

Aktuelle Entwicklungen bei den E-Diensten und Recherche in DPMAregister

DPMAnutzerforum

München, 29. März 2023

Georgina Lindow-Eickhoff, Zora Fotiadou
Deutsches Patent- und Markenamt

■ DEPATISnet

- Service
- Datenbestand
- Smart search
- die neue Benutzeroberfläche und zusätzliche Anzeigemöglichkeiten

■ DPMAREgister

- die neue Benutzeroberfläche
- Erweiterter DPMAREgister
- Recherche nach Einheitspatenten



DEPATISnet - Datenbank zu Patentveröffentlichungen aus aller Welt

DEPATISnet ist die Datenbank des Deutschen Patent- und Markenamtes für Online-Recherchen zu Patentveröffentlichungen aus aller Welt. Sie nutzen darin das amtsinterne elektronische Dokumentenarchiv DEPATIS (Deutsches Patentinformationssystem).

Wählen Sie einen Recherchemodus

- [Basis](#)
Verwenden Sie die Basisrecherche, wenn Sie noch keine oder sehr wenig Erfahrung mit der Recherche im DEPATISnet haben. Die Suchmaske ist leicht und intuitiv zu bedienen.
- [Erweitert](#)
Der Modus Erweitert ermöglicht eine Recherche in verschiedenen Recherchefeldern und eine individuelle Verknüpfung der ausgewählten Felder.
- [Experte](#)
Die Verwendung des Expertenmodus empfiehlt sich, wenn Sie bereits Erfahrung mit der Patent-Recherche haben. Hier können Sie auch komplexere Suchanfragen formulieren.
- [Ikofax](#)
Der Ikofaxmodus eignet sich für Profis in den Gebieten der Ikofax-Syntax und des DEPATIS-Datenbank-Systems.
- [Patentfamilie](#)
Über die Dokumentennummer können Sie die Mitglieder der Patentfamilie ermitteln (auch in jeder Trefferliste möglich).



Ansprechpartner Datenbanken und Recherchetechniken

- E-Mail: datenbanken@dpma.de
- Telefon: (089) 2195 3435

Auskunftsstelle bei Anfragen zu den Schutzrechten

- E-Mail: info@dpma.de
- Telefon: (089) 2195 1000
- Webseiten Deutsches Patent- und Markenamt:
www.dpma.de

Workshops zur Recherche in DEPATISnet

Allgemeine Informationen zu [DEPATISnet-Workshops](#).



Datenbestand

CN																								
Feld	KWS2	KWS1	KW50	KW49	KW48	KW47	KW46	KW45	KW44	KW43	KW42	KW41	KW40	KW39	KW38	KW37	KW36	KW35	KW34	KW33	KW32	KW31	KW30	KW29
PUB	0	0	90493	98252	96905	106941	101920	34009	105733	89862	102538	99315	47295	84161	94371	82092	93655	130037	98259	101306	99222	102166	109270	9749
FAX	0	0	90493	98252	96905	106940	101920	34009	105733	89862	102538	99315	47295	84161	94371	82092	93655	130037	98259	101306	99222	102166	109270	9749
DE,CL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ICM	0	0	90493	98250	96905	106938	101920	34008	105732	89862	102538	99314	47294	84161	94370	82090	93655	130037	98259	101306	99222	102166	109270	9749
MCD	0	0	90493	98252	96905	106940	101920	34009	105733	89862	102538	99315	47294	84161	94370	82090	93655	130037	98259	101306	99222	102166	109270	9749

