe	
(73) SurFunction GmbH, 66123 Saarbrücken, DE; Technische Universität Dresden, Körperschaft des öffentlichen Rechts, 01069 Dresden, DE	
(74) LICHTI · Patentanwälte Partnerschaft mbB, 76227 Karlsruhe, DE	
(10) DE 20 2025 105 140 U1	
(51) B25B 11/00 (2006.01)	
(22) AT 28.08.2025 (47) ET 15.09.2025	
(45) BT 23.10.2025	
(21) Akz: 20 2025 105 140.0	
(30) Pr 26.06.2025 CN 202510864031.X	
(54) Vakuumsaugscheibe mit variablem Bogengrad	

(73) Long, Feng, Changsha, Hunan Province, CN	
(74) Jannig & Repkow Patentanwälte PartG mbB, 86199 Augsburg, DE	
(10) DE 20 2025 104 826 U1	
(51) B25B 13/06 (2006.01)	
(22) AT 18.08.2025 (47) ET 11.09.2025	
(45) BT 23.10.2025	
(21) Akz: 20 2025 104 826.4	
(30) Pr 23.08.2024 TW 113131695	
(54) Steckschlüsseinsatzstruktur	
(73) KABO TOOL COMPANY, Taichung City, TW	
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE	
(10) DE 20 2025 104 050 U1	
(51) B25J 13/08 (2006.01)	
B25J 13/02 (2006.01)	
G06F 3/01 (2006.01)	
(22) AT 15.07.2025 (47) ET 12.09.2025	
(45) BT 23.10.2025	
(21) Akz: 20 2025 104 050.6	
(54) Ein gestengesteuertes Roboterarmsystem	
(73) Bairwa, Amit Kumar, Dr., Jaipur, Rajasthan, IN; Joe, Domnique, Delhi, IN; MANIPAL UNIVERSITY JAIPUR, Jaipur, Rajasthan, IN; Tiwari, Varun, Dr., Jaipur, Rajasthan, IN	
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE	
(10) DE 20 2022 003 270 U1	
(51) B31B 70/10 (2017.01)	
B31D 5/00 (2017.01)	
(22) AT 27.05.2022 (47) ET 12.09.2025	
(45) BT 23.10.2025	
(67) AT aus: 10 2022 113 464.4	
(21) Akz: 20 2022 003 270.6	
(54) System zum Umwandeln eines bahnförmigen Ausgangsmaterials in Verpackungstaschen	
(73) Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Wellpappenwerke & Co., 33607 Bielefeld, DE	
(10) DE 20 2022 003 268 U1	
(51) B31B 70/16 (2017.01)	
B31D 5/02 (2017.01)	
(22) AT 27.05.2022 (47) ET 12.09.2025	
(45) BT 23.10.2025	
(67) AT aus: 10 2022 113 465.2	
(21) Akz: 20 2022 003 268.4	
(54) Press- und Trennvorrichtung sowie System zum Umwandeln eines bahnförmigen Ausgangsmaterials in Verpackungstaschen	
(73) Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Wellpappenwerke & Co., 33607 Bielefeld, DE	
(10) DE 20 2025 104 928 U1	
(51) B60B 33/00 (2006.01)	
A47B 91/00 (2006.01)	
B60B 5/02 (2006.01)	
(22) AT 21.08.2025 (47) ET 12.09.2025	
(45) BT 23.10.2025	
(21) Akz: 20 2025 104 928.7	
(54) Rollvorrichtung und Möbelement mit einer solchen Rollvorrichtung	
(73) Inter IKEA Systems B.V., Delft, NL	

(74) BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltpartnerschaft mbB - Patentanwälte
Rechtsanwälte, 28359 Bremen, DE

(10) DE 20 2024 002 577 U1

(51) **B60B 33/02** (2006.01)
B60T 1/06 (2006.01)
B66F 9/075 (2006.01)
(22) AT 13.06.2024 (47) ET 16.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(67) AT aus: 10 2024 116 654.1
(21) Akz: 20 2024 002 577.2
(54) **Bremsvorrichtung für Rolle, Rolle und Transportwagen**
(73) Blickle Räder + Rollen GmbH u. Co. KG,
72348 Rosenfeld, DE
(74) Jones Day Rechtsanwälte Patentanwälte,
60313 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 104 905 U1

(51) **B60C 29/06** (2006.01)
(22) AT 20.08.2025 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 905.8
(54) **Ventilverbinder, der mit mehreren Ventilstandards kompatibel ist**
(73) Co-Luck Enterprise Co., Ltd., Taichung
City, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner
Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2017 007 741 U1

(51) **B60K 6/26** (2007.10)
B60K 17/12 (2006.01)
F16H 48/36 (2012.01)
(22) AT 13.04.2017 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(67) AT aus: 10 2017 206 413.7
(21) Akz: 20 2017 007 741.8
(66) IP 10.06.2016 DE 10 2016 210 333.4
(54) **Leistungsverzweigtes Stufenlosgetriebesystem**
(73) Deere & Company, Moline, IL, US

(10) DE 20 2025 001 486 U1

(51) **B60N 2/16** (2006.01)
(22) AT 03.06.2025 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 001 486.2
(54) **Zusatzschere für Fahrzeugsitze**
(73) Meyer, Lutz, 32689 Kalletal, DE

(10) DE 20 2024 103 036 U1

(51) **B60P 3/16** (2006.01)
B28C 5/42 (2006.01)
(22) AT 07.06.2024 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2024 103 036.2
(54) **Vorrichtung zum Befestigen eines Trommellagerbocks an einem Fahrmischer**
(73) Liebherr-Mischtechnik GmbH, 88427 Bad
Schussenried, DE
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte
Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538
München, DE
M

(10) DE 20 2025 002 386 U1

(51) **B60R 9/06** (2006.01)
(22) AT 19.08.2025 (47) ET 16.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 002 386.1
(54) **E-Scooter Träger für die Anhängerkupplung**

(73) Öhler, Mario, 73072 Donzdorf, DE

(10) DE 21 2023 000 415 U1

(51) **B60R 16/037** (2006.01)
A61B 5/103 (2006.01)
A61B 5/107 (2006.01)
B60N 2/02 (2006.01)
G06T 7/593 (2017.01)
G06V 20/59 (2022.01)
G06V 40/20 (2022.01)
G08B 21/06 (2006.01)
(22) AT 28.12.2023 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(86) WO-AT 28.12.2023
(87) WO-VT 04.07.2024
(21) Akz: 21 2023 000 415.1
(86) PCT/IB2023/063338
(87) WO 2024/141983
(30) Pr 29.12.2022 US 63/435,851
(54) **3D-Erkennungssystem für Ergonomie eines Kraftfahrzeugs im Innenraum**
(73) GENTEX CORPORATION, Zeeland, MI,
US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte
PartG mbB, 80639 München, DE

(10) DE 20 2025 002 285 U1

(51) **B60S 3/04** (2006.01)
A46D 1/04 (2006.01)
B08B 1/30 (2024.01)
(22) AT 08.08.2025 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 002 285.7
(54) **Reinigungselement für die maschinelle Kraftfahrzeugwäsche, das eine lamellare Form aufweist, zur Herstellung von Waschbürsten verwendet und in maschinellen Kraftfahrzeugwaschanlagen wie Portalwaschanlagen und Waschstraßen eingesetzt wird**
(73) Allguth GmbH, 82166 Gräfelfing, DE

(10) DE 20 2025 104 011 U1

(51) **B62B 9/00** (2006.01)
B62B 7/00 (2006.01)
B62B 9/10 (2006.01)
(22) AT 11.07.2025 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 011.5
(54) **Kinderwagenkomponenten und Kinderwagen**
(73) Thule Sweden AB, Hillerstorp, SE
(74) Wenzel Nemetzade Warthmüller
Patentanwälte Part mbB, 80539 München,
DE

(10) DE 20 2025 103 936 U1

(51) **B62D 55/10** (2006.01)
B62D 55/30 (2006.01)
(22) AT 09.07.2025 (47) ET 16.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 103 936.2
(54) **Adaptive bodenspezifische Druckanpassungs-Kettenfahrwerk-Einheit**
(73) Ding, Zhao, Jinhua, Zhejiang Province,
CN; Fei, Yuqing, Jinhua, Zhejiang
Province, CN; JINHUA UNIVERSITY OF
VOCATIONAL TECHNOLOGY, Jinhua,
Zhejiang Province, CN
(74) Prisma IP Patentanwaltskanzlei, 80687
München, DE

(10) DE 20 2023 003 052 U1

(51) **B62J 6/02** (2020.01)
B62K 21/00 (2006.01)
(22) AT 24.03.2023 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(67) AT aus: EP 23 16 4040.0
(21) Akz: 20 2023 003 052.8
(66) IP 24.03.2022 DE 10 2022 202 867.8
(54) **Kurvenadaptive Halterung für Funktionselemente für Fahrzeuge mit Gabellenkung**
(73) Gerlinger, Wolfgang, 67117 Limburgerhof,
DE

(10) DE 20 2025 001 395 U1

(51) **B62K 23/02** (2006.01)
B62K 23/04 (2006.01)
(22) AT 20.05.2025 (47) ET 16.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 001 395.5
(54) **Lenkerschaltereinheit mit kompakter Bauform mit, vertikal angeordneten Tastern und vollständiger Funktionsübernahme an Motorrädern, insbesondere Harley-Davidson**
(73) Köhn, Philip Uwe, 14959 Trebbin, DE

(10) DE 20 2025 103 884 U1

(51) **B63B 3/02** (2006.01)
B63B 5/24 (2006.01)
(22) AT 08.07.2025 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 103 884.6
(54) **Schwimmkörper mit Rumpfsegmenten aus thermoplastischem Material sowie Computerprogrammprodukt und Verwendung**
(73) Mauer, Marc, 44797 Bochum, DE
(74) Revier IP - Patentanwaltskanzlei, 44787
Bochum, DE

(10) DE 20 2019 006 139 U1

(51) **B63B 7/08** (2020.01)
(22) AT 02.07.2019 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(67) AT aus: PCT/EP2019/067743
(21) Akz: 20 2019 006 139.8
(66) IP 25.10.2018 DE 10 2018 008 400.1
IP 24.12.2018 DE 10 2018 010 130.5
(54) **Verrundung von Dropstitch-Elementen**
(73) Prade, Ernstfried, 86981 Kinsau, DE

(10) DE 20 2022 003 269 U1

(51) **B65B 9/06** (2012.01)
B31B 70/00 (2017.01)
(22) AT 27.05.2022 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(67) AT aus: 10 2022 113 442.3
(21) Akz: 20 2022 003 269.2
(54) **System zum Umwandeln eines bahnförmigen Ausgangsmaterials in Verpackungstaschen**
(73) Sprick GmbH Bielefelder Papier- und
Wellpappenwerke & Co., 33602 Bielefeld,
DE

(10) DE 20 2022 003 271 U1

(51) **B65B 9/08** (2012.01)
(22) AT 27.05.2022 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(67) AT aus: 10 2022 113 446.6
(21) Akz: 20 2022 003 271.4
(54) **System zum Umwandeln eines bahnförmigen Ausgangsmaterials in Verpackungstaschen**

(73) Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Wellpappenwerke & Co., 33607 Bielefeld, DE

(10) DE 20 2025 002 349 U1

(51) **B65D 39/00** (2006.01)

(22) AT 14.08.2025 (47) ET 15.09.2025

(45) BT 23.10.2025

(21) Akz: 20 2025 002 349.7

(54) **Korken für Schaumweinflaschen aus Naturkork, Agglomeratkork oder Kompositkork mit Hohlraum**

(73) Benkhardt, Axel, 22587 Hamburg, DE;
Benkhardt, Jannine, 22587 Hamburg, DE

(10) DE 20 2025 002 355 U1

(51) **B65D 51/24** (2006.01)

B65D 39/00 (2006.01)

(22) AT 17.08.2025 (47) ET 15.09.2025

(45) BT 23.10.2025

(21) Akz: 20 2025 002 355.1

(54) **Flaschenverschluss aus Korkmaterialien mit integrierter Ton-/Musik- und/oder LED-Beleuchtungsvorrichtung**

(73) Benkhardt, Axel, 22587 Hamburg, DE;
Benkhardt, Jannine, 22587 Hamburg, DE

(10) DE 20 2025 002 357 U1

(51) **B65D 51/24** (2006.01)

B65D 39/00 (2006.01)

(22) AT 17.08.2025 (47) ET 15.09.2025

(45) BT 23.10.2025

(21) Akz: 20 2025 002 357.8

(54) **Flaschenverschluss aus Kunststoff mit integriertem Ton-/Musik- und/oder LED-Beleuchtungssystem, auslösbar durch Sicherungsbügel (Agraffe) und/oder Folie**

(73) Benkhardt, Axel, 22587 Hamburg, DE;
Benkhardt, Jannine, 22587 Hamburg, DE

(10) DE 20 2022 003 272 U1

(51) **B65D 65/40** (2006.01)

B65D 75/52 (2006.01)

(22) AT 27.05.2022 (47) ET 12.09.2025

(45) BT 23.10.2025

(67) AT aus: 10 2022 113 441.5

(21) Akz: 20 2022 003 272.2

(54) **Verpackungsmaterialbahn und Verpackungstasche**

(73) Sprick GmbH Bielefelder Papier- und Wellpappenwerke & Co., 33607 Bielefeld, DE

(10) DE 20 2023 003 037 U1

(51) **B65D 83/06** (2006.01)

A01C 15/00 (2006.01)

(22) AT 02.08.2023 (47) ET 11.09.2025

(45) BT 23.10.2025

(67) AT aus: EP 23 18 9271.2

(21) Akz: 20 2023 003 037.4

(54) **Tragbare Dosier- und Ausgabevorrichtung**

(73) Pülscher, Dennis, 26188 Edewecht, DE
(74) Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 49084 Osnabrück, DE

(10) DE 20 2025 103 290 U1

(51) **B65D 85/804** (2006.01)

A47J 43/04 (2006.01)

(22) AT 12.06.2025 (47) ET 17.09.2025

(45) BT 23.10.2025

(21) Akz: 20 2025 103 290.2

(30) Pr 26.06.2024 IT 102024000014731

(54) **Tropfreduzierter Becher und Kapsel für die Zubereitung von löslichen Getränken**

(73) GUALA DISPENSING FP S.P.A.,
Alessandria, IT

(74) Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler,
Schenk & Partner mbB Patentanwälte,
81373 München, DE

(10) DE 20 2024 103 009 U1

(51) **B65G 47/26** (2006.01)

B65B 35/30 (2006.01)

B65G 47/30 (2006.01)

B65G 47/34 (2006.01)

(22) AT 06.06.2024 (47) ET 12.09.2025

(45) BT 23.10.2025

(21) Akz: 20 2024 103 009.5

(54) **Lagenbildungsvorrichtung**

(73) Autefa Solutions Germany GmbH, 86316 Friedberg, DE

(74) ERNICKE Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB, 86153 Augsburg, DE
M

(10) DE 20 2025 103 393 U1

(51) **B65H 7/14** (2006.01)

B65H 5/02 (2006.01)

(22) AT 18.06.2025 (47) ET 17.09.2025

(45) BT 23.10.2025

(21) Akz: 20 2025 103 393.3

(54) **Stanzmaschine**

(73) Bobst Mex SA, Mex, CH

(74) Prinz & Partner mbB Patent- und
Rechtsanwälte, 80335 München, DE

(10) DE 20 2025 103 397 U1

(51) **B65H 7/14** (2006.01)

B65H 5/02 (2006.01)

(22) AT 18.06.2025 (47) ET 17.09.2025

(45) BT 23.10.2025

(21) Akz: 20 2025 103 397.6

(54) **Stanzmaschine**

(73) Bobst Mex SA, Mex, CH

(74) Prinz & Partner mbB Patent- und
Rechtsanwälte, 80335 München, DE

(10) DE 20 2025 103 398 U1

(51) **B65H 7/14** (2006.01)

B65H 5/02 (2006.01)

(22) AT 18.06.2025 (47) ET 17.09.2025

(45) BT 23.10.2025

(21) Akz: 20 2025 103 398.4

(54) **Stanzmaschine**

(73) Bobst Mex SA, Mex, CH

(74) Prinz & Partner mbB Patent- und
Rechtsanwälte, 80335 München, DE

(10) DE 20 2025 103 399 U1

(51) **B65H 7/14** (2006.01)

B65H 5/02 (2006.01)

