

ÖSTERREICHISCHES GEBRAUCHSMUSTERBLATT

Herausgeber  österreichisches
patentamt

Wien, 15. Jänner 2021 / 28. Jahrgang / Nr. 1

Erscheint am 15. jedes Monats

Redaktion, Verwaltung und Verlag
im Österreichischen Patentamt
Wien XX., Dresdner Straße 87
Postanschrift: Postfach 95
1200 Wien

Inhalt

- **Registrierungen**
- **Ausgegebene
Gebrauchsmusterschriften**
- **Gesondert veröffentlichte
Recherchenberichte**
- **Änderungen in der Person des
Gebrauchsmusterinhabers**
- **Erlöschungen**

Hinweise

Der Schutzbeginn stimmt mit dem Tag der Veröffentlichung und Registrierung des Gebrauchsmusters überein. Die Schutzdauer endet zehn Monate Jahre nach dem Ende des Monats, in dem das Gebrauchsmuster angemeldet worden ist, sofern die Jahresgebühren bzw. die Pauschalgebühren ordnungsgemäß bezahlt werden.

Eine allfällige Veröffentlichung von Entscheidungen zu Verfahren in Gebrauchsmusterangelegenheiten erfolgt im Patentblatt I. Teil.

Bibliographische Daten von veröffentlichten PCT-Anmeldungen können der PCT-Gazette entnommen werden und sind auch auf der Homepage der WIPO im Teil IPDL - Intellectual Property Digital Library - <http://ipdl.wipo.int> gratis abrufbar.

