

# ÖSTERREICHISCHES GEBRAUCHSMUSTERBLATT

---

Herausgeber  österreichisches  
patentamt

Wien, 15. November 2024 / 31. Jahrgang / Nr. 11

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

US VEREINIGTE STAATEN  
VON AMERIKA  
UY URUGUAY  
UZ USBEKISTAN  
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) **F21S 004/22** (22) 2020 05 19 (21) **GM 50103/2020** (11) **18357** (13) U1
- (24) 2024 11 15
- (73) BILTON International GmbH, AT-5760 Saalfelden, Industriestraße 3 SA
- (54) **Lineares Leuchtdiodenmodul**
- (30) DE 2019 05 31 (U) 202019103084.4
- (74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien
- (72) Dr. Michal Roland, AT-5760 Saalfelden SA

- (51) **C08G 018/42** (22) 2023 11 21 (21) **GM 50173/2023** (11) **18358** (13) U1
- (24) 2024 11 15
- (73) Wenatex Forschung - Entwicklung - Produktion GmbH, AT-5282 Braunau am Inn - Ranshofen, Schloßstraße 49 OB
- (54) **Biologisch abbaubarer Polyurethanschaum**
- (30) AT 2022 11 22 A 50884/2022
- (74) Schwarz & Partner Patentanwälte GmbH, Wien
- (72) Rametsteiner Karl, AT-4020 Linz OB

- (51) **B01L 003/00** (22) 2023 05 03 (21) **GM 50075/2023** (11) **18359** (13) U1
- (24) 2024 11 15
- (73) Greiner Bio-One GmbH, AT-4550 Kremsmünster, Bad Haller Straße 32 OB
- (54) **Blutentnahmeröhrchen**
- (74) Anwälte Burger und Partner Rechtsanwalt GmbH, Windischgarsten

- (51) **B65D 001/02** (22) 2023 09 25 (21) **GM 50146/2023** (11) **18360** (13) U1
- (24) 2024 11 15
- (73) Betapack, S.A.U., ES-20305 Irun (Guipúzcoa), Pol. Ind. Oianzabaleta, C/ Oianzabaleta 3
- (54) **Hals für Flansche von Flüssigkeitsbehältern**
- (30) ES 2022 09 26 U202231565
- (74) SONN Patentanwälte GmbH & Co KG, Wien

- (51) **H05K 001/02** (22) 2023 04 19 (21) **GM 50066/2023** (11) **18361** (13) U1
- (24) 2024 11 15
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, AT-6851 Dornbirn, Färbergasse 15 VO
- (54) **Vorrichtung mit einer oder mehrerer elektrischer oder elektronischer Baugruppen, Heizsystem und Verfahren zu deren Betrieb**
- (30) DE 2022 04 27 102022110170.3
- (74) Dipl.-Ing. (FH) Alexander Barth, Dornbirn

- (51) **E04H 006/02** (22) 2023 03 24 (21) **GM 50044/2023** (11) **18362** (13) U1
- (24) 2024 11 15
- (73) InServe GmbH, AT-9020 Klagenfurt am Wörthersee, Waidmannsdorferstraße 83 KÄ
- (54) **Carport**
- (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben

- (51) **A43B 005/04** (22) 2021 02 05 (21) **GM 9013/2021** (11) **18363** (13) U1
- (24) 2024 11 15
- (86) EP21052878
- (73) suxHess Hess Board + Process Consulting, CH-8005 Zürich, Konradstrasse 66
- (54) **Skischuh und Ski**
- (74) Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG, Wien
- (72) Hess Rudolf, CH-8005 Zürich

- (51) **H02K 031/04** (22) 2023 07 20 (21) **GM 50121/2023** (11) **18364** (13) U1
- (24) 2024 11 15
- (73) MSG Mechatronic Systems GmbH, AT-8551 Wies, Auf der Aue 11 ST
- (54) **Aktuatereinheit**
- (74) WIRNSBERGER & LERCHBAUM Patentanwälte OG, Leoben
- (72) Dipl.-Ing. Lampl Ewald, AT-8551 Wies ST
- (72) Ing. Heusserer Stefan, AT-8552 Eibiswald ST
- (72) Dr.techn. Moshammer Markus, AT-8010 Graz ST
- (72) Dipl.-Ing. Zoller Patrick, AT-8010 Graz ST

**AUSGEGEBENE GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN**

AM 15.11.2024 SIND DIE MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN GEBRAUCHSMUSTERSCHRIFTEN AUSGEGEBEN WORDEN:

- NR. 18357
- NR. 18358
- NR. 18359
- NR. 18360
- NR. 18361
- NR. 18362
- NR. 18363
- NR. 18364

**GESONDERT VERÖFFENTLICHTE RECHERCHENBERICHTE**

AM 15.11.2024 SIND DIE RECHERCHENBERICHTE ZU DEN MIT DEN NACHSTEHENDEN NUMMERN BEZEICHNETEN REGISTRIERUNGEN GESONDERT VERÖFFENTLICHT WORDEN:

- A61F NR. 18210
- A61F NR. 18209
- B60R NR. 18295

**ÄNDERUNGEN IN DER PERSON DES GEBRAUCHSMUSTERINHABERS**

**A47G** 016 716 **GM 39/2019** Biofiture GmbH, AT-4753 Taiskirchen im Innkreis, O

**ERLÖSCHUNGEN**

I. INFOLGE ABLAUFES DER GESETZLICHEN SCHUTZDAUER:

014 383 014 547 014 604 014 770 015 131 015 727 017 442

II. INFOLGE UNTERLASSUNG DER ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR:

015 021 015 061 015 842 016 005 016 173 016 225 016 233 016 260 016 759 016 948 017 097 017 139 017 178 017 186 017 207 017 228  
017 256 017 352 017 376 017 398 017 406 017 432 017 438 017 489 017 492 017 494 017 495 017 496 017 512 017 535 017 542 017 775  
017 789 017 799 018 042 018 070 018 071

# 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/ CD4A	FA4B/ FD4B/ 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.