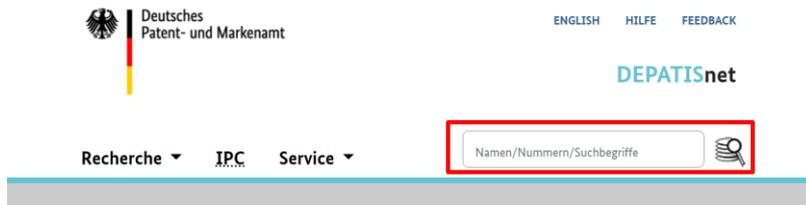
DE																									
Feld	KWS2	KWS1	KW50	KW49	KW48	KW47	KW46	KW45	KW44	KW43	KW42	KW41	KW40	KW39	KW38	KW37	KW36	KW35	KW34	KW33	KW32	KW31	KW30	KW29	KW28
PUB	1796	1758	1611	1352	1755	1455	1478	1514	1542	1531	1513	1621	1724	1884	1414	1609	1556	1152	1595	1419	1560	1663	1450	1149	1426
FAX	1796	1758	1611	1352	1755	1455	1478	1514	1542	1531	1513	1621	1724	1884	1414	1609	1556	1152	1595	1419	1560	1663	1450	1149	1426
DE,CL	1778	1746	1592	1340	1733	1442	1465	1502	1524	1518	1505	1610	1715	1874	1399	1589	1547	1143	1580	1404	1551	1654	1439	1139	1419
AB	1776	1746	1591	1340	1733	1442	1463	1502	1524	1518	1505	1609	1715	1874	1398	1589	1547	1143	1579	1404	1550	1654	1439	1139	1419
TI	1796	1758	1611	1352	1755	1455	1478	1514	1542	1531	1513	1621	1724	1884	1414	1609	1556	1152	1595	1419	1560	1663	1450	1149	1426
PA	1796	1758	1611	1352	1755	1455	1478	1514	1542	1531	1513	1621	1724	1884	1414	1609	1556	1152	1595	1419	1560	1663	1450	1149	1426
IN	1609	1555	1408	1224	1618	1255	1303	1421	1333	1401	1403	1458	1534	1712	1273	1374	1359	933	1402	1302	1404	1451	1247	1036	1293
ICM	1796	1758	1611	1352	1755	1455	1478	1514	1542	1531	1513	1621	1724	1884	1414	1609	1556	1152	1595	1419	1560	1663	1450	1149	1426
MCD	187	1758	1611	1352	1755	1447	1478	1514	1542	1531	1513	1621	1724	1884	1414	1609	1556	1152	1595	1418	1560	1663	1450	1149	1426

Datenaktualität

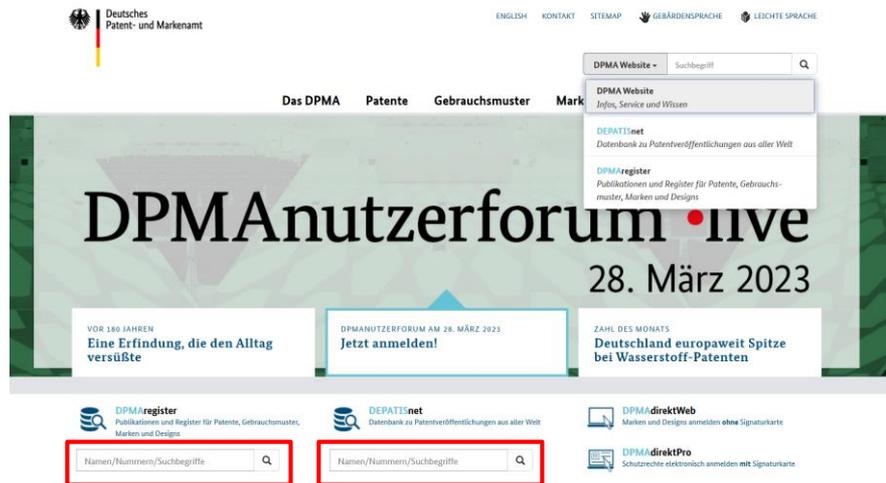
land country	PCOD	Dokumente documents	FAX %	DE, CL %	TI %	AB %	PUB %	ICM %	MCD %	ICP %	PA %	IN %	CT %
DE 1978-	alle	3.780.931	100	99	100	59	100	100	100	93	100	82	51
DE 1978-	Am, Bn, Cn	2.537.076	100	99	100	78	100	100	100	95	100	99	68
DE 1978-	Us	645.347	100	100	100	32	100	100	99	96	100	0	21
DE 1978-	T1-5	595.502	100	100	100	11	100	100	100	77	100	100	8
DE 1946-1977	alle	2.706.937	98	98	96	6	97	42	67	78	96	80	18
DE 1946-1977	Am, Bn, Cn	2.129.234	98	98	95	7	96	49	77	78	96	93	23
DE 1946-1977	Us	577.703	98	98	98	0	99	18	28	80	99	31	0
DE 1877-1945	alle	995.751	100	100	53	0	46	0	73	74	53	11	1
DE-U													