<u>Ländercode</u>							
AD	ANDORRA	DE	DEUTSCHLAND	IN	INDIEN	PA	PANAMA
AE	VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE	DJ	DSCHIBUTI	IQ	IRAK	PE	PERU
AF	AFGHANISTAN	DK	DÄNEMARK	IR	IRAN	PF	FRANZÖSISCH POLYNESIEN
AG	ANTIGUA UND BARBUDA	DM	DOMINICA	IS	ISLAND	PG	PAPUA NEUGUINEA
AI	ANGUILLA	DO	DOMINIKANISCHE REPUBLIK	IT	ITALIEN	PH	PHILIPPINEN
AL	ALBANIEN	DZ	ALGERIEN	JE	JERSEY	PK	PAKISTAN
AM	ARMENIEN	EA	EURASISCHE PATENTORGANISATION (EAPO)	JM	JAMAICA	PL	POLEN
AN	NIEDERLÄNDISCHE ANTILLEN	EC	ECUADOR	JO	JORDANIEN	PR	PUERTO RICO
AO	ANGOLA	EE	ESTLAND	JP	JAPAN	PT	PORTUGAL
AP	AFRIKANISCHE REGIONALE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (ARIPO)	EG	ÄGYPTEN	KE	KENIA	PW	PALAU
AR	ARGENTINIEN	EH	WEST SAHARA	KH	KAMBODSCHA	PY	PARAGUAY
AT	ÖSTERREICH	EM	AMT DER EUROPÄISCHEN UNION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (EUIPO)	KI	KIRIBATI	QA	KATAR
AU	AUSTRALIEN	EP	EUROPÄISCHES PATENTAMT	KM	KOMOREN	RE	REUNION
AW	ARUBA	ER	ERITREA	KN	ST. KITTS UND NEVIS	RO	RUMÄNIEN
AZ	ASERBAIDSCHE	ES	SPANIEN	KP	DEMOKRATISCHE VOLKSREPUBLIK KOREA	RS	SERBIEN
BA	BOSNIEN UND HERZEGOWINA	ET	ÄTHIOPIEN	KR	KOREA	RU	RUSSISCHE FÖDERATION
BB	BARBADOS	EU	Europäische Union	KW	KUWAIT	RW	RUANDA
BD	BANGLADESCH	FI	FINNLAND	KY	KAIMANINSELN (CAYMAN ISLANDS)	SA	SAUDIARABIEN
BE	BELGIEN	FJ	FIDSCHI	LA	LAOS	SB	SALOMONEN
BF	BURKINA FASO	FK	FALKLAND INSELN (MALWINEN)	LC	SANTA LUCIA	SC	SEYCHELLEN
BG	BULGARIEN	FO	FÄRÖER INSELN	LI	LIECHTENSTEIN	SD	SUDAN
BH	BAHRAIN	FR	FRANKREICH	LK	SRI LANKA	SE	SCHWEDEN
BI	BURUNDI	GA	GABUN	LR	LIBERIA	SG	SINGAPUR
BJ	BENIN	GB	VEREINIGTES KÖNIGREICH	LS	LESOTHO	SH	SANKT HELENA, ASCENSION UND TRISTAN DA CUNHA
BM	BERMUDA	GC	PATENTAMT DES KOOPERATIONSRATS DER ARABISCHEN STAATEN DES GOLFES (GCC)	LT	LITAUEN	SI	SLOWENIEN
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GD	GRENADA	LU	LUXEMBURG	SK	SLOWAKEI
BO	BOLIVIEN, PLURINATIONALER STAAT	GE	GEORGIEN	LV	LETTLAND	SL	SIERRA LEONE
BQ	BONAIRE, SANKT EUSTATIUS UND SABA	GG	GUERNSEY	LY	LYBIEN	SM	SAN MARINO
BR	BRASILIEN	GH	GHANA	MA	MAROKKO	SN	SENEGAL
BS	BAHAMAS	GI	GIBRALTAR	MC	MONACO	SO	SOMALIA
BT	BHUTAN	GL	GRÖNLAND	MD	MOLDAU	SR	SURINAM
BV	BOUVETINSEL	GM	GAMBIA	ME	MONTENEGRO	SS	SÜDSUDAN
BW	BOTSWANA	GN	GUINEA	MG	MADAGASKAR	ST	SÃO TOMÉ UND PRINCIPE
BX	BENELUX MARKENAMT (BOIP)	GP	GUADELOUPE	MH	MARSHALL INSELN	SU	SOWJETUNION/UDSSR
BY	BELARUS (WEIßRUSSLAND)	GQ	ÄQUATORIALGUINEA	ML	MAZEDONIEN	SV	EL SALVADOR
BZ	BELIZE	GR	GRIECHENLAND	MK	MALI	SX	ST. MARTIN (NIEDERLÄNDISCHE VERWALTUNG)
CA	KANADA	GS	SÜDGEORGIEN UND DIE SÜDLICHEN SANDWICHINSELN	MM	MYANMAR	SY	SYRIEN
CD	DEMOKRATISCHE REPUBLIK KONGO	GT	GUATEMALA	MN	MONGOLEI	SZ	ESWATINI
CF	ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK	GU	GUAM	MO	MACAO	TC	TURKS- UND CAICOSINSELN
CG	KONGO	GW	GUINEA-BISSAU	MP	NÖRDLICHE MARIANEN	TD	TSCHAD
CH	SCHWEIZ	GY	GUYANA	MR	MAURETANIEN	TG	TOGO
CI	ELFENBEINKÜSTE	HK	HONGKONG (VERWALTUNG DER VOLKSREPUBLIK CHINA)	MS	MONTSERRAT	TH	THAILAND
CK	COOK-INSELN	HN	HONDURAS	MU	MAURITIUS	TJ	TADSCHIKISTAN
CL	CHILE	HR	KROATIEN	MV	MALEDIVEN	TK	TOKELAU
CM	KAMERUN	HT	HAITI	MW	MALAWI	TL	TIMOR-LESTE
CN	CHINA	HU	UNGARN	MX	MEXIKO	TM	TURKMENISTAN
CO	KOLUMBIEN	IB	INTERNATIONALES BÜRO DER WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (WIPO)	MY	MALAYSIEN	TN	TUNESIEN
CR	COSTA RICA	ID	INDONESIEN	MZ	MOZAMBIQUE	TO	TONGA
CS	TSCHECHISCHE UND SLOWAKISCHE FÖD. REP./CSFR	IE	IRLAND	NA	NAMIBIEN	TR	TÜRKEI
CU	KUBA	IL	ISRAEL	NC	NEU KALEDONIEN	TT	TRINIDAD UND TOBAGO
CV	KAP VERDE	IM	ISLE OF MAN	NE	NIGER	TV	TUVALU
CW	CURAÇAO			NG	NIGERIEN	TW	TAIWAN
CY	ZYPERN			NI	NICARAGUA	TZ	TANSANIA
CZ	TSCHECHIEN			NL	NIEDERLANDE	UA	UKRAINE
DD	DDR (ALT)			NO	NORWEGEN	UG	UGANDA
				NP	NEPAL	UM	UNIONSMARKE
				NR	NAURU	US	VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA
				NZ	NEUSEELAND	UY	URUGUAY
				OA	AFRIKANISCHE ORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM (OAPI)	UZ	USBEKISTAN
				OM	OMAN	VA	VATIKAN