(22) AT 18.06.2025 (47) ET 17.09.2025

(45) BT 23.10.2025

(21) Akz: 20 2025 103 399.2

(54) **Stanzmaschine**

(73) Bobst Mex SA, Mex, CH

(74) Prinz & Partner mbB Patent- und
Rechtsanwälte, 80335 München, DE

(10) DE 20 2025 105 035 U1

(51) **B66B 7/02** (2006.01)

F16S 3/00 (2006.01)

(22) AT 26.08.2025 (47) ET 16.09.2025

(45) BT 23.10.2025

(21) Akz: 20 2025 105 035.8

(30) Pr 10.09.2024 CN 202422219140.X

(54) **Führungsschiene für einen Führungsschuh eines Aufzugs und Aufzug**

(73) KONE Corporation, Helsinki, FI

(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte
PartGmbH, 93053 Regensburg, DE

(10) DE 20 2021 004 543 U1

(51) **B66F 9/07** (2006.01)

B66F 9/10 (2006.01)

(22) AT 21.05.2021 (47) ET 11.09.2025

(45) BT 23.10.2025

(67) AT aus: EP 21 82 1379.1

(21) Akz: 20 2021 004 543.0

(30) Pr 10.06.2020 CN 202010524246

(54) **Transportroboter sowie Lagerlogistiksystem**

(73) BEIJING GEEKPLUS TECHNOLOGY
CO., LTD., Beijing, CN

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

(10) DE 20 2025 105 240 U1

(51) **B66F 17/00** (2006.01)

B66F 7/00 (2006.01)

B66F 9/24 (2006.01)

(22) AT 02.09.2025 (47) ET 11.09.2025

(45) BT 23.10.2025

(21) Akz: 20 2025 105 240.7

(54) **Steuervorrichtung zur Steuerung einer Hubvorrichtung**

(73) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH
& Co. KG, 87490 Haldenwang, DE

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

(10) DE 20 2025 000 693 U1

(51) **B68B 9/00** (2006.01)

B68C 1/02 (2006.01)

(22) AT 25.03.2025 (47) ET 11.09.2025

(45) BT 23.10.2025

(21) Akz: 20 2025 000 693.2

(54) **Sattelhalterung aus Seil mit Holzträger zur Aufhängung von Reitsätteln**

(73) Volke, Alexander, 57392 Schmallenberg,
DE

(10) DE 20 2024 002 594 U1

(51) **C03C 27/12** (2006.01)

E06B 3/673 (2006.01)

(22) AT 24.09.2024 (47) ET 11.09.2025

(45) BT 23.10.2025

(67) AT aus: EP 24 20 2306.7

(21) Akz: 20 2024 002 594.2

(66) IP 26.09.2023 DE 10 2023 126 130.4

(54) **Vorrichtung zum Zusammenbauen einer zwei Außengläser und ein dazwischen liegendes Dünnglas enthaltenden Dreifach-Isolierglasscheibe**

(73) Glaston Germany GmbH, 75242 Neuhausen, DE

(74) TWELMEIER MOMMER & PARTNER
Patent- und Rechtsanwälte mbB, 75172 Pforzheim, DE

(10) DE 21 2024 000 131 U1

(51) **C04B 7/21** (2006.01)

C04B 24/06 (2006.01)

C04B 28/08 (2006.01)

C04B 28/14 (2006.01)

(22) AT 29.03.2024 (47) ET 11.09.2025

(45) BT 23.10.2025

- (86) WO-AT 29.03.2024
 (87) WO-VT 03.10.2024
 (21) Akz: 21 2024 000 131.7
 (86) PCT/IB2024/053102
 (87) WO 2024/201413
 (30) Pr 30.03.2023 EP 23165449.2
 (54) **Neuartige Zusammensetzung auf Pfannenschlackenbasis**
 (73) KERAKOLL S.p.A., Sassuolo, IT
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE

(10) DE 20 2025 105 042 U1

- (51) **C04B 18/14** (2006.01)
 (22) AT 26.08.2025 (47) ET 16.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 105 042.0
 (54) **Ballastierungsstein für Photovoltaik-Anlagen**
 (73) voestalpine Metal Forming GmbH, Krems, AT
 (74) Bratovic, Nino, Dr. rer. nat., 80797 München, DE

(10) DE 20 2025 105 165 U1

- (51) **C08L 101/16** (2006.01)
 C08K 3/22 (2006.01)
 C08K 3/34 (2006.01)
 C08K 3/013 (2018.01)
 C08L 67/00 (2006.01)
 (22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 105 165.6
 (54) **Biologisch abbaubare Polymerverbundstoffe, verstärkt mit Nanofüllstoffen für nachhaltige, kurzfristige Einweganwendungen**
 (73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2023 003 036 U1

- (51) **C09B 61/00** (2006.01)
 (22) AT 16.11.2023 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (67) AT aus: 10 2023 131 914.0
 (21) Akz: 20 2023 003 036.6
 (54) **Glutenfreier Extrakt und brauner Farbstoff, der diesen enthält**
 (73) DÖHLER GmbH, 64295 Darmstadt, DE

(10) DE 20 2025 105 157 U1

- (51) **C11B 1/04** (2006.01)
 A23C 9/13 (2006.01)
 (22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 105 157.5
 (54) **Ein System zur Ölgewinnung aus Kürbiskernen**
 (73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 000 198 U1

- (51) **C11C 5/00** (2006.01)
 (22) AT 29.01.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 198.1

- (54) **Kerze mit zwei überstehenden Dochtenden in Folge eines durchgängigen oder geteilten Dochtes. (Das Dochtende am Fuß wird entzündet und genutzt um die Kerze im Kerzenständer zu fixieren)**
 (73) Kapetsis, Janis, 06114 Halle, DE
 (74) KKP Köning & Partner Partnerschaftsgesellschaft mbB Rechtsanwälte, Steuerberater, 06110 Halle, DE

(10) DE 20 2025 105 147 U1

- (51) **C12M 1/00** (2006.01)
 C12P 1/00 (2006.01)
 C12P 5/02 (2006.01)
 (22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 105 147.8
 (54) **Biochemisches Kraftstoffsystem (BFS) im Aufströmungsmodus, optimiert mit technisch entwickelten Mikroorganismen**
 (73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 103 413 U1

- (51) **C23C 28/00** (2006.01)
 C25D 11/04 (2006.01)
 F04C 18/02 (2006.01)
 (22) AT 18.06.2025 (47) ET 17.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 413.1
 (54) **Scroll-Verdichter in der Ausbildung als ölfreie Kompressoreinheit und Nutz- und/oder Schienenfahrzeug**
 (73) KB Intellectual Property GmbH & Co. KG, 82049 Pullach, DE

(10) DE 21 2023 000 418 U1

- (51) **C25B 11/054** (2021.01)
 B82Y 15/00 (2011.01)
 B82Y 40/00 (2011.01)
 C22C 19/03 (2006.01)
 C23C 18/18 (2006.01)
 C23C 18/50 (2006.01)
 C25B 1/04 (2021.01)
 C25B 11/031 (2021.01)
 C25B 11/089 (2021.01)
 C25D 5/02 (2006.01)
 C25D 5/18 (2006.01)

(22) AT 29.12.2023 (47) ET 17.09.2025

- (45) BT 23.10.2025
 (86) WO-AT 29.12.2023
 (87) WO-VT 04.07.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 418.6
 (86) PCT/CN2023/143270
 (87) WO 2024/141024
 (30) Pr 31.12.2022 CN 202211735921.3
 Pr 28.12.2023 CN 202323634160.5
 (54) **Wasserelektrolysekatalysator und Wasserelektrolysevorrichtung**
 (73) Shanghai Juna New Material Technology Co., Ltd., Shanghai, CN
 (74) 2K PATENT Partnerschaft mbB, 60325 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2020 006 158 U1

- (51) **D06F 25/00** (2006.01)
 (22) AT 20.05.2020 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (67) AT aus: EP 20 84 3316.9

- (21) Akz: 20 2020 006 158.1
 (30) Pr 24.07.2019 CN 201910673006
 Pr 24.07.2019 CN 201910672176
 Pr 24.07.2019 CN 201910672164
 Pr 24.07.2019 CN 201910673033
 Pr 24.07.2019 CN 201910672156
 Pr 24.07.2019 CN 201910672158
 Pr 24.07.2019 CN 201910672153

- (54) **Waschmaschine**
 (73) Hisense Refrigerator Co., Ltd., Qingdao, Shandong, CN
 (74) Winter, Brandl - Partnerschaft mbB, Patentanwälte, 85354 Freising, DE

(10) DE 20 2025 002 527 U1

- (51) **E01C 3/00** (2006.01)
 E01C 15/00 (2006.01)
 (22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 002 527.9
 (54) **Kapillare Speichertragschicht**
 (73) HBH Hansegrand Baustoffholding GmbH, 27446 Selsingen, DE

(10) DE 20 2024 103 146 U1

- (51) **E01C 19/48** (2006.01)
 (22) AT 13.06.2024 (47) ET 16.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2024 103 146.6
 (54) **Schneckenkanalabdeckung für einen Straßenfertiger**
 (73) Ammann Schweiz AG, Langenthal, CH
 (74) Eisenführ Speiser Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, 20355 Hamburg, DE

(10) DE 21 2023 000 403 U1

- (51) **E01F 15/14** (2006.01)
 E01D 19/02 (2006.01)
 (22) AT 19.12.2023 (47) ET 15.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (86) WO-AT 19.12.2023
 (87) WO-VT 27.06.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 403.8
 (86) PCT/HU2023/050093
 (87) WO 2024/134232
 (30) Pr 21.12.2022 HU P2200499
 (54) **Schutzvorrichtung mit Wabenstruktur zur Befestigung an einem Brückenträger**
 (73) KÉPES KFT., Dunaújváros, HU
 (74) Hahner, Ralph Reinhard, Dipl.-Phys., 81541 München, DE

(10) DE 20 2024 103 151 U1

- (51) **E02D 3/00** (2006.01)
 (22) AT 13.06.2024 (47) ET 16.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2024 103 151.2
 (54) **Aufnahme für Vorrichtungen zur Verbesserung, Bearbeitung oder Veränderung der bodenmechanischen Eigenschaften von Böden im amphibischen Wasser-Land-Übergangsbereich von Gewässern, Bodensenken und Baugrundsaniierungsgebieten**
 (73) Metzner GmbH, 01920 Oßling, DE
 (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, 01187 Dresden, DE

(10) DE 20 2025 104 844 U1

- (51) **E02D 7/14** (2006.01)
 E02D 13/00 (2006.01)
 (22) AT 19.08.2025 (47) ET 11.09.2025

- (45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 844.2
(30) Pr 28.10.2024 CN 2024226160542
(54) **Pufferstruktur für einen übergroßen Hydraulikhammer**
(73) CCCC THIRD HARBOR ENGINEERING CO., LTD., Shanghai, CN
(74) LermerRaible Patent- u. Rechtsanwalts PartGmbH, 80335 München, DE
-
- (10) DE 20 2025 104 565 U1
(51) **E02F 5/22** (2006.01)
E02D 17/20 (2006.01)
E02F 9/18 (2006.01)
(22) AT 04.08.2025 (47) ET 16.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 565.6
(54) **Umweltschutzmaterial-Transportwagen für den Hochböschungsbau**
(73) No.3 Engineering Co.,Ltd. of CFHEC Production and Operation Monitoring Center, Beijing, CN; Qinghai Provincial Highway Bureau, Xining City, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, Dipl.-Phys.Univ. Dr.-Ing., 81241 München, DE
-
- (10) DE 20 2025 002 243 U1
(51) **E03B 9/08** (2006.01)
E03B 9/12 (2006.01)
F16B 7/14 (2006.01)
(22) AT 06.08.2025 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 002 243.1
(54) **Vorrichtung zur sicheren und schnellen Befestigung eines Standrohres im Schacht durch einen entwickelten Rast- und Spannmechanismus**
(73) Bihl, Paul, 78661 Dietingen, DE; Hermann, Tobias, 72172 Sulz, DE; Holzer, Moritz, 78727 Oberndorf, DE; Rötzer, Nico, 78727 Oberndorf, DE; Wilde, Daniel, 72189 Vöhringen, DE; Windimut, Thomas, 78713 Schramberg, DE
-
- (10) DE 20 2025 104 877 U1
(51) **E03C 1/046** (2006.01)
A47K 5/12 (2006.01)
B65D 83/52 (2025.01)
B65D 83/766 (2025.01)
(22) AT 19.08.2025 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 877.9
(30) Pr 28.11.2024 SK PUV 50119-2024
(54) **Spender für Flüssigseife oder Shampoo**
(73) Jonás, Peter, Helpa, SK
(74) LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm, 80807 München, DE
-
- (10) DE 20 2024 103 091 U1
(51) **E04F 15/18** (2006.01)
(22) AT 11.06.2024 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2024 103 091.5
(54) **Matte oder Platte**
(73) Schlüter-Systems KG, 58640 Iserlohn, DE
(74) Schröter & Albrecht Patentanwälte PartG mbB, 58636 Iserlohn, DE
M
-
- (10) DE 20 2025 001 989 U1
(51) **E04F 21/16** (2006.01)
(22) AT 16.07.2025 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 001 989.9

- (54) **Handgeführtes Reibe-/Filzbrett mit umlaufender, batterie-/akkubetriebener LED-Streiflichtbeleuchtung**
(73) Reichwein, Yannick, 65589 Hadamar, DE
-
- (10) DE 20 2025 104 852 U1
(51) **E04H 4/12** (2006.01)
(22) AT 19.08.2025 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 852.3
(30) Pr 10.09.2024 ES U202431672
(54) **Einstellbare Pumpe**
(73) ESPA 2025, S.L., Banyoles, ES
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, 80538 München, DE
-
- (10) DE 20 2025 104 491 U1
(51) **E04H 4/16** (2006.01)
(22) AT 31.07.2025 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 491.9
(30) Pr 14.07.2025 CN 202521471353.X
(54) **Schwimmbadroboter**
(73) SHANGHAI RUZHUO TECHNOLOGY CO., LTD, Shanghai, CN
(74) Meyer-Dulheuer MD Legal Patentanwälte PartG, 60314 Frankfurt, DE
-
- (10) DE 20 2025 104 940 U1
(51) **E04H 13/00** (2006.01)
(22) AT 21.08.2025 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 940.6
(54) **Kunststoff-Grabzeichen**
(73) Zschoppe, Marius Mirko, 02727 Ebersbach-Neugersdorf, DE
(74) KAUFMANN Patent- und Rechtsanwälte, 01309 Dresden, DE
-
- (10) DE 20 2025 105 139 U1
(51) **E04H 15/06** (2006.01)
E06C 5/04 (2006.01)
(22) AT 28.08.2025 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 105 139.7
(54) **Leiter, Tascheneinrichtung, Leitersystem, Dachzelt und Fahrzeug**
(73) Thule Sweden AB, Hillerstorp, SE
(74) WBH Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, 80469 München, DE
-
- (10) DE 20 2024 103 057 U1
(51) **E05B 1/00** (2006.01)
(22) AT 10.06.2024 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2024 103 057.5
(54) **Selbstdesinfizierende Türklinkeneinheit**
(73) µ-Tec GmbH
Hochgeschwindigkeitsbearbeitung, 09116 Chemnitz, DE
(74) Patentanwälte Findeisen Neumann Scheit Partnerschaft mbB, 09111 Chemnitz, DE
M
-
- (10) DE 20 2025 002 080 U1
(51) **E05B 19/20** (2006.01)
(22) AT 24.07.2025 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 002 080.3
(54) **Halterung für Schlüssel zur Schlagschlüsseltechnik**
(73) Akinalp, Coskun, 55262 Ingelheim, DE
-
- (10) DE 20 2025 104 988 U1
(51) **E05C 17/04** (2006.01)
E05C 17/30 (2006.01)