Feld DE,CL befüllt bei DE,EP,US und WO. Für CN,JP und KR sind hierüber die englischen Übersetzungen suchbar

Smart search - Aufruf



Alternativ über DPMA-Startseite aufrufbar





Smart search - Suchkriterien

Eingabe von Veröffentlichungsnummern (PN), Inhaber- (PA) und Erfindernamen (IN) sowie Suchbegriffen (BI)

The screenshot shows the DEPATISnet search interface. At the top, there is a navigation bar with 'Recherche', 'IPC', and 'Service' menus, and a search input field containing 'münchen'. Below the navigation bar, the search results are displayed under the heading 'Trefferliste Erweiterte Recherche'. The search query is shown as '(BI=(münchen) OR PA=münchen OR IN=münchen)'. The results indicate a total of 650634 hits and that 10000 hits are displayed. A yellow box highlights the search results area. At the bottom, there is a 'Trefferlistenkonfiguration einblenden' button and a footer showing 'Seite 1 / 100' and navigation controls.

Recherche über „Erweiterte Recherche“ verfeinern

The screenshot shows the 'Erweiterte Recherche' (Advanced Search) form. It features a 'Recherche formulieren' button at the top. Below it, there is a search criteria list with three entries: 'Suche im Volltext', 'Anmelder/Inhaber', and 'Erfinder'. Each entry has a dropdown menu for the search type, a search input field containing 'münchen', and minus/plus buttons to adjust the number of results. The 'Erfinder' entry is highlighted with a blue border. At the bottom right, there is a plus button to add more search criteria.



Basisrecherche

Die folgenden Felder sind alle mit UND verknüpft. Sie müssen mindestens ein Feld ausfüllen.

Recherche formulieren

Veröffentlichungsnummer	?	z.B. DE4446098C2
Titel	?	z.B. Mikroprozessor
Anmelder/Inhaber/Erfinder	?	z.B. Heinrich Schmidt
Veröffentlichungsdatum	?	<input checked="" type="radio"/> Datum z.B. 12.10.1999 <input type="radio"/> Zeitraum (von/bis) tt.mm.jjjj tt.mm.jjjj
Alle Klassifikationsfelder	?	z.B. F17DS/00
Suche im Volltext	?	z.B. Fahrrad

Kontexthilfe

Anmelder/Inhaber/Erfinder ? z.B. Heinrich Schmidt

Hilfe zum Feld *Anmelder/Inhaber/Erfinder*

Das Texteingabefeld betrifft den Anmelder, Inhaber bzw. Erfinder zu einer Veröffentlichung.

Gesucht werden Veröffentlichungen, deren Anmelder, Inhaber oder Erfinder jeweils alle der hier eingetragenen Namen oder Adressbestandteile enthalten. Platzhalter und Anführungszeichen sind möglich. ? steht für kein Zeichen, eines oder mehrere Zeichen, | steht für ein Zeichen, # steht für ein oder kein Zeichen.