VC SANKT VINCENT UND
DIE GRENADINEN
VE VENEZUELA
VG JUNGFERN-INSELN
(BRITISCH)
VI -- NEU --
VN VIETNAM
VU VANUATU
WF -- NEU --
WO INTERNATIONALES
BÜRO DER
WELTORGANISATION
FÜR GEISTIGES
EIGENTUM (WIPO)
WS SAMOA
XN NORDISCHES PATENT
INSTITUT (NPI)
YE JEMEN
YU JUGOSLAWIEN/SFRJ
ZA SÜDAFRIKA
ZM SAMBIA
ZW ZIMBABWE

ALLGEMEINE HINWEISE

DIE JEWEILS LINKS NEBEN DEN BIBLIOGRAPHISCHEN DATEN STEHENDEN ZAHLEN SIND DIE VON DER WIPO IN ICIREPAT-ST.9 EMPFOHLENEN ICIREPAT-ZAHLEN ZUR KENNZEICHNUNG VON DATEN (INID). IM ÖSTERREICHISCHEN GEBRAUCHSMUSTERBLATT WERDEN FOLGENDE INID-KODIERUNGEN VERWENDET:

- (11) REGISTERNUMMER
- (13) ART DER VERÖFFENTLICHUNG
U1 (MIT RECHERCHENBERICHT)
U2 (OHNE RECHERCHENBERICHT)
- (21) AKTENZEICHEN
- (22) TAG DER ANMELDUNG
- (24) BEGINN DES SCHUTZES
- (30) PRIORITÄTSTAG, PRIORITÄTSLAND (ICIREPAT-LÄNDER-CODE), PRIORITÄTSAKTENZEICHEN
- (51) INTERNATIONALE KLASSIFIKATION
- (54) TITEL DER ERFINDUNG
- (72) ERFINDER (NAME, ADRESSE)
- (73) GEBRAUCHSMUSTERINHABER (NAME, ADRESSE)
- (74) VERTRETER (SIEHE VERTRETERLISTE)
- (67) UMWANDLUNG AUS EINER PATENTANMELDUNG
- (86) PCT-AKTENZEICHEN

DIE VERGABE DER INTERNATIONALEN PATENTKLASSIFIKATIONSCODES ERFOLGT GEMÄSS WIPO STANDARD ST10.C (ADVANCED LEVEL) IN DER ZUM PUBLIKATIONSZEITPUNKT GÜLTIGEN VERSION.

REGISTRIERUNGEN

- (51) **C08L 023/00** (22) 2018 04 09 (21) **GM 8029/2019** (11) **16956** (13) U1
- (24) 2021 01 15
- (73) Swiss Prime Pack AG, CH-9450 Altstätten, Oberrieterstraße 53/55
- (54) **Verbundwerkstoff**
- (67) Umwandlung aus A 95/2018 2019 07 16
- (74) Mag. Dr. Ralf Hofmann, Rankweil
- (74) Dr. Thomas Fechner, Rankweil
- (72) Schwendemann Daniel Josef, DE-88630 Pfullendorf
- (72) Wick Beat, CH-9200 Gossau
- (72) Ramsauer Alex, CH-8640 Rapperswil