- E05C 17/36* (2006.01)
F24F 1/32 (2011.01)
F24F 13/02 (2006.01)
(22) AT 25.07.2025 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(67) AT aus: EP25191753.0
(21) Akz: 20 2025 104 988.0
(30) Pr 31.07.2024 CN 202421847604.5
(54) **Fensterverriegelungsstruktur und Klimaanlagebaugruppe**
(73) GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd., Foshan, Guangdong, CN
(74) Oelke, Jochen, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 86169 Augsburg, DE
R
-
- (10) DE 20 2025 000 756 U1
(51) **E05D 1/02** (2006.01)
(22) AT 01.04.2025 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 000 756.4
(54) **Integriertes TPU-Scharnier für Terrarien-Glasführungen**
(73) Longo, Santo, 58675 Hemer, DE
-
- (10) DE 20 2024 103 085 U1
(51) **E06B 1/70** (2006.01)
F16B 2/02 (2006.01)
(22) AT 11.06.2024 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2024 103 085.0
(54) **Federelement und Fensterbanksystem**
(73) ST Extruded Products Germany GmbH, 88267 Vogt, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
M
-
- (10) DE 20 2025 104 975 U1
(51) **E21D 9/04** (2006.01)
E21B 7/20 (2006.01)
(22) AT 22.08.2025 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 975.9
(54) **Überwachungssystem für Reaktionsrahmen beim Rohrvortrieb**
(73) China Railway 22nd Bureau Group Corporation Limited, Beijing, CN; China Railway 22nd Bureau Group Rail Engineering Corporation Limited, Beijing, CN
(74) LermerRaible Patent- u. Rechtsanwalts PartGmbH, 80335 München, DE
-
- (10) DE 21 2025 000 012 U1
(51) **F04C 14/00** (2006.01)
(22) AT 20.05.2025 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(86) WO-AT 20.05.2025
(21) Akz: 21 2025 000 012.7
(86) PCT/CN2025/095875
(30) Pr 11.07.2024 CN 202421639536.3
(54) **Hochdruck-Doppelschutzvorrichtung für Schraubenkompressoren**
(73) SHANGHAI SCREW COMPRESSOR CO., LTD, Shanghai, CN
(74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE
-
- (10) DE 20 2025 104 876 U1
(51) **F04D 13/02** (2006.01)
F04D 29/02 (2006.01)
F04D 29/047 (2006.01)

- (22) AT 19.08.2025 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 876.0
 (30) Pr 05.12.2024 TW 113213433
 (54) **Aufbau eines inneren Magnetrotors für Magnetpumpe**
 (73) POLYVANE CORPORATION, Jhudong Town, Hsinchu, TW
 (74) Heisel, Wolfgang, Dipl.-Ing., 78464 Konstanz, DE

(10) DE 21 2023 000 406 U1

- (51) **F04D 13/06** (2006.01)
F04D 29/047 (2006.01)
 (22) AT 25.10.2023 (47) ET 15.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (86) WO-AT 25.10.2023
 (87) WO-VT 27.06.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 406.2
 (86) PCT/IB2023/060752
 (87) WO 2024/134291
 (30) Pr 22.12.2022 IT 102022000026475
 (54) **Pumpengruppe**
 (73) Industrie Saleri Italo S.p.A., Lumezzane, Brescia, IT
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80639 München, DE

(10) DE 21 2025 000 010 U1

- (51) **F04D 29/08** (2006.01)
 (22) AT 20.05.2025 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (86) WO-AT 20.05.2025
 (21) Akz: 21 2025 000 010.0
 (86) PCT/CN2025/095877
 (30) Pr 12.07.2024 CN 202421643604.3
 (54) **Dichtungsstruktur für Laufrad einer magnetisch schwebenden Hochgeschwindigkeitszentrifuge**
 (73) SHANGHAI SCREW COMPRESSOR CO., LTD, Shanghai, CN
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE

(10) DE 20 2025 103 944 U1

- (51) **F04D 29/32** (2006.01)
 (22) AT 09.07.2025 (47) ET 15.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 944.3
 (30) Pr 16.07.2024 IT 102024000016450
 (54) **Verbessertes Belüftungssystem für ein Fahrzeug**
 (73) Iveco S.p.A., Torino, IT
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 33617 Bielefeld, DE

(10) DE 20 2025 103 371 U1

- (51) **F04D 29/44** (2006.01)
F04D 25/00 (2006.01)
 (22) AT 17.06.2025 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 371.2
 (30) Pr 22.05.2025 CN 202510669300.7
 (54) **Zentrifugalkompressor, Prüfvorrichtung und lesbares Speichermedium**
 (73) China Three Gorges Corporation, Wuhan City, Hubei, CN; Three Gorges New Energy Siziwang Wind Power Co., Ltd., Baiyinchao Ketu Town, Inner Mongolia Autonomous Region, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 105 045 U1

- (51) **F16B 2/02** (2006.01)
 (22) AT 30.07.2025 (47) ET 17.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (67) AT aus: 10 2025 130 235.9
 (21) Akz: 20 2025 105 045.5
 (54) **Multifunktionales Befestigungselement**
 (73) Enpal B.V., Zweigniederlassung Berlin, 10245 Berlin, DE
 (74) Jones Day Rechtsanwälte Patentanwälte, 80538 München, DE

(10) DE 20 2025 002 360 U1

- (51) **F16B 7/04** (2006.01)
A47B 47/00 (2006.01)
F16B 7/00 (2006.01)
F16B 12/44 (2006.01)
 (22) AT 16.08.2025 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 002 360.8
 (54) **Rohrsteck-Verschraubsystem mit kombinierter Klemm- und Fixierfunktion für Rund- und Rechteckrohre**
 (73) Plass, Dennie, 96253 Untersiemau, DE

(10) DE 20 2024 103 005 U1

- (51) **F16B 33/02** (2006.01)
B29C 45/26 (2006.01)
F16B 37/00 (2006.01)
F16H 25/24 (2006.01)
 (22) AT 06.06.2024 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2024 103 005.2
 (54) **Herstellungsoptimiertes Gewindebauteil**
 (73) igus GmbH, 51147 Köln, DE
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE
 M

(10) DE 21 2023 000 421 U1

- (51) **F16D 23/12** (2006.01)
F16D 48/06 (2006.01)
 (22) AT 26.12.2023 (47) ET 17.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (86) WO-AT 26.12.2023
 (87) WO-VT 04.07.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 421.6
 (86) PCT/JP2023/046583
 (87) WO 2024/143335
 (30) Pr 26.12.2022 JP 2022-208067
 (54) **Kupplungssteuerungsvorrichtung**
 (73) Honda Motor Co., Ltd., Tokyo, JP
 (74) Weickmann & Weickmann Patent- und Rechtsanwälte PartmbB, 81679 München, DE

(10) DE 20 2025 105 188 U1

- (51) **F16F 9/28** (2006.01)
F16F 9/02 (2006.01)
 (22) AT 29.08.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 105 188.5
 (54) **Kolben-Zylinder-Einheit sowie Verstelleinrichtung mit einer Kolben-Zylinder-Einheit**
 (73) Stabilus GmbH, 56070 Koblenz, DE

(10) DE 20 2019 006 166 U1

- (51) **F16G 13/16** (2006.01)
A47B 21/06 (2006.01)
F16L 3/015 (2006.01)
H02G 3/04 (2006.01)
H02G 11/00 (2006.01)

- (22) AT 03.04.2019 (47) ET 15.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (67) AT aus: 10 2019 108 788.0
 (21) Akz: 20 2019 006 166.5
 (54) **Umlenkvorrichtung**
 (73) Rüttiger, Maximilian, 83209 Prien, DE
 (74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE

(10) DE 20 2022 003 273 U1

- (51) **F16H 7/12** (2006.01)
B29C 64/236 (2017.01)
B33Y 30/00 (2015.01)
F16H 7/02 (2006.01)
 (22) AT 08.11.2022 (47) ET 15.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (67) AT aus: EP 22 89 1954.4
 (21) Akz: 20 2022 003 273.0
 (30) Pr 10.11.2021 CN 202122747360.6
 (54) **Zahnriemenspanner für 3D-Drucker und 3D-Drucker**
 (73) Shenzhen Tuo Zhu Technology Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong, CN
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80802 München, DE

(10) DE 20 2024 103 004 U1

- (51) **F16H 25/20** (2006.01)
 (22) AT 06.06.2024 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2024 103 004.4
 (54) **In der Länge veränderbares, mehrteiliges Gewindebauteil**
 (73) igus GmbH, 51147 Köln, DE
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 51427 Bergisch Gladbach, DE
 M

(10) DE 20 2022 003 250 U1

- (51) **F16K 17/14** (2006.01)
 (22) AT 29.07.2022 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (67) AT aus: 10 2022 119 107.9
 (21) Akz: 20 2022 003 250.1
 (54) **Druckausgleichsvorrichtung**
 (73) Bodo Konzelmann KG., 74369 Löchgau, DE
 (74) Herrmann Patentanwälte, 70173 Stuttgart, DE

(10) DE 20 2025 104 779 U1

- (51) **F17D 5/00** (2006.01)
E03B 7/09 (2006.01)
G01M 3/02 (2006.01)
 (22) AT 15.08.2025 (47) ET 18.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 779.9
 (54) **System zur KI-gestützten Lecksuche und -lokalisierung in Wasserverteilungsinfrastrukturen**
 (73) Kulkarni, Tanay, Haslet, TX, US
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2022 003 242 U1

- (51) **F21V 21/002** (2006.01)
F21V 17/00 (2006.01)
F21V 19/00 (2006.01)
F21V 21/00 (2006.01)
F21V 23/06 (2006.01)
 (22) AT 24.03.2022 (47) ET 17.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (67) AT aus: EP 22 16 4229.1

- (21) Akz: 20 2022 003 242.0
(66) IP 25.03.2021 DE 10 2021 202 972.8
(54) **Beleuchtungsanordnung**
(73) H4X e. U., Graz, AT
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
-
- (10) DE 20 2022 003 244 U1
(51) **F21V 21/002** (2006.01)
F21V 17/00 (2006.01)
F21V 19/00 (2006.01)
F21V 21/00 (2006.01)
F21V 23/06 (2006.01)
(22) AT 24.03.2022 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(67) AT aus: EP 22 16 4229.1
(21) Akz: 20 2022 003 244.7
(66) IP 25.03.2021 DE 10 2021 202 972.8
(54) **Beleuchtungsanordnung**
(73) H4X e. U., Graz, AT
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
-
- (10) DE 20 2022 003 245 U1
(51) **F21V 21/002** (2006.01)
F21V 17/00 (2006.01)
F21V 19/00 (2006.01)
F21V 21/00 (2006.01)
F21V 23/06 (2006.01)
(22) AT 18.02.2022 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(67) AT aus: EP 22 15 7399.1
(21) Akz: 20 2022 003 245.5
(66) IP 25.03.2021 DE 10 2021 202 975.2
(54) **Beleuchtungsanordnung sowie Kopplungseinheit für eine Beleuchtungsanordnung**
(73) H4X e. U., Graz, AT
(74) isarpatent - Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, 80801 München, DE
-
- (10) DE 20 2024 104 849 U1
(51) **F24D 10/00** (2022.01)
F28D 1/047 (2006.01)
(22) AT 10.06.2024 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(67) AT aus: 10 2024 116 162.0
(21) Akz: 20 2024 104 849.0
(54) **Wärmetauscher für ein Wärmenetz**
(73) Graf, Franz, 88239 Wangen, DE
(74) RavensPAT Patentanwälte Partnerschaft mbB, 88276 Berg, DE
-
- (10) DE 20 2025 002 526 U1
(51) **F41G 1/467** (2006.01)
(22) AT 29.08.2025 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 002 526.0
(54) **Drehmoment-Kompensation für Bogen**
(73) Herz, Markus, 78465 Konstanz, DE
-
- (10) DE 20 2024 103 089 U1
(51) **G01C 11/36** (2006.01)
G06V 30/224 (2022.01)
(22) AT 11.06.2024 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2024 103 089.3
(54) **Vorrichtung zum Bestimmen der Förderrichtung von geförderten Objekten**
(73) SICK AG, 79183 Waldkirch, DE
(74) Manitz Finsterwald Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 80336 München, DE
-

- (10) DE 20 2025 105 149 U1
(51) **G01G 23/00** (2006.01)
G01G 19/44 (2006.01)
(22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 105 149.4
(54) **Drahtlose und sensorisch inspirierte digitale Waage**
(73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2025 000 869 U1
(51) **G01N 21/3581** (2014.01)
G01N 1/28 (2006.01)
(22) AT 03.04.2025 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 000 869.2
(54) **T-Box - Temperierte Messplattform zur automatisierten Untersuchung von Probensets mittels Transmissions-Spektroskopie**
(73) Heidrich, Lara, 35039 Marburg, DE; Ornik, Jan, 07743 Jena, DE; Wiener, Julian, 55118 Mainz, DE
-
- (10) DE 20 2025 104 368 U1
(51) **G01N 33/18** (2006.01)
C12Q 1/04 (2006.01)
G01N 21/75 (2006.01)
G01N 33/52 (2006.01)
(22) AT 28.07.2025 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 368.8
(54) **Tragbares Grauwasser-Testset**
(73) Arokiaaraj, Simi Mathew, Trichy, Tamil Nadu, IN; Balamurugan, Krishna Murthy, Chidambaram, Tamil Nadu, IN; K. RAMAKRISHNAN COLLEGE OF TECHNOLOGY, Trichy, Tamil Nadu, IN; Rajasekaran, Adhavan, Trichy, Tamil Nadu, IN; Ramachandran, Hema, Trichy, Tamil Nadu, IN; Yusuff, Syedakbar Syed, Trichy, Tamil nadu, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2024 103 062 U1
(51) **G01R 1/067** (2006.01)
(22) AT 10.06.2024 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2024 103 062.1
(54) **Federkontaktstift**
(73) PTR HARTMANN GmbH, 59368 Werne, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, 44141 Dortmund, DE
-
- (10) DE 20 2025 105 153 U1
(51) **G01R 19/175** (2006.01)
(22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 105 153.2
(54) **Nulldurchgangspunkt-Erkennungssystem für verzerrte Sinussignale**
(73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
-

- (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2025 103 385 U1
(51) **G01R 22/00** (2006.01)
(22) AT 17.06.2025 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 103 385.2
(30) Pr 22.04.2025 CN 2025105098979
(54) **System zur Steuerung des Verlustes von Handelsabrechnung-Energiezähler des Haupttransformators in einem Kohlekraftwerk, elektronisches Gerät und computerlesbares Speichermedium**
(73) Huaneng Hainan Power Generation Co., Ltd. Dongfang Power Plant, Dongfang City, Sanya City, Hainan Province, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, Dipl.-Phys.Univ. Dr.-Ing., 81241 München, DE
-
- (10) DE 20 2025 104 147 U1
(51) **G01R 27/18** (2006.01)
(22) AT 17.07.2025 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 147.2
(30) Pr 17.07.2024 CN 202421698870.6
(54) **Erfassungsschaltung für einen Isolationswiderstand und Batterie**
(73) SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, 81675 München, DE
-
- (10) DE 20 2025 105 160 U1
(51) **G01R 31/387** (2019.01)
G01R 31/367 (2019.01)
G06N 10/20 (2022.01)
(22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 105 160.5
(54) **Quantencomputern basiertes System zur Schätzung des Ladezustands (SoC) einer Batterie**
(73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE
-
- (10) DE 20 2025 001 865 U1
(51) **G02C 7/08** (2006.01)
A61B 3/02 (2006.01)
G02B 1/06 (2006.01)
G02C 7/10 (2006.01)
G02C 11/00 (2006.01)
G06F 3/01 (2006.01)
(22) AT 06.07.2025 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 001 865.5
(54) **Adaptive Fashion-Brille mit universeller Sehkorrektur**
(73) Arias Petri, Ana Bertha, 70197 Stuttgart, DE
-
- (10) DE 20 2025 104 626 U1
(51) **G03B 21/56** (2006.01)
B60K 35/28 (2024.01)
B60K 35/53 (2024.01)
B60R 16/037 (2006.01)
G03B 21/14 (2006.01)
(22) AT 07.08.2025 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
-

- (21) Akz: 20 2025 104 626.1
 (30) Pr 18.12.2024 KR 10-2024-0189690
 (54) **Infotainment-Vorrichtung für Fahrzeuge**
 (73) HYUNDAI MOBIS Co.,Ltd, Seoul, KR
 (74) VOSSIUS & PARTNER Patentanwälte
 Rechtsanwälte mbB, 81675 München, DE