Trefferlistenkonfiguration

Individuelle Auswahlmöglichkeit für
die Spaltenanzeige

Trefferlistenkonfiguration ausblenden

Ansicht Matrix **Tabelle**

Trefferlistenspalten

- Veröffentlichungsnummer
- Veröffentlichungsdatum
- IPC-Neben-/Indexklassen
- Reklassifizierte IPC (MCD)
- Erfinder
- Titel
- Sequenzprotokolle
- Anmeldedatum
- IPC-Hauptklasse
- CPC
- Prüfstoff-IPC
- Anmelder/Inhaber
- Zusammenfassung
- Erste Zeichnung**

Trefferlistensortierung

Sortierfeld:

Sortierrichtung:

Größe der Trefferlisten(-seiten)

Treffer/Seite:

Maximale Trefferzahl:



Eingabemöglichkeiten Datumsfelder

DATUMSWERTE		
Beispiel	Muster	Typ
06.03.2009	dd.mm.yyyy	deutsche Schreibweise
6.03.2009	d.mm.yyyy	deutsche Schreibweise
06.3.2009	dd.m.yyyy	deutsche Schreibweise
6.3.2009	d.m.yyyy	deutsche Schreibweise
06.03.09	dd.mm.yy	deutsche Schreibweise
6.03.09	d.mm.yy	deutsche Schreibweise
06.3.09	dd.m.yy	deutsche Schreibweise
6.3.09	d.m.yy	deutsche Schreibweise
20091026	yyyymmdd	ISO-Schreibweise (ohne Trennzeichen)

Datumsbereiche

- **J-JJJ** ausgewähltes Jahr, z.B. J-2006
- **Mnn-JJJ** spezieller Monat, z.B. M10-2007
- **Qn-JJJ** spezielles Quartal, z.B. Q2-2008
- **KWnn-JJJ** spezielle Kalenderwoche, z.B. KW37-2007

- ? Kein oder beliebig viele Zeichen
Bei Anwendung des Platzhalters ? müssen Sie mehr als zwei Zeichen eingeben; die Position des Platzhalters ? bzw. der Zeichen ist dabei unerheblich (ob Sie zuerst das ? oder zuerst mindestens drei Zeichen eingeben) – auch Mitteltrunkierung möglich
- # ein oder kein Zeichen
- ! genau ein Zeichen



Aufruf der bibliografischen Daten

Trefferliste Basisrecherche

Suchanfrage: Pub = m8-2022 AND Ic = 'H01L29/78'

Trefferliste 1188 Treffer

Trefferlistenkonfiguration einblenden

Dokumentenaufruf

Aktionsmenü

Seite 1 / 12

< < > > ↺ Recherche

Nr.	Auswahl	Veröffentlichungsnummer	IPC-Hauptklasse	Reklassifizierte IPC (MCD)	Titel	Erste Zeichnung	1. Seite	Gesamtdokument	Recherchierbarer Text	Patentfamilien-
1	<input type="checkbox"/>	WO002022136278A3								

- Auswahl anzeigen
- Trefferliste im Format CSV herunterladen
- Trefferliste im Format XLS herunterladen
- Treffer im Format PDF herunterladen
- Familienmitglieder löschen
- Familienmitglieder austauschen



Trefferliste - Patentfamilie

Trefferliste Basisrecherche

Suchanfrage: Pub = m8-2022 AND Ic = 'H01L29/78'

Trefferliste 488 Treffer

Trefferlistenkonfiguration einblenden

- Auswahl anzeigen
- Trefferliste im Format CSV herunterladen
- Trefferliste im Format XLS herunterladen
- Treffer im Format PDF herunterladen
- Erste Seiten im Format PDF herunterladen
- Familienmitglieder löschen
- Familienmitglieder austauschen**



Seite 1 / 5

Nr.	Auswahl	Veröffentlichungsnummer	IPC-Hauptklasse	Reklassifizierte IPC (MCD)	Titel	Erste Zeichnung	1. Seite	Gesamtdokument	Recherchierbarer Text	Patentfamilien-Recherche
1	<input type="checkbox"/>	CN000111769158A	H01L 29/10	H01L 29/10 H01L 29/78 H01L 29/423 H01L 21/28 H01L 21/336 H01L 29/06 H01L 29/417	[EN] Double-channel super-junction VDMOS device with low reverse recovery charge and manufacturing method					Suchen

Je nach Benutzeroberfläche, deutsch- oder englisch-sprachig, wird ein bestimmtes Dokument als Patentfamilienmitglied ausgewählt.