- (51) **F16B 007/18** (22) 2019 10 07 (21) **GM 50176/2019** (11) **16957** (13) U1
- (24) 2021 01 15
- (73) FACC AG, AT-4910 Ried im Innkreis, Fischerstraße 9 OB
- (54) **Verriegelungselement zur lösbaren Verriegelung einer Drehbewegung eines Adapters relativ zu einem Körper einer Zug-Druck-Stange sowie Zug-Druck-Stange mit einem solchen Verriegelungselement**
- (74) SONN & PARTNER Patentanwälte, Wien
- (72) Dipl.Ing. Klembara Lukas, SK-84106 Bratislava
- (72) Dipl. Ing. Kammerer Bernhard, AT-4755 Zell an der Pram OB

- (51) **B65D 019/44** (22) 2019 11 22 (21) **GM 50204/2019** (11) **16958** (13) U1
- (24) 2021 01 15
- (73) Tri-Wall Austria Packaging Systems GmbH, AT-8200 Gleisdorf, Pirching 90 ST
- (54) **Verpackung für Motoren**
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Wien
- (72) Galimuna Agron, AT-8041 Graz ST

- (51) **A01B 015/18** (22) 2018 04 25 (21) **GM 8011/2020** (11) **16959** (13) U1
- (24) 2021 01 15
- (73) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., AT-8605 Kapfenberg, Deuchendorf - Werk VI ST
- (54) **Schneidelement für eine landwirtschaftliche Maschine**
- (67) Umwandlung aus A 50351/2018 2020 05 27
- (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben

- (51) **E03C 001/14** (22) 2019 12 02 (21) **GM 50212/2019** (11) **16960** (13) U1
- (24) 2021 01 15
- (73) Franke Aquarotter GmbH, DE-14974 Ludwigsfelde, Parkstraße 1-5
- (54) **Aufsatzwaschtisch**
- (30) DE 2019 02 04 (U) 202019100647.1
- (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz

- (51) **H01M 008/1097(22)** 2019 04 11 (21) **GM 44/2019** (11) **16961** (13) U1
- (24) 2021 01 15
- (73) Johannes Zieger, AT-8321 Hofstätten an der Raab, Hofstätten 163 ST
- (54) **Brennstoffzelle**
- (30) AT 2019 04 04 GM 38/2019
- (72) Zieger Johannes, AT-8321 Hofstätten an der Raab ST

- (51) **B29C 045/52** (22) 2019 04 25 (21) **GM 8015/2020** (11) **16962** (13) U1
- (24) 2021 01 15
- (73) ENGEL AUSTRIA GmbH, AT-4311 Schwertberg, Ludwig-Engel-Straße 1 OB
- (54) **Plastifizierschnecke für eine Formgebungsmaschine**
- (67) Umwandlung aus A 50378/2019 2020 06 09
- (74) Mag. Dr. Markus Gangl, Innsbruck
- (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, Innsbruck
- (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, Innsbruck
- (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, Innsbruck
- (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, Innsbruck
- (74) Mag. Dr. Paul Torggler, Innsbruck
- (72) Dipl.Ing. Klammer Günther, AT-3361 Aschbach Markt NI

- (51) **H05B 045/46** (22) 2015 12 22 (21) **GM 380/2015** (11) **16963** (13) U1
- (24) 2021 01 15
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, AT-6850 Dornbirn, Schweizer Straße 30 VO
- (54) **Leuchtdiodenmodul und Beleuchtungsvorrichtung**
- (30) DE 2015 11 19 (U) 202015008006.5
- (74) Jäger Andreas Ing., Eckbauer Verena Dipl.Ing. (FH), Dornbirn

- (51) **A01B 079/00** (22) 2019 10 29 (21) **GM 50191/2019** (11) **16964** (13) U1
- (24) 2021 01 15
- (73) Maschinenring Agrar Concept GmbH, AT-8074 Raaba, Dr. Auner Straße 21a ST
- (54) **Verfahren zur Analyse und/oder Kartierung einer landwirtschaftlich genutzten Fläche**
- (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, Windischgarsten