(10) DE 21 2024 000 159 U1

- (51) **G03G 15/08** (2006.01)
 (22) AT 08.10.2024 (47) ET 15.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (86) WO-AT 08.10.2024
 (87) WO-VT 17.04.2025
 (21) Akz: 21 2024 000 159.7
 (86) PCT/CN2024/123329
 (87) WO 2025/077677
 (30) Pr 08.10.2023 CN 202322692719.3
 Pr 08.12.2023 CN 202323366031.2
 Pr 27.06.2024 CN 202421499471.7
 (54) **Entwicklerbox**
 (73) ZHUHAI YANQI TECHNOLOGY CO.,
 LTD., Zhuhai, Guangdong, CN
 (74) Canzler & Bergmeier Patentanwälte
 Partnerschaft mbB, 85055 Ingolstadt, DE

(10) DE 20 2025 105 158 U1

- (51) **G06F 3/01** (2006.01)
 (22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 105 158.3
 (54) **Hybrid-EEG-BCI mit Eye-Tracker zur
 Cursorsteuerung bei der
 Computernavigation**
 (73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana,
 IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 104 978 U1

- (51) **G06F 11/36** (2025.01)
 (22) AT 22.08.2025 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 978.3
 (54) **System zur kontinuierlichen
 Ursachenanalyse für mobile Apps über
 QA-SRE-Rückkopplungsschleifen**
 (73) Tunikuntla, Venkata Sessa Sai Praveen,
 Oakley, CA, US
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2020 006 160 U1

- (51) **G06F 16/25** (2019.01)
G06F 16/21 (2019.01)
 (22) AT 23.01.2020 (47) ET 15.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (67) AT aus: EP 20 15 3403.9
 (21) Akz: 20 2020 006 160.3
 (30) Pr 24.01.2019 US 16/256,380
 (54) **System zum Erstellen von
 Prozessprotokollen**
 (73) Celonis SE, 80333 München, DE
 (74) 2s-ip Schramm Schneider Bertagnolli
 Patent- und Rechtsanwälte Part mbB,
 81925 München, DE

(10) DE 20 2025 105 161 U1

- (51) **G06F 16/25** (2019.01)
G06F 16/23 (2019.01)
G06F 16/26 (2019.01)
 (22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 105 161.3

- (54) **System zur Erleichterung der
 Entscheidungsfindung durch
 automatisierte, umsetzbare
 Erkenntnisse**
 (73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana,
 IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 105 001 U1

- (51) **G06F 21/50** (2013.01)
G06F 15/177 (2006.01)
G06N 20/00 (2019.01)
 (22) AT 25.08.2025 (47) ET 17.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 105 001.3
 (54) **Maschinelles Lernen-basiertes System
 für die autonome Verwaltung von IT-
 Assets und die Synchronisierung von
 Konfigurationen**
 (73) Barla, Aravind, Dublin, CA, US
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 104 016 U1

- (51) **G06F 21/55** (2013.01)
G06F 21/50 (2013.01)
 (22) AT 13.07.2025 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 016.6
 (54) **Sicheres adaptives Infrastructure-As-
 Code (Iac) System Framework für
 Devops Pipelines**
 (73) Anasuri, Sunil, Kakinada, Andhra Pradesh,
 IN; Jangam, Sandeep Kumar, Eluru,
 Andhra Pradesh, IN; Madala, Pravallika,
 Kavali, Andhra Pradesh, IN; Nalluri,
 Suryaprakash, Nidadavolu, Andhra
 Pradesh, IN; Pedda Muntala, Partha
 Sarathi Reddy, Kurnool, Andhra Pradesh,
 IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 104 954 U1

- (51) **G06F 30/33** (2020.01)
 (22) AT 21.08.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 954.6
 (54) **System für wiederverwendbare formale
 Verifizierung von IP-Bibliotheken
 (Intellectual Property) mit
 automatisierter Eigenschaftsintegration
 und Rückverfolgbarkeitszuordnung**
 (73) Mohan, Aparna, Austin, TX, US
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 104 955 U1

- (51) **G06F 40/30** (2020.01)
G16H 80/00 (2018.01)
 (22) AT 21.08.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 955.4
 (54) **System zur dynamischen
 Normalisierung klinischer Begriffe und
 Entitätsverknüpfung unter Verwendung
 einer modularen Pipeline zur
 Verarbeitung natürlicher Sprache**
 (73) Sudhakar, Abhijeet, Woburn, MA, US

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

(10) DE 20 2025 102 094 U1

- (51) **G06Q 10/10** (2023.01)
G06F 16/24 (2019.01)
 (22) AT 16.04.2025 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 102 094.7
 (54) **System zur Analyse von
 Umfrageantwortungen**
 (73) ADVANCED LINK TECHNOLOGY, Taipei
 City, TW
 (74) Vierung, Jentschura & Partner mbB Patent-
 und Rechtsanwälte, 81675 München, DE

(10) DE 20 2025 104 835 U1

- (51) **G06Q 10/0639** (2023.01)
 (22) AT 19.08.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 835.3
 (54) **Ein integriertes System für agile
 pädagogische Klassenraumgestaltung
 und kollaboratives Teamlernen**
 (73) Adinath, Dennis Ramesh, Ernakulam,
 Kerala, IN; Indiradevi Sudevan, Smiju,
 Thiruvananthapuram, Kerala, IN; John,
 Jose, Ernakulam, Kerala, IN; Sunil,
 Chinchu, Ernakulam, Kerala, IN; Vijayan,
 Vineed Kumar, Pathanamthitta, Kerala, IN
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 104 979 U1

- (51) **G06Q 30/02** (2023.01)
 (22) AT 22.08.2025 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 979.1
 (54) **KI-System für die Bewertung der
 Spenderaffinität aus öffentlichen und
 institutionellen Daten**
 (73) Lalakiya, Shivam Ashokbhai, St. Louis,
 MO, US
 (74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117
 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 000 945 U1

- (51) **G06Q 30/0207** (2023.01)
G06Q 30/0601 (2023.01)
 (22) AT 17.04.2025 (47) ET 17.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 000 945.1
 (54) **SkillsSync AI - Echtzeit-Matching-
 System für Dienstleistungsanfragen mit
 dynamischer Prioritäts- und
 Zielpreissteuerung**
 (73) Herz, Alexandros, 21075 Hamburg, DE

(10) DE 20 2025 104 948 U1

- (51) **G06Q 40/08** (2012.01)
 (22) AT 21.08.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 948.1
 (54) **Aktive Präventionsmaßnahme und -
 system auf der Grundlage eines
 individuellen Notfallschutzes**
 (73) Lv, Yuanyuan, Xi'an, Shaanxi, CN; Xue,
 Jing, Xi'an, Shaanxi, CN
 (74) Seitz, Theodor, Dipl.-Ing., 80469
 München, DE

(10) DE 20 2025 104 694 U1

- (51) **G06Q 50/08** (2012.01)

- (22) AT 11.08.2025 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 694.6
(54) **System zur mehrstufigen Planung von Bauabläufen und Ressourcenzuweisung**
(73) 1XL Infra & Real Estate Development L.L.C, Dubai, AE; Tathed, Bhushan, Dubai, AE; Tathed, Samta, Dubai, AE
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 002 286 U1

- (51) **G06Q 50/22** (2024.01)
(22) AT 09.08.2025 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 002 286.5
(54) **Autonomes maschinenlernbasiertes Compliance-Monitoring-System mit selbstregulierender Alarmpriorisierung für KI-Systeme im Sozialwesen**
(73) Dreilich, Bernd, 51065 Köln, DE

(10) DE 20 2025 001 133 U1

- (51) **G06T 1/40** (2006.01)
(22) AT 06.05.2025 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 001 133.2
(54) **Autonomes Resonanznetzwerk zur globalen Energieverbrauchsreduktion mit neuartiger Quantenkryptanalyse**
(73) Trauth, Stefan, 80336 München, DE

(10) DE 20 2025 105 164 U1

- (51) **G06V 10/70** (2022.01)
(22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 105 164.8
(54) **System zur Frühvorhersage von Hirntumoren mithilfe eines Deep-Machine-Learning-Modells**
(73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2024 002 592 U1

- (51) **G06V 20/59** (2022.01)
G06V 10/143 (2022.01)
G06V 20/40 (2022.01)
G06V 40/16 (2022.01)
(22) AT 09.04.2024 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(67) AT aus: PCT/EP2024/059572
(21) Akz: 20 2024 002 592.6
(30) Pr 26.04.2023 EP 23169939.8
(54) **System zum Erzeugen eines Bildstroms in einem Fahrzeug, computerlesbares Speichermedium**
(73) SAINT-GOBAIN SEKURIT FRANCE, Thourotte, FR
(74) Obermair, Christian, Dr. rer. nat., 52134 Herzogenrath, DE

(10) DE 20 2025 104 839 U1

- (51) **G06V 20/60** (2022.01)
G06V 10/82 (2022.01)
G16H 50/20 (2018.01)
(22) AT 19.08.2025 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 839.6

- (54) **Ein auf Deep Learning basierendes System zur frühzeitigen und genauen Erkennung von endoskopischem Darmkrebs**
(73) Kumar, Saurabh, Jamshedhpur, Jharkhand, IN; National Institute of Technology Jamshedpur, Jamshedpur, Jharkhand, IN; Singh, Koushendra Kumar, Jamshedpur, Jharkhand, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 104 660 U1

- (51) **G07C 11/00** (2006.01)
(22) AT 08.08.2025 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 660.1
(54) **Sichere Verpackungskartons und System zur unmittelbaren Übertragung der Verantwortung**
(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, 12359 Berlin, DE
(74) Galander, Marcus, Dr., 12359 Berlin, DE

(10) DE 20 2025 001 039 U1

- (51) **G07F 1/06** (2006.01)
(22) AT 28.04.2025 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 001 039.5
(54) **Wagenlöserchip mit Schlüsselringloch und variabler Spritzgussformtechnik**
(73) Lexkom GmbH, 91747 Westheim, DE

(10) DE 20 2025 002 195 U1

- (51) **G07F 9/00** (2006.01)
(22) AT 01.08.2025 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 002 195.8
(54) **Anordnung eines NFC Moduls an einem Kassensystem**
(73) ITMediaConsult AG, 54422 Züsch, DE

(10) DE 20 2025 104 667 U1

- (51) **G09F 7/18** (2006.01)
(22) AT 08.08.2025 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 667.9
(66) IP 08.08.2024 DE 10 2024 122 750.8
(54) **Klappbare Schildhalterung**
(73) Parsign GmbH, 53113 Bonn, DE
(74) Misselhorn, Martin, Dipl.-Ing., 85049 Ingolstadt, DE

(10) DE 20 2024 001 108 U1

- (51) **G09F 23/00** (2006.01)
(22) AT 07.06.2024 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2024 001 108.9
(54) **Kastenstecker mit Klappflügel**
(73) OFFSET COMPANY Display GmbH, 42275 Wuppertal, DE

(10) DE 20 2025 102 369 U1

- (51) **G10H 1/34** (2006.01)
(22) AT 30.04.2025 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 102 369.5
(30) Pr 24.12.2024 TW 113214163
(54) **Elektronisches Keyboardmodul**
(73) YA HORNG ELECTRONIC CO., LTD., Tainan City, TW
(74) df-mp Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB, 80333 München, DE

(10) DE 20 2025 104 797 U1

- (51) **G16H 10/60** (2018.01)
G06F 21/16 (2013.01)
G06F 40/30 (2020.01)
(22) AT 16.08.2025 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 797.7
(54) **KI-gestütztes Co-Pilot-System für die Erstellung von regulatorischen Dokumenten im Gesundheitswesen und die Rekonstruktion von Prüfpfaden**
(73) Talluri, Raja Navaneeth Mourya, Indianapolis, IN, US
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 104 984 U1

- (51) **G16H 20/13** (2018.01)
(22) AT 22.08.2025 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 984.8
(54) **System zur kontrollierten Abgabe von Medikamenten**
(73) Uka, Adil, 45699 Herten, DE
(74) dompatent - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, 50667 Köln, DE

(10) DE 20 2025 105 052 U1

- (51) **G16H 20/13** (2018.01)
(22) AT 26.08.2025 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 105 052.8
(54) **Ein mit Künstlicher Intelligenz (KI) ausgestattetes intelligentes Medikamentenverabreichungssystem**
(73) Kudtarkar, Santosh Kumar, Dr., Pune, Maharashtra, IN; Soni, Sitaram, Dr., Pune, Maharashtra, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 105 156 U1

- (51) **G16H 50/20** (2018.01)
G06V 10/70 (2022.01)
(22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 105 156.7
(54) **System zur verbesserten Hautkrebsklassifizierung durch Deep Learning mit vergleichender Analyse**
(73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2025 105 155 U1

- (51) **G16H 80/00** (2018.01)
A61B 5/00 (2006.01)
G08B 21/02 (2006.01)
(22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 105 155.9
(54) **Ein System zur Überwachung von gelähmten Patienten**
(73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

- (10) DE 20 2025 104 961 U1
 (51) **H01G 9/032** (2006.01)
H01G 9/042 (2006.01)
H01G 11/26 (2013.01)
 (22) AT 22.08.2025 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 961.9
 (54) **Fester Elektrolyt auf Magnesiumoxid-Basis für Superkondensatoren mit erhöhter Pseudokapazität und Labyrinthstruktur**
 (73) 2D Nano Limited, London, GB; DEMIN SRM GmbH, 87657 Görisried, DE
 (74) Jeck, Jonathan, Dipl.-Chem. Dr., 71665 Vaihingen, DE

- (10) DE 20 2025 104 847 U1
 (51) **H01H 50/54** (2006.01)
H01H 1/02 (2006.01)
H01H 11/04 (2006.01)
 (22) AT 19.08.2025 (47) ET 15.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 847.7
 (30) Pr 16.04.2025 TW 114203784
 (54) **Schaltvorrichtung**
 (73) AVANTECQ MATERIAL CORPORATION, Hemei Township, Changhua County, TW
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER PATENTANWÄLTE mbB, 80335 München, DE

- (10) DE 21 2024 000 145 U1
 (51) **H01M 4/04** (2006.01)
H01M 4/139 (2010.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/48 (2006.01)
 (22) AT 15.02.2024 (47) ET 16.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (86) WO-AT 15.02.2024
 (87) WO-VT 22.08.2024
 (21) Akz: 21 2024 000 145.7
 (86) PCT/KR2024/095191
 (87) WO 2024/172548
 (30) Pr 15.02.2023 KR 10-2023-0020298
 Pr 23.06.2023 KR 10-2023-0081414
 Pr 28.12.2023 KR 10-2023-0195807
 (54) **Elektrodenplatteninspektionsvorrichtung**
 (73) SK On Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwalt, 81479 München, DE

- (10) DE 21 2024 000 151 U1
 (51) **H01M 10/04** (2006.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 4/66 (2006.01)
H01M 4/133 (2010.01)
H01M 4/134 (2010.01)
H01M 4/136 (2010.01)
H01M 4/1397 (2010.01)
H01M 10/0567 (2010.01)
H01M 10/0568 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)
H01M 10/0587 (2010.01)
H01M 50/119 (2021.01)
H01M 50/133 (2021.01)
H01M 50/411 (2021.01)
H01M 50/431 (2021.01)
H01M 50/446 (2021.01)
H01M 50/449 (2021.01)
H01M 50/531 (2021.01)
 (22) AT 28.06.2024 (47) ET 15.09.2025
 (45) BT 23.10.2025

- (86) WO-AT 28.06.2024
 (21) Akz: 21 2024 000 151.1
 (86) PCT/CN2024/102661
 (54) **Batterieizelle, Batterievorrichtung und stromverbrauchende Vorrichtung**
 (73) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED, Ningde, Fujian, CN
 (74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE

- (10) DE 20 2020 006 157 U1
 (51) **H01M 10/42** (2006.01)
H01M 50/224 (2021.01)
H02J 7/00 (2006.01)
H04B 1/713 (2011.01)
 (22) AT 31.01.2020 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (67) AT aus: EP 20 74 9399.0
 (21) Akz: 20 2020 006 157.3
 (30) Pr 01.02.2019 KR 20190013793
 (54) **Batteriesystem und Slave-Batteriemanagementsystem**
 (73) LG ENERGY SOLUTION, LTD., Seoul, KR
 (74) Plasseraud IP GmbH, 80636 München, DE