Deutsche Benutzeroberfläche	Englische Benutzeroberfläche
1. DE / Code C#	1. WO
2. DE / B#	2. EP / B#
3. DE / T#	3. EP / A#
4. DD / C#	4. US / B#
5. DD / B#	5. US / E#
6. DD / A#	6. US / A#
7. DD / T#	7. JP / AA

Registerauszug DPMA nur für DE- und EP- Dokumente mit Schutzwirkung für DE

Bibliografische Daten

Dokument DE102011122988B3 (Seiten: 20)

Dokument 2/2 Recherche Trefferliste

BIBLIOGRAFISCHE DATEN DOKUMENT DE102011122988B3 (SEITEN: 20)

INID	Kriterium	Feld	Inhalt
54	Titel	TI	[DE] Laterales Transistorbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung
71/73	Anmelder/Inhaber	PA	
72	Erfinder	IN	
22/96	Anmeldedatum	AD	06.12.2011
21	Anmeldenummer	AN	102011122988
	Anmeldeland	AC	DE
	Veröffentlichungsdatum	PUB	11.08.2022
33	Priorität	PRC	
31		PRN	
32		PRD	
51	IPC-Hauptklasse	ICM	H01L 29/78 (2006.01)
51	IPC-Nebenkategorie	ICS	H01L 21/266 (2006.01) H01L 29/739 (2006.01) H01L 29/06 (2006.01) H01L 21/76 (2006.01) H01L 21/336 (2006.01) H01L 21/283 (2006.01)



Hyperlink zum IPC-Verzeichnis

Aktionsmenü

- 1. PDF-Seite anzeigen
- Rechtsstandsdaten DPMAregister anzeigen
- Rechtsstandsdaten der Akte aus INPADOC anzeigen
- Baumdarstellung der Ansprüche anzeigen
- Datenfehler melden



Baumstruktur der Ansprüche (Claim tree)

Bibliografische Daten

Dokument DE102011122988B3 (Seiten: 20)

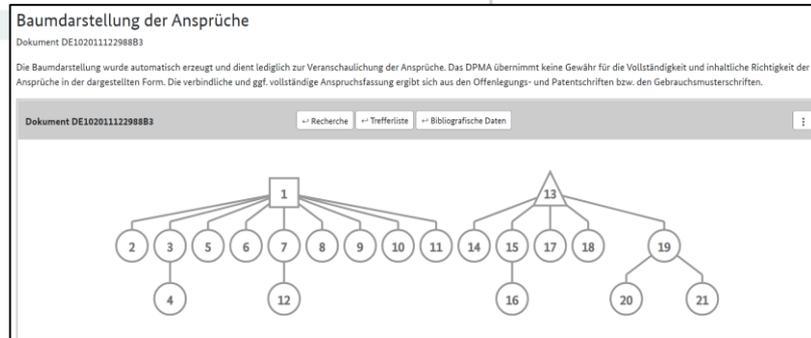
Dokument 1/2

< < > > | ↔ Recherche ↔ Trefferliste

BIBLIOGRAFISCHE DATEN DOKUMENT DE102011122988B3 (SEITEN: 20)