- (51) **D21G 001/00** (22) 2019 01 17 (21) **GM 9002/2019** (11) **16965** (13) U1
- (24) 2021 01 15
- (86) EP19051129
- (73) Voith Patent GmbH, DE-89522 Heidenheim, Sankt Pöltener Strasse 43
- (54) **Kalender**
- (30) DE 2018 02 21 102018103843.7
- (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien
- (72) Meinel Jochen, DE-89522 Heidenheim
- (72) Grabscheid Joachim, DE-89547 Gerstetten
- (72) Hitzler Christian, DE-89522 Neu-Ulm
- (72) Zhang Xiaowu, DE-70437 Stuttgart
- (72) Linder Heiko, DE-47441 Moers

- (51) **B65G 045/12** (22) 2019 12 04 (21) **GM 50214/2019** (11) **16966** (13) U1
- (24) 2021 01 15
- (73) Hoessl GmbH, AT-4210 Gallneukirchen, Alberndorfer Straße 3 OB
- (54) **Abstreifelement für den Untergurt eines Förderbands**
- (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz

- (51) **B65G 039/073** (22) 2019 10 04 (21) **GM 50175/2019** (11) **16967** (13) U1
- (24) 2021 01 15
- (73) Hoessl GmbH, AT-4210 Gallneukirchen, Alberndorfer Straße 3 OB
- (54) **Reinigungsbürste für ein Förderband**
- (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz

- (51) **B65D 019/44** (22) 2019 11 18 (21) **GM 133/2019** (11) **16968** (13) U1
- (24) 2021 01 15
- (73) Günther Hangöbl, AT-5141 Moosdorf, Hackenbach 9 OB
- (54) **Kunststoffpalette zum Beladen mit Getränkeflaschenkästen**
- (72) Hangöbl Günther, AT-5141 Moosdorf OB

(51) **B67D 001/00** (22) 2019 09 30 (21) **GM 111/2019** (11) **16969** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) Mario Divkovic, AT-6322 Kirchbichl, Waldruhstraße 8 TI
 (73) SCHANKTECHNIKPROFI e.U., AT-6322 Kirchbichl, Waldruhstraße 8 TI
 (54) **Getränkeleermelder**
 (74) Mag. Dr. Paul Torggler, Innsbruck
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, Innsbruck
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, Innsbruck
 (74) Dipl.Ing. Dr. Stephan Hofinger, Innsbruck
 (74) Mag.Dr. Markus Gangl, Innsbruck
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, Innsbruck
 (74) Mag.Dr. Markus Gangl, Innsbruck
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, Innsbruck
 (74) Mag. Dr. Paul Torggler, Innsbruck
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, Innsbruck
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, Innsbruck
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, Innsbruck
 (72) Divkovic Mario, AT-6322 Kirchbichl TI

(51) **A61L 002/07** (22) 2019 02 21 (21) **GM 16/2019** (11) **16970** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, IT-40026 Imola, Via Selice Provinciale 23A
 (54) **Hydraulische Schaltung für einen Autoklav**
 (30) IT 2018 02 21 (U) 202018000001948
 (74) Häupl & Ellmeyer KG, Patentanwaltskanzlei, Wien

(51) **A61G 003/08** (22) 2019 11 11 (21) **GM 50196/2019** (11) **16971** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) Andreas Czekierda, AT-2320 Schwechat, Himbergerstraße 37/7/24 NI
 (54) **Träger für eine Krankentrage**
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

(51) **G05B 019/418** (22) 2019 07 12 (21) **GM 50119/2019** (11) **16972** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) Siemens AG Österreich, AT-1210 Wien, Siemensstraße 90 WI
 (54) **Verfahren zur Änderungskonfiguration einer Produktionsanlage und/oder eines Produkts und Verfahren zur Herstellung eines Produkts, sowie Konfigurationsvorrichtung und System**
 (74) Dipl.Ing. Alois Peham, Wien
 (72) Dr. Haselböck Alois, AT-3392 Schönbühel-Aggsbach NI
 (72) Schenner Gottfried, AT-1200 Wien WI