- (10) DE 21 2024 000 150 U1
 (51) **H01M 10/0525** (2010.01)
H01M 4/62 (2006.01)
H01M 4/133 (2010.01)
H01M 4/136 (2010.01)
H01M 10/44 (2006.01)
H01M 10/0567 (2010.01)
H01M 10/0568 (2010.01)
H01M 10/0569 (2010.01)
H01M 10/0587 (2010.01)
H01M 50/446 (2021.01)
H01M 50/451 (2021.01)
 (22) AT 23.07.2024 (47) ET 16.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (86) WO-AT 23.07.2024
 (21) Akz: 21 2024 000 150.3
 (86) PCT/CN2024/107009
 (54) **Batterieizelle, Batterievorrichtung und stromverbrauchende Vorrichtung**
 (73) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED, Ningde, Fujian, CN
 (74) Kraus & Lederer PartGmbH, 80539 München, DE

- (10) DE 21 2024 000 162 U1
 (51) **H01M 10/0566** (2010.01)
H01M 4/583 (2010.01)
 (22) AT 12.01.2024 (47) ET 15.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (86) WO-AT 12.01.2024
 (87) WO-VT 18.07.2024
 (21) Akz: 21 2024 000 162.7
 (86) PCT/CN2024/071981
 (87) WO 2024/149371
 (30) Pr 13.01.2023 CN 202310070314.8
 (54) **Elektrolyt für Siliziumanodenbatterien und Lithium-Ionen-Batterie**
 (73) REPT BATTERO Energy Co., Ltd., Wenzhou, Zhejiang, CN; Shanghai Ruipu Energy Co., Ltd., Shanghai, CN
 (74) WEIDNER STERN JESCHKE Patentanwälte Partnerschaft mbB, 28359 Bremen, DE

- (10) DE 21 2024 000 146 U1
 (51) **H01M 10/0567** (2010.01)
H01M 4/38 (2006.01)

- H01M 4/48* (2010.01)
H01M 4/58 (2010.01)
H01M 10/04 (2006.01)
H01M 10/052 (2010.01)
H01M 10/0566 (2010.01)
 (22) AT 22.07.2024 (47) ET 16.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (86) WO-AT 22.07.2024
 (21) Akz: 21 2024 000 146.5
 (86) PCT/CN2024/106829
 (54) **Eine Batterieizelle, eine Batterieeinheit und ein Elektrogerät**
 (73) Contemporary Amperex Technology Co., Limited, Ningde, Fujian, CN
 (74) Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, 80538 München, DE

- (10) DE 20 2024 103 138 U1
 (51) **H01M 10/6553** (2014.01)
H01M 10/6235 (2014.01)
H01M 50/516 (2021.01)
 (22) AT 12.06.2024 (47) ET 15.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2024 103 138.5
 (54) **Akkupack für ein Elektrogerät**
 (73) Einhell Germany AG, 94405 Landau, DE
 (74) Hofstetter, Schurack & Partner - Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, PartG mbB, 81541 München, DE

- (10) DE 20 2025 103 053 U1
 (51) **H01M 10/6554** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 50/509 (2021.01)
H01M 50/552 (2021.01)
 (22) AT 02.06.2025 (47) ET 16.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 103 053.5
 (30) Pr 10.06.2024 KR 10-2024-0075064
 Pr 30.10.2024 KR 10-2024-0150979
 (54) **Batterieanordnung**
 (73) SK On Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, 80331 München, DE

- (10) DE 20 2025 104 932 U1
 (51) **H01M 10/6556** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/643 (2014.01)
H01M 10/6557 (2014.01)
H01M 10/6567 (2014.01)
 (22) AT 21.08.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 932.5
 (30) Pr 09.10.2024 CN 202411398933.0
 (54) **Batterieanordnung und Batteriepack**
 (73) CALB Group Co., Ltd., Changzhou City, Jiangsu Province, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

- (10) DE 20 2025 104 925 U1
 (51) **H01M 10/6569** (2014.01)
H01M 10/613 (2014.01)
H01M 10/643 (2014.01)
H01M 10/654 (2014.01)
H01M 10/659 (2014.01)
H01M 10/0587 (2010.01)
 (22) AT 21.08.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 925.2
 (30) Pr 17.12.2024 CN 2024231260413
 (54) **Zylindrische Batterie und stromverbrauchendes Gerät**

- (73) BatteroTech Co., Ltd., Jiaxing City, Zhejiang Province, CN
 (74) WEIDNER STERN JESCHKE
 Patentanwälte Partnerschaft mbB, 28359 Bremen, DE

(10) DE 20 2025 104 843 U1

- (51) **H01M 50/15** (2021.01)
H01M 50/176 (2021.01)
H01M 50/553 (2021.01)
 (22) AT 19.08.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 843.4
 (30) Pr 05.12.2024 CN 202411779250.X
 (54) **Abdeckplattenanordnung und Batterie**
 (73) CALB Group Co., Ltd., Changzhou City, Jiangsu Province, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner
 Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

(10) DE 21 2023 000 414 U1

- (51) **H01M 50/30** (2021.01)
H01M 50/103 (2021.01)
H01M 50/547 (2021.01)
 (22) AT 29.12.2023 (47) ET 17.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (86) WO-AT 29.12.2023
 (87) WO-VT 04.07.2024
 (21) Akz: 21 2023 000 414.3
 (86) PCT/CN2023/143342
 (87) WO 2024/141038
 (30) Pr 29.12.2022 CN 202223554354.X
 (54) **Batterie, Batteriemodul und Leistungsvorrichtung**
 (73) SVOLT Energy Technology Co., Ltd., Changzhou, Jiangsu, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner
 Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 104 841 U1

- (51) **H01M 50/102** (2021.01)
H01M 50/15 (2021.01)
H01M 50/30 (2021.01)
H01M 50/103 (2021.01)
H01M 50/131 (2021.01)
H01M 50/166 (2021.01)
 (22) AT 19.08.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 841.8
 (30) Pr 28.10.2024 CN 202411506503.6
 (54) **Batteriegehäuse und Batterie**
 (73) CALB Group Co., Ltd., Changzhou City, Jiangsu Province, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner
 Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 104 986 U1

- (51) **H01M 50/103** (2021.01)
B65D 6/02 (2006.01)
H01M 50/119 (2021.01)
H01M 50/131 (2021.01)
 (22) AT 22.08.2025 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 986.4
 (30) Pr 04.12.2024 CN 202411766683.1
 (54) **Batteriegehäuse und Batterie, die dieses aufweist**
 (73) CALB Group Co., Ltd., Changzhou City, Jiangsu Province, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner
 Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 104 836 U1

- (51) **H01M 50/143** (2021.01)
H01M 50/124 (2021.01)

H01M 50/131 (2021.01)
H01M 50/197 (2021.01)
H01M 50/198 (2021.01)
H01M 50/211 (2021.01)
H01M 50/505 (2021.01)

- (22) AT 19.08.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 836.1
 (30) Pr 20.08.2024 KR 10-2024-0111032
 (54) **Batterieanordnung**
 (73) SK On Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte
 Rechtsanwalt, 81479 München, DE

(10) DE 20 2025 104 924 U1

- (51) **H01M 50/143** (2021.01)
H01M 50/15 (2021.01)
H01M 50/342 (2021.01)
 (22) AT 21.08.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 924.4
 (30) Pr 05.11.2024 CN 2024226945463
 (54) **Batteriezelle-Deckelbaugruppe, Batteriezelle und Batterie**
 (73) BatteroTech Co., Ltd., Jiaxing City, Zhejiang Province, CN
 (74) WEIDNER STERN JESCHKE
 Patentanwälte Partnerschaft mbB, 28359 Bremen, DE

(10) DE 20 2025 104 724 U1

- (51) **H01M 50/176** (2021.01)
H01M 50/15 (2021.01)
H01M 50/188 (2021.01)
H01M 50/531 (2021.01)
H01M 50/543 (2021.01)
 (22) AT 12.08.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 724.1
 (30) Pr 24.10.2024 CN 202422584414.5
 (54) **Batterie mit hoher Kapazität**
 (73) SHANGHAI XUAN YI NEW ENERGY DEVELOPMENT CO., LTD., Shanghai, CN
 (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB,
 80538 München, DE

(10) DE 20 2025 104 382 U1

- (51) **H01M 50/188** (2021.01)
H01M 50/15 (2021.01)
H01M 50/133 (2021.01)
H01M 50/148 (2021.01)
 (22) AT 28.07.2025 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 382.3
 (30) Pr 06.12.2024 CN 202423003891.4
 (54) **Batterie und Abdeckplattenanordnung dafür**
 (73) CALB Group Co., Ltd., Changzhou City, Jiangsu Province, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner
 Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 104 842 U1

- (51) **H01M 50/256** (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/207 (2021.01)
H01M 50/236 (2021.01)
 (22) AT 19.08.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 842.6
 (30) Pr 11.10.2024 CN 202411413621.2
 (54) **Batterievorrichtung**
 (73) CALB Group Co., Ltd., Changzhou City, Jiangsu Province, CN

- (74) Michalski Hüttermann & Partner
 Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE
 (10) DE 21 2024 000 142 U1

- (51) **H01M 50/296** (2021.01)
H01M 50/50 (2021.01)
H01M 50/298 (2021.01)
 (22) AT 31.01.2024 (47) ET 12.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (86) WO-AT 31.01.2024
 (87) WO-VT 15.08.2024
 (21) Akz: 21 2024 000 142.2
 (86) PCT/CN2024/074849
 (87) WO 2024/164899
 (30) Pr 09.02.2023 CN 202320161418.5
 (54) **Zweireihige PIN-Anordnung eines Batteriepacks**
 (73) NINGBO DAYE GARDEN MACHINERY CO., LTD., Yuyao, Zhejiang, CN
 (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
 Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, 21079 Hamburg, DE

(10) DE 20 2025 104 431 U1

- (51) **H01M 50/342** (2021.01)
H01M 50/15 (2021.01)
H01M 50/131 (2021.01)
H01M 50/627 (2021.01)
 (22) AT 29.07.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 431.5
 (30) Pr 10.01.2025 CN 202520058214.8
 (54) **Zellengehäuse, Batteriezelle und Batteriepack**
 (73) CALB Group Co., Ltd., Changzhou City, Jiangsu Province, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner
 Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 104 920 U1

- (51) **H01M 50/375** (2021.01)
H01M 50/204 (2021.01)
H01M 50/233 (2021.01)
H01M 50/342 (2021.01)
 (22) AT 21.08.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 920.1
 (30) Pr 22.08.2024 KR 10-2024-0112959
 (54) **Batteriemodul und Batteriepack**
 (73) SK On Co., Ltd., Seoul, KR
 (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte
 Rechtsanwalt, 81479 München, DE

(10) DE 20 2025 104 987 U1

- (51) **H01M 50/588** (2021.01)
H01M 50/107 (2021.01)
H01M 50/116 (2021.01)
H01M 50/131 (2021.01)
H01M 50/545 (2021.01)
H01M 50/593 (2021.01)
 (22) AT 22.08.2025 (47) ET 11.09.2025
 (45) BT 23.10.2025
 (21) Akz: 20 2025 104 987.2
 (30) Pr 15.10.2024 CN 202411436067.X
 (54) **Zylindrische Batterie und Batteriepack**
 (73) CALB Group Co., Ltd., Changzhou City, Jiangsu Province, CN
 (74) Michalski Hüttermann & Partner
 Patentanwälte mbB, 40221 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 104 239 U1

- (51) **H01Q 1/22** (2006.01)
H01Q 1/48 (2006.01)
H05K 1/02 (2006.01)
 (22) AT 22.07.2025 (47) ET 11.09.2025

(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 239.8
(54) **Antennenkombinierer**
(73) Mipro Electronics Co., Ltd., Chiayi City, TW
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, 70174 Stuttgart, DE

(10) DE 20 2025 104 889 U1

(51) **H01Q 1/32** (2006.01)
(22) AT 20.08.2025 (47) ET 11.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 889.2
(54) **Fahrzeugantenne**
(73) Wilhelm Sihm jr. GmbH & Co. KG, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
(74) TWELMEIER MOMMER & PARTNER Patent- und Rechtsanwälte mbB, 75172 Pforzheim, DE

(10) DE 20 2024 103 031 U1

(51) **H01R 4/48** (2006.01)
H01R 9/24 (2006.01)
(22) AT 07.06.2024 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2024 103 031.1
(54) **Leiteranschlussklemme**
(73) WAGO Verwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, 32423 Minden, DE
(74) Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 30175 Hannover, DE
M

(10) DE 20 2025 105 040 U1

(51) **H01R 25/16** (2006.01)
(22) AT 26.08.2025 (47) ET 16.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 105 040.4
(30) Pr 07.03.2025 CN 202510269417.6
(54) **Netzanschlussbuchse und doppelseitiges Buchsenmodul davon**
(73) CIXI MINGYE COMMUNICATION AND ELECTRONIC CO.,LTD., Cixi City, Zhejiang, CN
(74) Sun, Yiming, M.Sc. Dipl. Sc. Pol. Univ., 80801 München, DE

(10) DE 20 2025 104 250 U1

(51) **H02G 9/04** (2006.01)
(22) AT 23.07.2025 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 104 250.9
(54) **Kabelbrücke und Verbindungselement**
(73) Pletz, Guntram, Dipl.-Ing., 67705 Trippstadt, DE
(74) Patentanwälte BERNHARDT/WOLFF Partnerschaft mbB, 66113 Saarbrücken, DE

(10) DE 20 2025 103 129 U1

(51) **H02K 9/19** (2006.01)
H02K 1/18 (2006.01)
H02K 1/20 (2006.01)
(22) AT 05.06.2025 (47) ET 12.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 103 129.9
(30) Pr 06.06.2024 US 18/735,941
(54) **Elektrische Maschine mit einer Statoranordnung und Eintauchkühlsystem**
(73) DANA TM4 Inc., Boucherville, Québec, CA
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 10719 Berlin, DE

(10) DE 20 2025 002 593 U1

(51) **H02N 11/00** (2006.01)

(22) AT 03.09.2025 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 002 593.7
(54) **Rekuperationssystem zur Energierückgewinnung elektrischer Energie für Maschinen, Anlagen und Equipment (MAE) entlang der Verfahr Achsen**

(73) Kugler, Dorian, 73765 Neuhausen, DE

(10) DE 20 2025 105 159 U1

(51) **H04B 15/00** (2006.01)
H04B 7/0452 (2017.01)
(22) AT 29.08.2025 (47) ET 17.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 105 159.1
(54) **Auf tiefen neuronalen Netzwerken und langem Kurzzeitgedächtnis basierende sukzessive Interferenzunterdrückung für nicht-orthogonale Mehrfachzugriffssysteme**
(73) SR UNIVERSITY, Warangal, Telangana, IN
(74) LIPPERT STACHOW Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, 46117 Oberhausen, DE

(10) DE 20 2020 006 163 U1

(51) **H04L 7/04** (2006.01)
(22) AT 12.08.2020 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(67) AT aus: EP 20 85 5474.1
(21) Akz: 20 2020 006 163.8
(30) Pr 16.08.2019 US 62/888,370
Pr 24.01.2020 US 16/752,280
(54) **VLAN-bewusste Takthierarchie**
(73) Arista Networks, Inc., Santa Clara, CA, US
(74) Withers & Rogers LLP, 80802 München, DE

(10) DE 20 2022 003 249 U1

(51) **H04R 11/02** (2006.01)
H04R 1/02 (2006.01)
H04R 9/02 (2006.01)
H04R 9/06 (2006.01)
(22) AT 21.11.2022 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(67) AT aus: EP 22 95 2815.3
(21) Akz: 20 2022 003 249.8
(30) Pr 25.07.2022 CN 202210877819
(54) **Wandler, Lautsprecher und akustische Wiedergabevorrichtungen**
(73) Shenzhen Shokz Co., Ltd., Shenzhen City, Guangdong Province, CN
(74) IPrime Bonnekamp Sparing Patentanwaltsgesellschaft mbH, 40211 Düsseldorf, DE

(10) DE 20 2025 105 138 U1

(51) **H05K 5/02** (2006.01)
(22) AT 28.08.2025 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 105 138.9
(54) **Multifunktionale Kabelführungsbox**
(73) LUMI LEGEND ELECTRICAL CO., LTD., Ningbo City, Zhejiang Province, CN
(74) 2K PATENT Partnerschaft mbB, 60325 Frankfurt, DE

(10) DE 20 2025 001 707 U1

(51) **H10H 20/80** (2025.01)
(22) AT 24.06.2025 (47) ET 15.09.2025
(45) BT 23.10.2025
(21) Akz: 20 2025 001 707.1

(54) **Oberflächenmontierbares Engwinkelbauteil**
(73) Freiberg, Egbert, Dr., 18211 Retschow, 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	(45) BT
(21) DE-AKZ	
D06F 58/10	
20 2025 002 005	09.10.2025
E03D 1/32	
20 2025 002 309	02.10.2025