INID	Kriterium	Feld	Inhalt
54	Titel	TI	[DE] Laterales Transistorbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung
71/73	Anmelder/Inhaber	PA	
72	Erfinder	IN	
22/96	Anmeldedatum	AD	06.12.2011
21	Anmeldenummer	AN	102011122988
	Anmeldeland	AC	DE
	Veröffentlichungsdatum	PUB	11.08.2022
33	Priorität	PRC	
31		PRN	

- 1. PDF-Seite anzeigen
- Rechtsstandsdaten DPMAregister anzeigen
- Rechtsstandsdaten der Akte aus INPADOC anzeigen
- Baumdarstellung der Ansprüche anzeigen**
- Datenfehler melden





Anzeige DPMAregister

Registerrauskunft Patent

Aktenzeichen DE: 196 20 808.4 (Status: nicht anhängig/erloschen, Stand am: 23. Mai 2022)

Treffer 1/1 | < > | ↔ Recherche ↔ Trefferliste

STAMMDATEN

INID	Kriterium	Feld	Inhalt
	Schutzrechtsart	SART	Patent
	Status	ST	Nicht anhängig/erloschen
21	Aktenzeichen DE	DAKZ	196 20 808.4
54	Bezeichnung/Titel	TI	Stromrichter- und Steuersystem sowie -verfahren für einen Motor mit induktiver Last
51	IPC-Hauptklasse	ICM (ICMV)	H02P 27/06 (2006.01)
51	IPC-Nebenklasse(n)	ICS (ICSV)	H02M 7/48 (2006.01) , H02M 7/66 (2006.01)
22	Anmeldetag DE	DAT	23.
43	Offenlegungstag	OT	28.

Aktionsmenü

- Akte nach DPMAkurier übernehmen
- Datenfehler melden
- PDF herunterladen
- ST.36 herunterladen
- ST.27-Rechtsstandsdaten anzeigen
- Akteneinsicht

VERFAHRENSDATEN

Nr.	Verfahrensart	Verfahrensstand	Verfahrensstandstag	Veröffentlichungsdatum	Alle Details anzeigen
1	Vorverfahren	Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung	23.05.1996		Details anzeigen
2	Klassifikationsänderung	Änderung der IPC-Hauptklasse	23.05.1996		Details anzeigen
3	Vorverfahren	Das Vorverfahren ist abgeschlossen	22.07.1996		Details anzeigen
4	Publikationen	Offenlegungsschrift	28.11.1996	28.11.1996	Details anzeigen
5	Klassifikationsänderung	Änderung der IPC-Hauptklasse	09.10.1999		Details anzeigen
6	Prüfungsverfahren	Prüfungsantrag wirksam gestellt	30.04.2003	24.07.2003	Details anzeigen
7	Prüfungsverfahren	Prüfungsbescheid	28.02.2007		Details anzeigen
8	Prüfungsverfahren	Zurückweisungsbeschluss im Prüfungs-/Schutzrechtsverfahren	18.12.2007		Details anzeigen
9	Prüfungsverfahren	Rechtskraft des Zurückweisungsbeschlusses	19.01.2008	17.04.2008	Details anzeigen

Mosaikdarstellung
Zeichnungen

Kopfbereich ein-/ausblenden

The screenshot shows a web-based patent document viewer. At the top, there is a navigation bar with the text "Treffer 2/2, Seite 1/20". Below this is a search bar and a zoom control set to "1x1". A dropdown menu labeled "Subdokument..." is visible. To the right of the search bar, there are two icons: a square with a plus sign and a square with three dots. A red box highlights the square with three dots, and a red arrow points to it from the text "Anwahl einzelner Subdokumente". Another red arrow points from the text "Kopfbereich ein-/ausblenden" to the square with three dots. A third red arrow points from the text "Mosaikdarstellung Zeichnungen" to a barcode in the document content. A dropdown menu is open on the right side of the viewer, showing options: "Gesamtdokument laden", "Recherchierbaren Text laden", "Dokumentenfehler melden", and "Schließen". The document content includes the German Patent and Trademark Office logo, a barcode, and the patent number "(10) DE 10 2011 122 988 B3" with the date "2022.08.11". Below this, the title "(12) Patentschrift" is displayed. Further down, there are technical details: "(21) Aktenzeichen: 10 2011 122 988.8", "(22) Anmeldetag: 06.12.2011", "(45) Veröffentlichungstag der Patenterteilung: 11.08.2022", and "(51) Int Cl.: H01L 29/78 (2006.01)", followed by a list of subclasses: "H01L 21/76 (2006.01)", "H01L 21/336 (2006.01)", and "H01L 29/06 (2006.01)".