(51) **G05B 019/418** (22) 2019 06 05 (21) **GM 50096/2019** (11) **16973** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, DE-80333 München, Werner-von-Siemensstraße 1
 (54) **Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer Industrieanlage**
 (74) Dipl.Ing. Alois Peham, Wien
 (72) Hatzl Jürgen, AT-7423 Grafenschachen BU
 (72) Dr. Hödlmoser Michael, AT-5310 Mondsee OB
 (72) Dr. Schall Daniel, AT-2020 Hollabrunn NI
 (72) Schmidt Dietmar, AT-1210 Wien WI

(51) **H01F 007/16** (22) 2019 01 28 (21) **GM 50013/2019** (11) **16974** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) MSG Mechatronic Systems GmbH, AT-8551 Wies, Auf der Aue 11 ST
 (54) **Elektromagnetische Stellvorrichtung**
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben
 (72) Dipl.Ing. (FH) Theussl Daniel, AT-8530 Deutschlandsberg ST
 (72) Dr. Schöner Gerhard, AT-8530 Deutschlandsberg ST
 (72) Dipl.Ing. Lampl Ewald, AT-8551 Wies ST

(51) **G01S 017/42** (22) 2018 02 15 (21) **GM 50027/2018** (11) **16975** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DE-51147 Köln, Linder Höhe
 (54) **System zur Bestimmung und/oder Vorhersage einer Position und/oder einer Flugbahn von orbitalen Objekten im Weltraum**
 (30) DE 2017 02 24 202017101069.4
 (30) DE 2017 03 29 202017101831.8
 (74) Puchberger & Partner Patentanwälte, Wien

(51) **F16C 025/04** (22) 2019 12 09 (21) **GM 50216/2019** (11) **16976** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) MSG Mechatronic Systems GmbH, AT-8551 Wies, Auf der Aue 11 ST
 (54) **Vorrichtung zur drehbaren Lagerung eines Gegenstandes**
 (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben
 (72) Dipl.Ing. Lampl Ewald, AT-8551 Wies ST
 (72) Dipl.Ing. (FH) Fürpass Stefan, AT-8552 Eibiswald ST
 (72) Dipl.Ing. (FH) Theussl Daniel, AT-8530 Deutschlandsberg ST

(51) **H01L 021/67** (22) 2020 02 20 (21) **GM 21/2020** (11) **16977** (13) U2
 (24) 2021 01 15
 (73) 4Tex GmbH, AT-9500 Villach, St. Josef Straße 27 KÄ
 (54) **Verfahren zum Behandeln von Substraten mit Chemikalien**
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien
 (72) Dipl.Ing. Dr. Okorn-Schmidt Harald, AT-9020 Klagenfurt am Wörthersee KÄ
 (72) Linder Manuel, AT-9500 Villach KÄ
 (72) Ing. Hofer-Moser Jörg BSc, AT-9500 Villach KÄ
 (72) Engesser Philipp Tobias, AT-9500 Villach KÄ
 (72) Dipl.Ing. (FH) Smoliner Klaus, AT-9500 Villach KÄ

(51) **B02C 018/22** (22) 2020 09 08 (21) **GM 50174/2020** (11) **16978** (13) U2
 (24) 2021 01 15
 (73) Manfred SALLER, AT-1110 Wien, Mannswörtherstraße 46 WI
 (54) **Häckler**
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien

(51) **E06B 003/673** (22) 2019 07 23 (21) **GM 8026/2020** (11) **16979** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) LISEC Austria GmbH, AT-3353 Seitenstetten, Peter Lisec Straße 1 NI
 (54) **Verfahren zum Handhaben von Abstandhalterrahmen**
 (67) Umwandlung aus A 50663/2019 2020 08 25
 (74) BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG, Wien
 (72) Macarei Clemens, AT-3353 Seitenstetten NI
 (72) Heiden Walter, AT-3353 Seitenstetten NI