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	(45) BT
(21) DE-AKZ	
A01K 63/10	
20 2025 102 864	17.07.2025
A45B 5/00	
20 2025 000 133	08.05.2025
A47G 21/14	
20 2025 000 212	27.03.2025
B23K 26/144	
20 2023 002 861	19.12.2024
B23K 26/144	
20 2023 002 862	19.12.2024
B23K 26/144	
20 2023 002 863	19.12.2024
B60J 1/00	
20 2025 100 388	20.03.2025
B60P 3/025	
20 2025 000 678	24.07.2025
C10L 11/04	
20 2025 100 266	13.03.2025

Rechercheergebnisse		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025		DE-GM Verlängerung Schutzdauer	
F26B 3/00 20 2024 105 341	21.11.2024	B64C 39/00 20 2022 104 574	17.11.2022	G05D 3/10 20 2022 104 403	16.02.2023
4d) Verlängerung der Schutzdauer		B65D 6/02 20 2022 105 878	15.12.2022	H01H 9/18 20 2022 105 084	24.11.2022
Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 6 Jahre verlängert worden		B65D 90/10 20 2022 001 296	06.10.2022	H01M 4/78 21 2022 000 364	31.10.2024
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT	C03B 23/025 20 2022 002 918	06.06.2024	H01M 10/42 21 2022 000 430	22.05.2025
A01B 45/00 20 2022 104 735	29.12.2022	C03C 17/02 20 2022 002 828	28.09.2023	H01M 10/48 20 2022 103 896	09.11.2023
A01G 13/10 20 2022 105 190	08.12.2022	C09D 17/00 20 2022 000 744	07.07.2022	H01M 10/6556 20 2022 103 903	19.10.2023
A01K 27/00 20 2022 000 679	07.07.2022	D04B 1/26 20 2022 104 736	04.01.2024	H01M 50/148 21 2022 000 394	30.01.2025
A41D 13/11 20 2022 000 720	02.06.2022	D21D 5/06 20 2022 104 529	28.12.2023	H01M 50/148 21 2022 000 412	13.03.2025
A41D 13/11 20 2022 104 770	13.10.2022	E01D 21/00 20 2022 105 917	22.12.2022	H01M 50/152 21 2022 000 370	12.12.2024
A41D 23/00 20 2022 101 011	07.04.2022	E03B 7/07 20 2022 103 417	16.11.2023	H01M 50/152 21 2022 000 414	13.03.2025
A43B 17/00 20 2022 002 846	09.11.2023	E03B 7/10 20 2022 104 515	21.12.2023	H01M 50/166 21 2022 000 413	10.04.2025
A61B 1/04 20 2022 106 006	22.12.2022	E04D 12/00 20 2022 106 496	02.03.2023	H01M 50/169 21 2022 000 411	13.03.2025
A61K 31/121 20 2022 002 742	04.05.2023	F01K 25/10 20 2022 104 837	23.02.2023	H01M 50/179 20 2022 003 004	06.06.2024
B01D 39/16 20 2022 105 638	01.12.2022	F04C 2/14 20 2022 104 656	28.12.2023	H01M 50/179 20 2022 003 121	30.01.2025
B05B 3/02 20 2022 104 588	29.12.2022	F04C 2/14 20 2022 104 701	28.12.2023	H01M 50/179 21 2022 000 376	12.12.2024
B05B 3/02 20 2022 104 681	06.10.2022	F04C 11/00 20 2022 104 616	28.12.2023	H01M 50/179 21 2022 000 397	13.02.2025
B22D 18/02 20 2022 000 607	16.02.2023	F16B 2/00 20 2022 000 628	27.07.2023	H01M 50/184 21 2022 000 389	16.01.2025
B25J 13/00 20 2022 105 610	15.02.2024	F16B 2/04 20 2022 105 643	15.12.2022	H01M 50/188 20 2022 003 124	27.02.2025
B29C 35/02 20 2022 002 843	09.11.2023	F16B 25/00 20 2022 105 650	15.12.2022	H01M 50/289 21 2022 000 400	30.01.2025
B29C 35/02 20 2022 002 845	09.11.2023	F25B 17/00 20 2022 105 685	23.02.2023	H01M 50/342 20 2022 003 117	13.02.2025
B60R 7/04 20 2022 001 315	03.11.2022	F28D 21/00 20 2022 000 826	01.09.2022	H01M 50/503 20 2022 103 900	09.11.2023
B61D 35/00 20 2022 104 912	11.01.2024	G01R 21/00 20 2022 106 389	09.02.2023	H01M 50/503 20 2022 103 901	09.11.2023
B62J 9/14 20 2022 002 091	19.01.2023	G02B 6/44 20 2022 003 113	16.01.2025	H01M 50/507 20 2022 103 899	09.11.2023
B62K 21/16 20 2022 104 832	03.11.2022	G02B 27/01 20 2021 004 534	11.09.2025	H01M 50/519 20 2022 103 898	09.11.2023

Verlängerung Schutzdauer		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025		DE-GM Verlängerung Schutzdauer	
H01M 50/528 21 2022 000 380	30.01.2025	A47J 31/44 20 2019 104 349	17.12.2020	B65D 88/74 20 2019 104 504	18.06.2020
H01M 50/531 21 2022 000 368	21.11.2024	A47K 13/26 20 2019 104 335	19.09.2019	B65G 1/137 20 2019 005 499	26.11.2020
H01M 50/531 21 2022 000 395	30.01.2025	A47K 13/26 20 2019 104 916	12.11.2020	B67B 3/06 20 2019 106 060	10.06.2020
H01M 50/533 20 2022 002 999	29.05.2024	A61B 50/00 20 2019 105 921	12.12.2019	E02F 5/10 20 2019 105 045	07.11.2019
H01M 50/533 21 2022 000 313	08.08.2024	A61C 19/04 20 2019 001 108	16.05.2019	E03D 11/14 20 2019 005 531	28.01.2021
H01M 50/533 21 2022 000 362	17.10.2024	A61K 36/8962 20 2019 000 793	29.05.2019	E04B 1/84 20 2019 102 561	22.08.2019
H01M 50/533 21 2022 000 378	19.12.2024	A62C 2/06 20 2020 100 651	14.05.2020	E04B 1/684 20 2019 105 017	24.12.2020
H01M 50/533 21 2022 000 381	02.01.2025	A63B 59/70 20 2019 001 350	23.05.2019	E04G 21/12 20 2019 105 122	05.12.2019
H01M 50/552 21 2022 000 367	28.11.2024	B01F 27/80 20 2019 105 995	19.12.2019	E06B 1/18 20 2019 006 111	27.02.2025
H01M 50/559 21 2022 000 366	28.11.2024	B23B 27/14 20 2019 103 471	17.10.2019	E06B 3/32 21 2019 000 402	15.07.2021
H01M 50/567 21 2022 000 396	27.02.2025	B23B 45/14 20 2019 001 394	23.05.2019 4g	E06B 9/266 20 2019 103 163	18.07.2019
H01M 50/591 21 2022 000 416	27.03.2025	B25B 13/46 20 2019 104 664	16.01.2020	E06C 1/12 20 2019 106 073	27.02.2020
H01M 50/593 21 2022 000 379	19.12.2024	B25J 13/06 20 2019 004 242	05.12.2019	F01K 23/00 20 2019 104 524	31.12.2020
H01M 50/645 21 2022 000 398	30.01.2025	B25J 19/02 20 2019 106 057	11.03.2021	F16B 37/08 20 2019 104 279	19.09.2019
H05K 5/00 20 2022 105 070	27.10.2022	B29C 45/73 20 2019 105 454	25.02.2021	F16B 37/14 20 2019 104 812	28.11.2019
Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 8 Jahre verlängert worden		B29C 64/35 20 2019 003 693	14.11.2019	F16C 29/06 20 2019 104 579	10.10.2019
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT	B60B 29/00 20 2019 104 224	12.09.2019	F16C 33/80 20 2019 106 058	23.04.2020
A01B 3/42 20 2019 005 504	03.12.2020	B60B 33/00 20 2019 106 862	13.02.2020	F21V 19/04 20 2019 103 249	01.08.2019
A01D 34/23 20 2019 103 557	12.11.2020	B60K 20/02 20 2019 004 183	12.12.2019	F21V 29/503 20 2019 105 648	09.01.2020
A01K 1/03 20 2019 105 857	30.01.2020	B60L 53/30 20 2019 004 533	23.04.2020	F24C 7/08 20 2019 004 298	12.03.2020
A41D 3/00 20 2019 001 754	22.08.2019	B62B 3/00 20 2019 003 801	14.11.2019	F24F 13/08 20 2019 104 939	14.01.2021
A47B 96/02 20 2019 003 441	16.01.2020	B63B 41/00 20 2019 000 995	09.05.2019	F24H 1/10 21 2019 000 388	05.08.2021
A47G 9/08 20 2019 003 821	05.12.2019	B64D 11/00 20 2019 003 332	21.11.2019	G01C 9/24 20 2019 001 393	06.06.2019
A47G 9/08 20 2019 003 822	05.12.2019	B65D 1/02 20 2019 105 777	19.12.2019	G01L 7/08 20 2019 104 384	26.09.2019

Verlängerung Schutzdauer

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025

DE-GM Verlängerung Schutzdauer

G06F 3/02 20 2019 005 869	29.12.2022	A43B 3/08 20 2017 007 634	14.12.2023	B65D 6/26 20 2017 106 118	21.02.2019
G06F 30/13 20 2019 005 900	09.03.2023	A43B 11/00 20 2017 007 636	14.12.2023	B65D 21/028 20 2017 104 697	20.12.2018
G06Q 50/04 20 2019 005 903	17.05.2023	A43B 11/00 20 2017 007 725	03.07.2025	C04B 35/622 20 2017 006 170	05.04.2018
G07C 3/08 20 2019 106 640	16.01.2020	A43B 11/00 20 2017 007 726	03.07.2025	E04B 1/41 20 2017 105 578	15.02.2018
G07C 9/00 20 2019 005 652	12.08.2021	A43B 11/00 20 2017 007 727	03.07.2025	E04F 11/025 20 2017 006 082	22.02.2018
G07C 11/00 20 2019 104 044	02.10.2019	A43B 11/00 20 2017 007 728	03.07.2025	E04F 15/18 20 2017 007 093	08.08.2019
G08G 1/01 20 2019 001 208	04.07.2019	A47B 21/00 20 2017 007 131	10.10.2019	E04G 17/14 20 2017 004 423	19.10.2017
G21C 15/14 20 2019 003 522	23.01.2020	A47C 7/50 20 2017 105 693	02.11.2017	E21D 11/10 20 2017 105 802	14.12.2017
H01L 25/16 21 2019 000 115	07.05.2020	A61B 5/24 20 2017 104 974	05.10.2017	F16B 5/06 20 2017 107 099	15.03.2018
H01R 4/04 20 2019 004 359	02.01.2020	A61H 1/00 20 2017 004 115	16.11.2017	F16C 33/78 20 2017 106 598	28.12.2017
H01R 4/20 20 2019 104 709	17.10.2019	A63G 1/34 20 2017 005 306	30.11.2017	F16H 1/28 21 2017 000 193	11.04.2019
H02J 7/00 20 2019 106 006	19.12.2019	B01D 3/00 20 2017 104 833	27.12.2018	F16H 25/20 20 2017 106 680	21.12.2017
H02K 7/08 20 2019 003 732	21.11.2019	B01F 35/00 20 2017 104 889	28.09.2017	F16H 25/20 20 2017 107 069	04.01.2018
H02K 7/10 20 2019 103 250	01.08.2019	B04B 7/14 21 2017 000 239	14.08.2019	F16K 27/00 20 2017 005 550	25.01.2018
H02K 11/30 21 2019 000 516	21.04.2022	B25B 23/00 20 2017 105 181	02.11.2017	F16L 5/02 20 2017 104 619	13.12.2018
H04B 3/46 20 2019 104 868	24.10.2019	B41J 2/175 20 2017 003 026	05.10.2017	F16L 5/02 20 2017 104 948	27.12.2018
H04N 13/271 20 2019 006 001	22.02.2024	B60J 7/02 20 2017 106 457	15.02.2018	F16L 5/02 20 2017 104 949	27.12.2018
H05B 47/19 20 2019 005 650	12.08.2021	B60J 7/22 20 2017 007 154	21.11.2019	F16M 11/00 20 2017 107 086	04.01.2018
Für folgende Gebrauchsmuster ist die Schutzdauer auf 10 Jahre verlängert worden		B60R 22/18 20 2017 007 521	09.06.2022	F16M 13/00 20 2017 106 830	04.01.2018
(51) IPC-HKL (21) DE-AKZ	(45) BT	B62H 5/00 20 2017 103 486	17.08.2017	F17C 13/00 20 2017 104 696	28.09.2017
A23L 27/40 20 2017 003 253	15.11.2018	B62J 1/08 20 2017 104 580	21.09.2017	F21S 8/04 20 2017 104 767	28.09.2017
A41D 1/00 20 2017 104 755	02.11.2017	B62J 9/00 20 2017 005 234	30.11.2017	F21V 23/04 20 2017 004 303	26.10.2017
A43B 3/06 20 2017 007 635	14.12.2023	B62M 6/55 20 2017 007 569	17.11.2022	F24S 80/00 20 2017 105 707	30.11.2017
A43B 3/08 20 2017 007 633	14.12.2023	B65D 5/30 20 2017 003 332	26.10.2017	G01R 31/50 20 2017 007 067	01.08.2019

G06F 3/033
20 2017 106 481 15.03.2018

G06F 21/31
20 2017 005 507 19.07.2018

G07C 5/08
20 2017 105 595 09.11.2017

G09B 23/28
20 2018 003 834 25.10.2018

G09F 27/00
20 2017 106 438 14.12.2017

H01R 4/66
20 2017 104 881 05.10.2017

H02S 20/25
20 2017 107 715 22.02.2018

H10D 80/20
20 2017 006 900 15.11.2018

4e) Löschungs- und Feststellungsverfahren

Folgende Gebrauchsmuster wurden nach Löschungsverfahren gelöscht

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Folgende Gebrauchsmuster wurden nach Löschungsverfahren teilweise gelöscht

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Folgende Gebrauchsmuster sind nach Feststellungsverfahren unwirksam

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Folgende Gebrauchsmuster sind nach Feststellungsverfahren teilweise unwirksam

In diesem Heft keine Veröffentlichung

4f) Lizenzbereitschaft

Für folgende Gebrauchsmuster ist unverbindlich das Interesse an Lizenzvergabe erklärt worden

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

A63B 57/00
20 2019 002 572 29.08.2019

Für folgende Gebrauchsmuster ist die unverbindliche Erklärung des Interesses an Lizenzvergabe zurückgenommen worden

In diesem Heft keine Veröffentlichung

4g) Änderungen

Änderung der Hauptklasse

(21) DE-AKZ (45) BT
Neue IPC

20 2019 004 904 26.03.2020 4g
Neue IPC: A47B 13/08

Änderung der Nebenklassen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

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

(21) DE-AKZ (45) 1.PT
(73) Inhaber

20 2019 005 461 15.10.2020 4g
Inh: CASCO Group SRL, Satu Mare, RO

20 2019 105 201 14.11.2019 4g
Inh: Deutschmann, Debora, 59199 Bönen, DE;
Nielinger, Inga, 59199 Bönen, DE

20 2022 101 576 09.06.2022 4g

20 2022 101 575 15.06.2022 4g
Inh: Megaflex Schaumstoff GmbH, 03172
Guben, DE

20 2022 000 597 05.05.2022 4g
Inh: EKGGreenLabs UG (haftungsbeschränkt),
52066 Aachen, DE

20 2025 100 368 27.03.2025 4g
Inh: Ayus Medical Devices AG, Steinhausen,
CH

20 2020 103 964 05.11.2020 4g

20 2016 002 126 02.06.2016 4g

20 2019 102 568 24.10.2019 4g

20 2017 105 323 02.11.2017 4g

20 2024 100 203 18.04.2024 4g

20 2020 103 617 24.09.2020 4g

20 2018 107 058 21.03.2019 4g
Inh: Everllence SE, 86153 Augsburg, DE

20 2019 001 394 23.05.2019 4g

20 2019 001 393 06.06.2019
Inh: Weisel, Dirk, 87494 Rückholz, DE

20 2017 003 621 21.09.2017 4g
Inh: NaKorid GmbH, 63584 Gründau, DE

20 2016 101 231 13.07.2017 4g
Inh: BBS Automation Stuttgart GmbH, 71691
Freiberg, DE