Für CN, JP und KR enthält der recherchierbare Text die englische Übersetzung des Dokuments

IPC-Verzeichnis

Recherche formulieren

IPC-Symbol, z.B. C08B 11/193:

Sprache:

DE EN FR

IPC-Ausgabe/Version:

2020.01(aktuell)

Anzeigeoptionen

Maximale Punkthierarchie:

11-Punkt Untergruppe

Hierarchie

DEKLA-Gruppen

Anmerkungen

Sachverzeichnisse

Stich- und Schlagworte

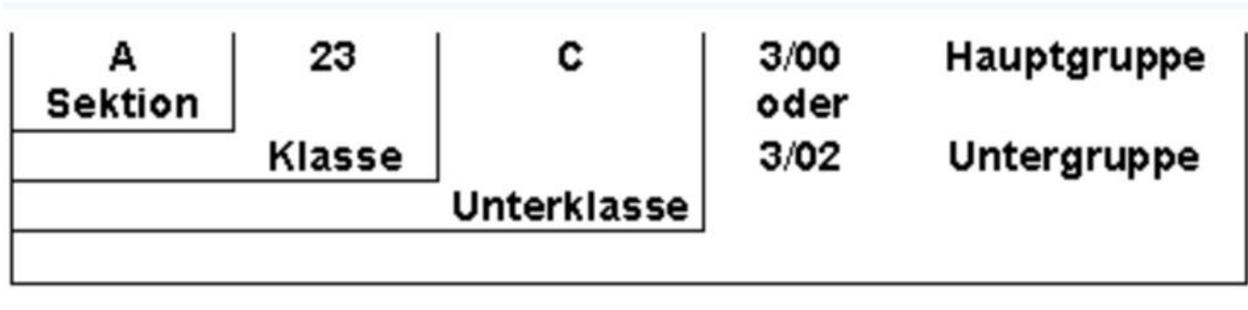
Ausführen

A	Sektion A – Täglicher Lebensbedarf
B	Sektion B – Arbeitsverfahren; Transportieren
C	Sektion C – Chemie; Hüttenwesen
D	Sektion D – Textilien; Papier
E	Sektion E – Bauwesen; Erdbohren; Bergbau
F	Sektion F – Maschinenbau; Beleuchtung; Heizung; Waffen; Sprengen
G	Sektion G – Physik
H	Sektion H – Elektrotechnik

Generieren
der Anzeige



IPC-Unterteilung



Punktehierarchie

A23C 3/00	Konservieren von Milch oder Milchzubereitung
A23C 3/02	. durch Erhitzen
A23C 3/023	.. in abgepackter Form
A23C 3/027	... bei fortlaufender Förderung der Packungen durch den Apparat

DEKLA

IPC	A43B 5/00	Schuhwerk für Sportzwecke...
eine DEKLA dazu	A43B 5/00 GOL	. Golfschuhe

DEKLA und Hilfe zur IPC

- DEKLA ist kein eigenständiges Klassifikationswerk, sondern bezeichnet lediglich die DPMA-interne Feineinteilung der jeweils gerade geltenden IPC.
 - Beispiel:
IPC A43B 5/00 Schuhwerk für Sportzwecke...
eine DEKLA dazu A43B 5/00 **GOL** . Golfschuhe
- Ausführliche Erläuterungen zur IPC finden Sie unter der **Hilfe**