(51) **E04B 005/32** (22) 2019 04 25 (21) **GM 8018/2020** (11) **16980** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) Holzmann GmbH & Co. KG, DE-49196 Bad Laer, Südbachstraße 12
 (54) **Ringbalkenschalungselement**
 (30) DE 2018 04 27 102018110280.1
 (67) Umwandlung aus A 50373/2019 2020 06 30
 (74) SONN & PARTNER Patentanwälte, Wien

(51) **F16L 059/18** (22) 2019 08 29 (21) **GM 8022/2020** (11) **16981** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) Steinbacher Dämmstoff Gesellschaft m.b.H., AT-6383 Erpfendorf, Salzburger Straße 35 TI
 (54) **Geschlitzter Isolierschlauch**
 (67) Umwandlung aus A 50748/2019 2020 08 03
 (74) Mag. Dr. Markus Gangl, Innsbruck
 (74) Mag. Dr. Paul Torggler, Innsbruck
 (74) Dipl.Ing. (FH) Dr. Bernhard Hechenleitner, Innsbruck
 (74) Dipl.-Phys. Dr. Almar Lercher, Innsbruck
 (74) MMag. Dr. Christoph Maschler, Innsbruck
 (74) Dr. Stephan Hofinger, Innsbruck

(51) **A01K 005/02** (22) 2019 08 01 (21) **GM 50137/2019** (11) **16982** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) GEFRA Technik GmbH, AT-4942 Gurten, Freiling 26 OB
 (54) **FUTERRÄUMER**
 (30) DE 2018 08 29 (U) 20 2018 104 955.0
 (74) Westphal Mussgnug & Partner, München

(51) **F24D 003/14** (22) 2019 04 18 (21) **GM 8019/2020** (11) **16983** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) KE KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., AT-4020 Linz, Ignaz Mayer-Straße 17 OB
 (54) **Vorrichtung zum Klimatisieren eines Raumes**
 (67) Umwandlung aus A 50355/2019 2020 07 13
 (74) Hübscher & Partner Patentanwälte GmbH, Linz

(51) **A47B 067/00** (22) 2019 12 12 (21) **GM 50226/2019** (11) **16984** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) Mediadent Medizinisch-Technische Produktions- und Vertriebsgesellschaft
 m.b.H., AT-9020 Klagenfurt am Wörthersee, Hans-Sachs-Straße 1-3 KÄ
 (54) **Möbelschrank**
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien

(51) **A47B 031/00** (22) 2019 05 10 (21) **GM 54/2019** (11) **16985** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) Do & Co Aktiengesellschaft, AT-1010 Wien, Stephansplatz 12 WI
 (54) **Serviervorrichtung**
 (74) Dr. Felix Winischhofer LLM, Wien

(51) **A61B 046/00** (22) 2019 06 13 (21) **GM 64/2019** (11) **16986** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) VSZ GmbH Versorgungs- und Servicezentrum für den medizinischen Bedarf
 GmbH, AT-3500 Krems, Magnesitstraße 10 NI
 (54) **Chirurgisches Abdecksystem**
 (72) Ing. Weiß Franz, AT-3034 Maria Anzbach NI

(51) **A61B 017/02** (22) 2019 10 17 (21) **GM 122/2019** (11) **16987** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) Slovenská technická univerzita v Bratislave, SK-812 43 Bratislava 1, Vazovova 5
 (54) **Gerät zur Messung von Kräften während offener Operationen**
 (30) SK 2019 01 15 PUV 50002-2019
 (74) Dr. Thomas Fechner, Rankweil
 (74) Mag. Dr. Ralf Hofmann, Rankweil

(51) **F16K 001/30** (22) 2019 09 27 (21) **GM 110/2019** (11) **16988** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) Dipl.Ing. Andreas Zieger, AT-8321 Hofstätten an der Raab, Hofstätten 163 ST
 (54) **Kombinationsventil**
 (74) Schwarz & Partner Patentanwälte OG, Wien
 (72) Dipl.Ing. Zieger Andreas, AT-8321 Hofstätten an der Raab ST