20 2022 103 237 11.08.2022 4g
Inh: Syntegon Technology GmbH, 70372
Stuttgart, DE

20 2025 102 121 18.06.2025 4g
Inh: AHM Solutions GmbH, 44577 Castrop-
Rauxel, DE

20 2025 100 284 27.03.2025 4g
Inh: Hartmann Tresore GmbH, 33106
Paderborn, DE

20 2024 100 954 18.04.2024 4g
Inh: Heilberufe Projekt GmbH, 04229 Leipzig,
DE

20 2017 007 037 16.05.2019 4g
Inh: Glanzer cosmetic engineering GmbH & Co
KG, Ried im Traunkreis, AT

20 2021 000 276 17.06.2021 4g
Inh: PORTALIKUS GmbH, 72160 Horb, DE

20 2020 100 635 26.03.2020 4g
Inh: FLYERALARM GmbH, 97080 Würzburg,
DE

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

In diesem Heft keine Veröffentlichung

4h) Erlöschen nach Verzicht oder sonstiger Erledigung

Folgende Gebrauchsmuster sind durch Verzicht erloschen

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Folgende Gebrauchsmuster sind nach Ablauf von 3 Jahren erloschen

A01C 14/00
20 2022 100 543 24.03.2022

A01D 46/247
20 2022 100 232 07.04.2022

A01G 24/00
20 2022 002 740 11.05.2023

A01J 11/16
20 2022 100 512 17.03.2022

A01K 5/02
20 2022 002 727 23.03.2023

A01K 5/02
20 2022 100 253 10.03.2022

Erlöschen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025

DE-GM A01K - B01D

A01K 63/00 20 2022 000 054	30.06.2022	A47G 29/20 20 2022 000 133	31.03.2022	A61K 31/405 20 2022 100 042	07.04.2022
A01M 29/00 20 2022 000 002	10.03.2022	A47G 33/10 20 2022 100 262	03.03.2022	A61K 31/433 20 2022 100 001	24.02.2022
A01M 29/00 20 2022 000 102	31.03.2022	A47G 33/12 20 2022 000 046	03.03.2022	A61K 31/728 20 2022 100 291	24.03.2022
A01M 31/02 20 2022 000 080	04.08.2022	A47J 27/21 20 2022 100 397	10.03.2022	A61K 31/4178 20 2022 100 361	24.03.2022
A23K 50/40 20 2022 000 037	10.03.2022	A47J 29/02 20 2022 100 508	14.04.2022	A61K 31/4422 20 2022 100 360	24.03.2022
A24F 1/30 20 2022 000 018	10.03.2022	A47J 43/07 20 2022 100 254	01.06.2023	A61K 36/48 20 2022 100 164	07.04.2022
A24F 1/30 20 2022 100 534	31.03.2022	A47J 47/00 20 2022 000 127	17.03.2022	A61K 36/8965 20 2022 100 490	07.04.2022
A41D 13/00 20 2022 000 100	17.03.2022	A47K 10/12 20 2022 000 022	17.03.2022	A61L 9/20 20 2022 100 464	12.05.2022
A41D 13/12 20 2022 100 410	10.03.2022	A47K 10/48 20 2022 100 242	28.04.2022	A61L 15/44 20 2022 100 220	17.03.2022
A43C 15/09 20 2022 000 069	23.06.2022	A47L 15/42 20 2022 100 399	10.03.2022	A61M 5/178 20 2022 000 076	10.03.2022
A43D 3/14 20 2022 100 223	31.03.2022	A61B 1/01 20 2022 100 287	03.03.2022	A61N 1/05 20 2022 100 147	24.02.2022
A44C 9/00 20 2022 100 404	25.05.2022	A61B 5/01 20 2022 100 219	03.03.2022	A61N 1/05 20 2022 100 244	03.03.2022
A44C 15/00 20 2022 000 237	02.06.2022	A61B 5/16 20 2022 100 354	14.04.2022	A62B 18/02 20 2022 000 208	21.07.2022
A45B 25/14 20 2022 000 116	10.03.2022	A61B 17/58 20 2022 100 295	14.04.2022	A62C 27/00 20 2022 000 126	31.03.2022
A45C 11/24 20 2022 000 067	10.03.2022	A61C 8/00 20 2022 002 778	15.06.2023	A63B 6/00 20 2022 000 293	28.04.2022
A46B 7/04 20 2022 000 008	10.03.2022	A61C 17/20 20 2022 100 402	14.04.2022	A63B 33/00 20 2022 000 123	24.03.2022
A47B 47/00 20 2022 100 328	10.03.2022	A61D 99/00 20 2022 000 217	04.08.2022	A63B 69/36 20 2022 000 190	31.03.2022
A47B 96/02 20 2022 100 169	25.05.2023	A61F 7/08 20 2022 000 176	15.06.2022	A63F 7/06 20 2022 000 040	24.03.2022
A47C 1/14 20 2022 100 506	22.06.2023	A61H 1/00 20 2022 000 050	30.06.2022	A63F 9/34 20 2022 000 125	07.04.2022
A47C 7/00 20 2022 000 182	07.04.2022	A61H 3/06 20 2022 100 381	24.03.2022	A63F 13/80 20 2022 000 158	24.03.2022
A47D 7/01 20 2022 100 239	03.03.2022	A61H 23/00 20 2022 002 723	07.06.2023	A63H 17/12 20 2022 000 079	02.06.2022
A47G 1/02 20 2022 000 206	31.03.2022	A61K 9/10 20 2022 100 140	17.03.2022	A63H 27/08 20 2022 000 297	09.06.2022
A47G 7/08 20 2022 000 197	03.11.2022	A61K 9/127 20 2022 100 063	17.03.2022	A63K 99/00 20 2022 000 121	02.06.2022
A47G 19/26 20 2022 000 200	08.09.2022	A61K 31/196 20 2022 100 544	24.03.2022	B01D 35/30 20 2022 100 030	17.02.2022

Erlöschen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025

DE-GM B01D - F03B

B01D 53/62 20 2022 000 066	28.04.2022	B60S 3/00 20 2022 000 232	23.06.2022	C12Q 1/68 20 2022 100 307	24.03.2022
B01D 53/86 20 2022 100 222	03.03.2022	B60S 3/04 20 2022 000 052	05.05.2022	C12Q 1/6895 20 2022 100 303	24.03.2022
B01F 25/421 20 2022 000 095	12.05.2022	B60W 50/14 20 2022 100 349	14.04.2022	D01F 9/127 20 2022 000 235	24.03.2022
B01J 19/12 20 2022 100 004	24.02.2022	B62B 1/20 20 2022 100 524	17.03.2022	D06B 3/10 20 2022 100 050	24.02.2022
B01J 35/00 20 2022 100 007	24.02.2022	B62B 3/14 20 2022 000 010	24.03.2022	E01F 9/681 20 2022 100 167	03.03.2022
B05B 5/025 20 2022 100 161	02.06.2022	B62D 55/08 20 2022 000 221	24.03.2022	E01H 1/12 20 2022 000 131	31.03.2022
B05B 12/02 20 2022 000 051	17.03.2022	B62J 17/00 20 2022 000 128	19.05.2022	E02D 17/20 20 2022 100 221	03.03.2022
B24B 7/17 20 2022 100 298	01.06.2023	B62J 31/00 20 2022 000 097	19.05.2022	E03C 1/04 20 2022 100 072	28.04.2022
B25B 13/00 20 2022 100 137	12.05.2022	B63C 11/24 20 2022 000 061	10.03.2022	E03D 3/00 20 2022 000 847	23.06.2022
B25B 13/48 20 2022 100 201	03.03.2022	B65D 17/28 20 2022 100 218	10.03.2022	E04B 1/00 20 2022 002 896	08.02.2024
B25B 27/073 20 2022 100 056	24.02.2022	B65D 85/00 20 2022 000 147	31.03.2022	E04B 2/74 20 2022 100 205	24.03.2022
B25F 5/00 20 2022 100 485	31.03.2022	B65D 85/18 20 2022 100 446	07.06.2023	E04H 3/10 20 2022 000 065	19.05.2022
B25J 19/06 20 2022 100 343	10.03.2022	B65D 90/04 20 2022 000 108	17.03.2022	E05B 19/04 20 2022 100 341	20.07.2023
B29C 63/02 20 2022 100 324	10.03.2022	B65G 47/96 20 2022 100 190	25.05.2023	E05B 37/02 20 2022 100 175	03.03.2022
B29C 64/30 20 2022 100 425	10.03.2022	B65H 49/04 20 2022 000 099	05.05.2022	E05B 37/02 20 2022 100 226	03.03.2022
B31D 5/02 20 2022 100 041	24.02.2022	B68C 1/02 20 2022 100 321	14.04.2022	E05B 65/52 20 2022 100 159	24.02.2022
B41F 31/06 20 2022 100 320	01.06.2023	C01B 39/00 20 2022 100 351	10.03.2022	E06B 5/11 20 2022 100 079	24.02.2022
B44F 1/06 20 2022 000 201	14.04.2022	C02F 1/28 20 2022 100 002	17.02.2022	E06B 9/322 20 2022 100 389	02.06.2022
B60B 29/00 20 2022 000 214	07.06.2023	C02F 1/48 20 2022 100 237	03.03.2022	F01D 5/30 20 2022 100 184	03.03.2022
B60L 8/00 20 2022 100 316	10.03.2022	C04B 28/00 20 2022 100 491	17.03.2022	F01M 11/04 20 2022 100 078	31.03.2022
B60P 3/355 20 2022 000 174	19.05.2022	C08B 3/06 20 2022 100 310	10.03.2022	F01N 1/16 20 2022 000 229	14.04.2022
B60Q 1/26 20 2022 100 005	24.02.2022	C10L 1/02 20 2022 100 127	03.03.2022	F02K 7/10 20 2022 100 368	10.03.2022
B60Q 3/208 20 2022 100 518	24.03.2022	C12N 1/38 20 2022 100 355	14.04.2022	F03B 13/18 20 2022 100 178	19.05.2022
B60R 25/00 20 2022 000 098	31.03.2022	C12Q 1/68 20 2022 100 121	24.03.2022	F03B 17/04 20 2022 000 049	24.03.2022

F03D 1/04 20 2022 001 683	15.09.2022	G01N 21/552 20 2022 100 430	17.03.2022	G06Q 50/02 20 2022 100 125	24.02.2022
F03D 3/00 20 2022 000 033	25.08.2022	G01N 23/00 20 2022 100 545	24.03.2022	G06T 7/30 20 2022 002 940	16.05.2024
F03D 3/06 20 2022 000 104	14.04.2022	G01N 33/70 20 2022 100 356	14.04.2022	G06V 10/70 20 2022 100 199	03.03.2022
F03D 7/00 20 2022 100 015	24.02.2022	G01R 31/367 20 2022 100 283	10.03.2022	G06V 20/13 20 2022 100 428	10.03.2022
F03D 9/32 20 2022 000 218	07.04.2022	G02B 21/24 20 2022 100 146	15.09.2022	G06V 40/13 20 2022 100 016	24.02.2022
F15B 11/08 20 2022 100 104	25.05.2023	G02F 1/1335 20 2022 100 416	10.03.2022	G07C 11/00 20 2022 100 407	01.06.2023
F16B 7/04 20 2022 100 077	17.03.2022	G03B 17/56 20 2022 000 188	31.03.2022	G07F 13/00 20 2022 000 030	31.03.2022
F16B 12/20 20 2022 100 162	17.03.2022	G06F 1/16 21 2022 000 001	12.05.2022	G07F 19/00 20 2022 000 103	05.05.2022
F16G 13/12 20 2022 000 170	17.03.2022	G06F 3/0354 20 2022 100 433	10.03.2022	G08B 19/00 20 2022 100 120	24.02.2022
F16K 17/00 20 2022 100 510	14.04.2022	G06F 16/29 20 2022 100 309	17.03.2022	G08B 21/02 20 2022 100 252	24.03.2022
F16K 17/38 20 2022 100 509	07.04.2022	G06F 16/35 20 2022 100 124	10.03.2022	G08B 21/10 20 2022 100 460	24.03.2022
F16M 11/04 20 2022 000 207	17.03.2022	G06F 16/65 20 2022 100 306	24.03.2022	G08G 1/16 20 2022 100 044	31.03.2022
F16M 11/06 20 2022 100 487	15.06.2023	G06F 16/901 20 2022 100 094	03.03.2022	G09B 5/08 20 2022 100 200	10.03.2022
F16M 13/00 20 2022 000 068	14.04.2022	G06F 16/901 20 2022 100 197	07.04.2022	G09B 5/14 20 2022 100 427	05.05.2022
F21S 8/08 20 2022 000 181	24.03.2022	G06F 17/10 20 2022 100 198	07.04.2022	G09B 23/06 20 2022 100 436	10.03.2022
F21S 9/03 20 2022 000 204	14.04.2022	G06F 21/31 20 2022 100 352	10.03.2022	G09F 3/03 20 2022 000 159	31.03.2022
F24F 6/00 20 2022 000 165	31.03.2022	G06F 21/31 20 2022 100 435	24.03.2022	G16B 5/20 20 2022 100 429	14.04.2022
F24F 7/00 20 2022 000 039	24.03.2022	G06F 21/55 20 2022 100 122	10.03.2022	G16B 5/30 20 2022 100 432	14.04.2022
F24F 8/80 20 2022 000 193	12.05.2022	G06F 21/60 20 2022 100 359	10.03.2022	G16H 50/20 20 2022 100 092	31.03.2022
F24F 12/00 20 2022 100 099	30.03.2023	G06N 3/02 20 2022 100 350	14.04.2022	G16H 50/80 20 2022 100 362	14.04.2022
F24F 12/00 20 2022 100 213	10.03.2022	G06N 3/02 20 2022 100 431	31.03.2022	G21F 9/06 20 2022 100 003	24.02.2022
F41C 23/02 20 2022 000 062	28.07.2022	G06Q 10/08 20 2022 100 358	10.03.2022	H01M 8/00 20 2022 000 252	21.12.2023
G01G 19/52 20 2022 100 297	31.03.2022	G06Q 20/40 20 2022 000 194	17.03.2022	H01M 50/249 20 2022 000 082	07.04.2022
G01N 21/35 20 2022 100 123	03.03.2022	G06Q 40/04 20 2022 100 308	10.03.2022	H01R 12/58 20 2022 000 146	07.07.2022

Erlöschen		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025		DE-GM Erlöschen	
H01R 13/422 20 2022 100 535	23.06.2022	A01K 1/01 20 2019 000 195	18.04.2019	A47J 37/04 20 2019 100 389	14.03.2019
H02B 1/26 20 2022 100 467	07.04.2022	A01K 47/00 20 2019 000 335	28.03.2019	A47J 37/07 20 2019 100 244	07.03.2019
H02G 11/02 20 2022 000 202	31.03.2022	A01K 63/04 20 2019 100 298	19.06.2019	A47J 45/10 20 2019 100 459	21.03.2019
H02H 7/26 20 2022 100 304	10.03.2022	A23L 19/00 20 2019 100 183	28.02.2019	A47K 3/16 20 2019 100 358	11.04.2019
H02J 7/00 20 2022 100 095	24.02.2022	A41D 13/015 20 2019 000 374	04.06.2020	A47K 10/02 20 2019 100 573	21.03.2019
H02N 11/00 20 2022 100 128	31.03.2022	A41D 31/32 20 2019 000 387	22.08.2019	A47K 17/02 20 2019 000 073	21.03.2019
H02S 40/44 20 2022 000 055	17.03.2022	A43B 3/00 21 2019 000 188	05.11.2020	A47L 9/14 20 2019 100 050	21.02.2019
H03K 19/0944 20 2022 100 011	24.02.2022	A45C 11/24 20 2019 100 363	25.04.2019	A47L 13/16 20 2019 100 432	25.04.2019
H04B 1/26 20 2022 100 009	24.02.2022	A45F 5/00 20 2019 000 442	18.04.2019	A61B 3/028 20 2019 000 094	11.04.2019
H04B 13/02 20 2022 100 010	24.02.2022	A47B 3/06 20 2019 100 422	06.06.2019	A61B 3/028 20 2019 000 096	11.04.2019
H04L 27/00 20 2022 100 006	24.02.2022	A47B 37/04 20 2019 000 001	06.06.2019	A61B 7/02 20 2019 100 520	27.06.2019
H04L 41/0896 20 2022 100 357	14.04.2022	A47B 37/04 20 2019 000 022	19.06.2019	A61B 17/50 20 2019 000 406	25.04.2019
H04M 11/04 20 2022 000 024	18.08.2022	A47B 88/447 20 2019 100 247	07.03.2019	A61C 7/00 20 2019 104 351	19.09.2019
H04R 25/00 20 2022 000 075	17.03.2022	A47B 95/00 20 2019 000 430	14.03.2019	A61G 5/04 20 2019 100 031	21.02.2019
H04W 24/00 20 2022 100 426	10.03.2022	A47C 1/024 20 2019 100 046	14.05.2020	A61G 15/12 20 2019 100 215	14.08.2019
H05B 6/12 20 2022 000 032	10.03.2022	A47C 3/025 20 2019 100 163	20.05.2020	A61H 3/02 20 2019 100 475	28.03.2019
H05B 45/345 20 2022 100 463	19.05.2022	A47C 17/00 20 2019 100 299	14.03.2019	A61H 3/06 20 2019 000 482	18.06.2020
H10K 85/00 20 2022 100 008	24.02.2022	A47C 27/06 20 2019 100 077	21.02.2019	A61J 17/00 20 2019 000 048	18.04.2019
Folgende Gebrauchsmuster sind nach Ablauf von 6 Jahren erloschen		A47G 19/22 20 2019 100 314	14.03.2019	A61L 2/10 20 2019 000 403	21.03.2019
A01C 3/00 20 2019 000 255	25.04.2019	A47G 19/28 20 2019 000 211	02.05.2019	A61M 5/14 20 2019 000 379	02.05.2019
A01D 90/10 20 2019 100 440	04.06.2020	A47G 35/00 20 2019 000 015	02.05.2019	A63C 11/02 20 2019 000 418	02.05.2019
A01G 9/02 20 2019 100 061	21.02.2019	A47H 1/10 20 2019 100 489	18.04.2019	A63C 17/04 20 2019 100 454	07.05.2020
A01G 9/28 20 2019 000 196	11.04.2019	A47J 31/44 20 2019 000 184	11.04.2019	A63D 15/00 20 2019 000 421	28.03.2019
A01G 23/04 20 2019 100 334	07.03.2019	A47J 36/36 20 2019 000 550	11.04.2019	A63H 17/26 20 2019 000 309	18.04.2019

B01D 21/28 20 2019 100 242	20.05.2020	B62J 6/00 20 2019 100 571	02.05.2019	E04H 13/00 20 2019 100 084	21.02.2019
B05B 13/02 20 2019 005 366	18.06.2020	B62M 6/90 20 2019 100 323	30.04.2020	E04H 17/20 20 2019 100 072	14.03.2019
B23Q 39/02 20 2019 100 382	14.03.2019	B65B 7/28 20 2019 100 152	19.06.2019	F01L 1/047 20 2019 000 490	28.03.2019
B25B 11/00 20 2019 100 296	04.06.2020	B65D 3/06 20 2019 100 442	25.04.2019	F01N 3/28 20 2019 100 256	04.04.2019
B25B 13/46 20 2019 100 204	04.04.2019	B65D 3/28 20 2019 005 348	14.05.2020	F04B 35/04 20 2019 100 488	04.07.2019
B25B 13/46 20 2019 100 205	04.04.2019	B65D 19/08 20 2019 100 013	28.05.2020	F04D 27/00 20 2019 100 227	07.03.2019
B25B 23/147 20 2019 100 283	07.03.2019	B65D 71/50 20 2019 000 070	04.04.2019	F04D 29/44 20 2019 100 240	11.04.2019
B25C 5/00 20 2019 100 216	28.02.2019	B65D 85/52 20 2019 100 014	21.02.2019	F16B 7/04 20 2019 100 026	21.02.2019
B25H 1/02 20 2019 100 583	04.04.2019	B65G 57/09 20 2019 100 342	14.03.2019	F16B 35/00 20 2019 000 401	04.06.2020
B26B 19/38 20 2019 100 067	28.02.2019	B66F 9/06 20 2019 100 452	21.03.2019	F16B 45/00 20 2019 100 478	21.03.2019
B26D 7/06 20 2019 100 509	02.07.2020	C03B 23/03 20 2019 100 574	21.03.2019	F16C 11/06 20 2019 100 502	25.06.2020
B27B 9/04 20 2019 000 053	07.03.2019	D06F 39/02 21 2019 000 179	08.10.2020	F16C 35/00 20 2019 100 222	28.02.2019
B29C 45/26 20 2019 100 223	28.03.2019	E01B 31/17 20 2019 100 139	20.05.2020	F16D 55/22 20 2019 100 462	19.06.2019
B29C 51/16 20 2019 000 454	18.06.2020	E02B 3/18 20 2019 000 347	02.10.2019	F16D 65/00 20 2019 000 074	07.03.2019
B41K 1/22 20 2019 100 325	07.03.2019	E03C 1/06 20 2019 100 425	28.03.2019	F16D 65/092 20 2019 100 528	19.06.2019
B60B 33/02 20 2019 100 524	19.06.2019	E03F 3/04 20 2019 100 485	10.06.2020	F16G 11/02 20 2019 100 060	28.03.2019
B60B 33/02 20 2019 100 526	04.07.2019	E04B 1/38 20 2019 000 357	19.06.2019	F16L 41/04 20 2019 100 076	25.04.2019
B60D 1/54 20 2019 100 209	23.05.2019	E04B 1/82 20 2019 100 146	09.05.2019	F16M 11/00 20 2019 100 419	21.03.2019
B60N 3/10 20 2019 100 008	28.03.2019	E04B 2/90 20 2019 000 104	28.02.2019	F16M 11/12 20 2019 005 493	26.11.2020
B60R 9/06 20 2019 000 382	04.07.2019	E04F 13/24 20 2019 100 239	11.04.2019	F17D 3/10 20 2019 000 489	28.03.2019
B60R 16/02 20 2019 100 504	29.05.2019	E04F 15/02 20 2019 100 538	18.04.2019	F21S 10/04 20 2019 100 032	28.02.2019
B61B 13/08 20 2019 100 043	20.02.2020	E04F 15/02 20 2019 100 539	18.04.2019	F21V 21/14 20 2019 100 104	21.02.2019
B62B 3/00 20 2019 000 378	28.03.2019	E04H 4/04 20 2019 100 159	28.02.2019	F21V 23/02 20 2019 100 149	20.05.2020
B62D 43/10 20 2019 100 114	16.05.2019	E04H 13/00 20 2019 000 087	21.03.2019	F21V 23/06 20 2019 100 126	20.05.2020

Erlöschen		Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025		DE-GM Erlöschen	
F21V 29/74 20 2019 100 381	04.06.2020	H02G 3/04 20 2019 100 198	11.04.2019	A43B 13/00 20 2017 100 236	30.05.2018
F21V 31/00 20 2019 000 314	21.03.2019	H02G 3/30 20 2019 100 211	23.05.2019	A45D 20/10 20 2017 000 272	30.03.2017
F21V 33/00 20 2019 100 372	04.06.2020	H02G 3/32 20 2019 100 464	14.03.2019	A45D 29/00 20 2017 000 359	23.03.2017
F23D 14/46 20 2019 100 481	28.03.2019	H02J 7/00 20 2019 100 531	28.03.2019	A45D 40/26 20 2017 100 134	24.05.2018
F23D 14/70 20 2019 100 482	14.03.2019	H02K 1/28 20 2019 100 552	21.03.2019	A47C 1/14 20 2017 000 040	13.04.2017
F23N 1/02 20 2019 100 263	14.03.2019	H02K 9/06 20 2019 100 327	14.03.2019	A47C 1/034 20 2017 007 577	29.12.2022
F23N 1/02 20 2019 100 264	14.03.2019	H02P 6/28 20 2019 100 426	14.03.2019	A47F 7/02 20 2017 100 071	17.05.2018
F24D 3/10 20 2019 100 337	09.05.2019	H04M 1/02 20 2019 005 690	05.08.2021	A47G 7/02 20 2017 100 366	30.05.2018
F24F 13/02 20 2019 000 119	16.05.2019	H05B 3/20 20 2019 100 383	14.03.2019	A47G 23/02 20 2017 000 208	06.07.2017
F24F 13/24 20 2019 000 186	02.05.2019	H05B 47/10 20 2019 100 190	13.06.2019	A47J 31/46 20 2017 100 295	09.03.2017
F24H 1/18 20 2019 100 011	21.02.2019	H05B 47/10 20 2019 100 233	14.03.2019	A61B 5/01 20 2017 100 006	09.05.2018
F25B 35/00 20 2019 000 206	29.05.2019	H05F 3/02 20 2019 000 321	23.05.2019	A61F 5/56 20 2017 000 434	01.06.2017
F41J 1/01 20 2019 000 992	01.08.2019	H05K 7/18 20 2019 005 676	22.07.2021	A61L 9/04 20 2017 000 485	06.04.2017
G01R 33/12 20 2019 100 330	16.05.2019	Folgende Gebrauchsmuster sind nach Ablauf von 8 Jahren erloschen		A63B 21/005 20 2017 100 486	14.06.2018
G01S 1/02 20 2019 100 001	28.02.2019	A01K 27/00 20 2017 000 342	14.06.2017	A63B 23/03 20 2017 000 128	20.07.2017
G01V 8/20 20 2019 100 484	10.06.2020	A01K 97/10 20 2017 000 294	22.06.2017	B01D 35/143 20 2017 100 465	23.03.2017
G03B 17/56 20 2019 005 498	26.11.2020	A01N 1/10 21 2017 000 016	15.03.2018	B01D 46/00 20 2017 007 216	19.03.2020
G06F 8/38 20 2019 000 034	25.04.2019	A21B 3/00 20 2017 100 016	02.03.2017	B08B 3/02 20 2017 100 062	16.03.2017
G07F 7/00 20 2019 000 440	13.06.2019	A21B 3/13 20 2017 100 212	27.04.2017	B23B 47/28 20 2017 000 431	23.03.2017
G08B 13/00 20 2019 000 459	09.05.2019	A23K 10/30 20 2017 000 333	02.11.2017	B23K 9/24 20 2017 000 070	06.04.2017
G09F 13/04 20 2019 000 266	11.07.2019	A23L 23/00 20 2017 000 508	06.04.2017	B24B 33/02 20 2017 000 022	02.03.2017
G09F 23/06 20 2019 000 036	07.03.2019	A41D 27/20 20 2017 100 279	30.03.2017	B24C 5/02 20 2017 100 159	09.03.2017
H01R 25/00 20 2019 100 202	23.05.2019	A42B 3/06 20 2017 100 351	07.09.2017	B25B 23/142 20 2017 000 169	24.05.2018
H02B 1/20 20 2019 000 528	25.04.2019	A43B 5/00 20 2017 100 312	18.05.2017	B25F 5/00 20 2017 000 010	23.03.2017

Erlöschen

Patentblatt 145. Jhrg. Heft 43 vom 23.10.2025

DE-GM B26B - H01R

B26B 11/00 20 2017 000 186	16.03.2017	B65G 69/28 20 2017 100 021	17.05.2018	F01P 7/10 20 2017 100 461	30.03.2017
B29C 44/12 20 2017 100 518	13.04.2017	B65H 75/00 20 2017 000 463	23.03.2017	F02M 21/02 20 2017 100 156	11.05.2017
B32B 15/01 20 2017 100 499	14.06.2017	B68B 1/02 20 2017 000 512	17.08.2017	F02M 35/104 20 2017 100 044	09.03.2017
B42F 1/02 20 2017 000 283	24.05.2017	C02F 11/12 20 2017 000 315	30.05.2018	F04D 29/28 20 2017 100 191	09.03.2017
B44B 7/02 20 2017 000 103	23.02.2017	C08J 9/24 20 2017 000 189	09.03.2017	F16B 2/06 20 2017 100 231	09.03.2017
B60B 35/14 20 2017 100 447	22.06.2017	C09D 5/25 20 2017 000 312	01.06.2017	F16C 33/04 20 2017 100 168	24.05.2018
B60G 3/20 20 2017 100 164	27.04.2017	D04H 3/045 20 2017 100 428	16.03.2017	F16H 25/20 20 2017 100 381	16.03.2017
B60G 7/00 20 2017 100 162	27.04.2017	D06M 15/267 20 2017 007 502	24.03.2022	F16H 55/24 20 2017 100 155	20.04.2017
B60G 7/00 20 2017 100 165	27.04.2017	D06N 7/00 20 2017 000 441	13.04.2017	F16K 1/34 20 2017 100 429	07.06.2018
B60K 5/12 20 2017 100 198	22.02.2018	E02F 5/28 20 2017 100 342	16.03.2017	F21V 13/02 20 2017 100 470	14.06.2018
B60T 17/04 20 2017 100 138	04.05.2017	E03C 1/084 20 2017 100 277	30.05.2018	F24C 7/00 20 2017 100 321	23.03.2017
B62D 1/19 20 2017 100 169	04.05.2017	E04B 1/41 20 2017 000 204	11.05.2017	F24D 3/12 20 2017 000 408	16.11.2017
B62H 5/00 20 2017 000 081	13.07.2017	E04F 19/06 20 2017 000 471	23.03.2017	F24F 5/00 20 2017 000 122	13.04.2017
B62J 1/12 20 2017 000 444	16.03.2017	E04H 4/14 20 2017 000 168	30.03.2017	F26B 17/22 20 2017 000 498	23.03.2017
B62J 7/06 20 2017 000 309	09.03.2017	E05B 15/02 20 2017 100 183	09.03.2017	F26B 17/22 20 2017 000 499	23.03.2017
B62L 3/00 20 2017 000 107	11.05.2017	E05B 49/00 20 2017 100 088	27.04.2017	F41B 11/54 20 2017 100 052	02.03.2017
B62M 6/90 20 2017 000 144	30.03.2017	E05C 9/12 20 2017 007 199	27.02.2020	G06F 21/44 20 2017 101 784	01.06.2017
B63B 21/02 20 2017 100 376	16.03.2017	E05C 9/16 20 2017 007 200	27.02.2020	G07D 11/00 20 2017 100 050	19.10.2017
B65B 13/22 20 2017 000 011	01.06.2017	E05F 15/70 20 2017 101 608	14.06.2017	G09B 23/30 20 2017 100 163	06.04.2017
B65B 69/00 20 2017 006 986	07.03.2019	E05F 15/608 20 2017 100 300	11.05.2017	G09F 5/04 20 2017 000 496	17.05.2018
B65D 43/16 20 2017 100 075	02.03.2017	E06B 9/52 20 2017 100 292	11.05.2017	G10K 15/04 20 2017 100 524	20.04.2017
B65D 43/26 20 2017 000 273	13.04.2017	E06B 9/266 20 2017 100 066	30.03.2017	H01H 3/12 21 2017 000 047	06.09.2018
B65D 85/804 20 2017 007 102	29.08.2019	F01B 21/04 20 2017 000 511	13.04.2017	H01H 71/02 20 2017 000 141	16.03.2017
B65G 39/02 20 2017 000 505	04.05.2017	F01C 1/00 20 2017 000 365	14.06.2017	H01R 4/72 20 2017 000 420	09.03.2017

H01R 13/68 20 2017 100 408	16.03.2017
H01R 13/639 20 2017 100 067	02.03.2017
H02K 1/12 20 2017 100 357	09.03.2017
H02K 3/50 20 2017 100 118	02.03.2017
H02K 9/06 20 2017 100 487	23.03.2017
H02K 11/25 20 2017 103 424	10.08.2017
H05B 47/10 20 2017 100 363	30.03.2017

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**

A47L 11/24 21 2019 000 169	07.01.2021
-------------------------------	------------

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

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Teilung oder Ausscheidung in

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Teilung oder Ausscheidung aus

In diesem Heft keine Veröffentlichung

Sonstiges

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

B01D 29/68 20 2020 106 483	04.03.2021
-------------------------------	------------

Antrag auf Löschung des Gebrauchsmusters
gilt als zurückgenommen

G06F 1/16 20 2025 104 575	16.10.2025
------------------------------	------------

Prioritätsangaben wurden geändert