(51) **B60R 013/10** (22) 2018 01 08 (21) **GM 6/2018** (11) **16989** (13) U1
 (24) 2021 01 15
 (73) Ing. Johannes Baurenhas, AT-6850 Dornbirn, Winsau 21 VO
 (54) **Kennzeichenhalter**
 (74) Fabian Patentanwalt KG, Neukirchen bei Altmünster
 (72) Ing. Baurenhas Johannes, AT-6850 Dornbirn VO

AUSGEGEBENE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN

AM 15.01.2021 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN
 BEZEICHNETEN GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN AUSGEGEBEN
 WORDEN:

NR. 16956
 NR. 16957
 NR. 16958
 NR. 16959
 NR. 16960
 NR. 16961
 NR. 16962
 NR. 16963
 NR. 16964
 NR. 16965
 NR. 16966
 NR. 16967
 NR. 16968
 NR. 16969
 NR. 16970
 NR. 16971
 NR. 16972
 NR. 16973
 NR. 16974
 NR. 16975
 NR. 16976
 NR. 16977
 NR. 16978
 NR. 16979
 NR. 16980
 NR. 16981
 NR. 16982
 NR. 16983
 NR. 16984
 NR. 16985
 NR. 16986
 NR. 16987
 NR. 16988
 NR. 16989

BERICHTIGTE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN

E06B 001/08 16819 U9

ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES GEBRAUCHSMUSTERINHABERS

E04H 016 279 **GM 15/2018** Christopher Höher, AT-9800 Spittal an der Drau, K
G01B 015 954 **GM 8041/2017** P8 GmbH, AT-6020 Innsbruck, T

ERLÖSCHUNGEN

I. INFOLGE ABLAUFES DER GESETZLICHEN SCHUTZDAUER:

011 716 011 970 012 024 012 101 012 132 012 154 012 155 012 195 012 264 012 289 012 343 012 350 012 404 012 408 012 427 012 447
012 658 012 659 012 858 012 909 013 515 014 405

II. INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR:

012 327 012 627 013 105 013 279 013 553 013 689 013 831 013 880 013 935 013 952 014 013 014 170 014 267 014 268 014 269 014 363
015 176 015 315 015 454 015 638 015 786 015 823 015 831 015 858 015 892 015 948 015 986 015 988 016 022 016 026 016 035 016 162
016 175 016 193

Aufstellung über die Symbole zur Codierung der Überschriften im Österreichischen Patentblatt

Berichtigungen	HH4A	HH4B
Aufgebotswiderruf	BF4A	BF4B
Zurückziehung und Versagung nach erfolgtem Aufgebot	FA4A/ FD4A/	FA4B/ FD4B/
	CD4A	CD4B
Auf folgende Anmeldungen ist ein Patent versagt worden	CD4A	CD4B
Wiedereinsatzbewilligung	AE4A	AE4B
Berichtigungen	TH4A	TH4B
Änderungen in der Person des Patentinhabers	PC4A	PC4B
Firmenänderungen	HC4A/ TC4A	HC4B/ TC4B
Teilverzichte	LD4A	LD4B
Nichtigerklärungen	MF4A	MF4B
Teilnichtigerklärungen	LC4A	LC4B
Wiedereinsatzbewilligungen	NF4A	NF4B
Erlöschungen infolge Verzichtserklärungen	MA4A	MA4B
Erlöschungen durch Zeitablauf	MK4A	MK4B
Erlöschungen Europäischer Patente	MK4A/	MK4B
Widerruf der Patente	MF4A/	MF4B
Gelöscht infolge Zurücknahme der Anmeldung	MA4A/	MA4B
Abhängigerklärungen	RE4A	RE4B
Ausgegebene Patentschriften	SC4A	SC4B
Nennungen als Erfinder	HA4A/ TA4A	HA4B/ TA4B
Erlöschen gemäß § 5 Abs. 3 PatVEG	MK4A/	MK4B

Das Codesystem unterscheidet zwischen selbständigen und Zusatzpatenten bzw. –
anmeldungen (1. Spalte selbst. Patente, 2. Spalte Zusatzpatente). Der Unterschied liegt im
Buchstaben an letzter Stelle.