Navigationsmodus / Hierarchie

IPC-Verzeichnis

Recherche formulieren

IPC-Symbol, z.B. C08B 11/193:

Sprache:
 DE EN FR

IPC-Ausgabe/Version:

Anzeigeoptionen

Maximale Punkthierarchie:

Hierarchie

A		Sektion A – Täglicher Lebensbedarf
<input type="checkbox"/>	A45	Hand- oder Reisegeräte
<input type="checkbox"/>	A45D	Vorrichtungen für die Haarpflege oder zum Rasieren; Handpflege oder sonstige kosmetische Behandlungen (Perücken, Haarteile oder dgl. A41G 3/00 , A41G 5/00 ; Frisierstühle A47C 1/04 ; Geräte zum Haarschneiden, Rasiermesser oder -apparate B26B)
Reinigen der Haare oder des Haarbodens, Trocknen der Haare oder Färben der Haare		
<input type="checkbox"/>	A45D 20/00	Vorrichtungen zum Trocknen der Haare; Zubehör hierfür (A45D 2/00 hat Vorrang) [1, 2006.01]
<input type="checkbox"/>	A45D 20/04	. . . Heißlüfterzeuger (A45D 20/20 , A45D 20/22 haben Vorrang) [1, 2006.01]
<input type="checkbox"/>	A45D 20/08	. . . elektrisch beheizt [1, 2006.01]
<input type="checkbox"/>	A45D 20/10	. . . Handgeräte zum Trocknen der Haare, z.B. Handluftduschen [1, 2006.01]
<input type="checkbox"/>	A45D 20/12 deren Einzelheiten oder Zubehör dazu, z.B. Düsen, Ständer [1, 2006.01]



IPC-Recherche

Recherche formulieren

Suchbegriff(e), z.B. Schindling? Pflanze:

bolzen schraube?

Querverweis, z.B. A61C 13/23:

Suchsprache:

* DE EN FR

IPC-Ausgabe/Version:

2020.01(aktuell)

DEKLA-Gruppen

Stich- und Schlagworte

IPC-Intervall:

bis

B		Sektion B – Arbeitsverfahren: Transportieren
Formgebung		
<input type="checkbox"/>	B21	Mechanische Metallbearbeitung ohne wesentliches Zerspanen des Werkstoffs; Stanzen von Metall
<input type="checkbox"/>	B21H	Herstellen besonderer Gegenstände aus Metall durch Walzen, z.B. Schrauben, Räder, Ringe, Büchsen, Kugeln (aus Blech B21D)
SSW: Halbwarmumformen, Walzen, Kaltumformen, Kaltwalzen, Presswalzen, Umformen, Warmumformen, Warmwalzen		
<input checked="" type="checkbox"/>	B21H 3/00	Herstellen schraubenförmiger Werkstücke oder von Werkstücken mit schraubenförmigen Teilen (Schraubensäder B21H 5/00; Biegen von Streifen oder dgl. in Schraubenform B21D 11/06; Walzen von Rohren oder Rohrwänden in Schraubenform B21D 15/04) [1, 2006.01]
SSW: Gewinderollen, Gewindewalzen, Rollen, Walzen		
<input checked="" type="checkbox"/>	B21H 3/02	. . . mit Außengewinde [1, 2006.01]
SSW: Bolzen, Gewindebolzen, Walzen, Gewindespindel, Schraube,		

Treffer

Gesamtanzahl Treffer: 40

Trefferauswahl

Symbol	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> B21H 3/02	SSW
<input type="checkbox"/> B23P 19/08	SSW
<input type="checkbox"/> B25B 23/00	Hauptgruppe
<input type="checkbox"/> B25B 29/02	SSW
<input type="checkbox"/> B25G 3/26	3-Punkt Untergruppe
<input type="checkbox"/> B25G 3/26	SSW
<input type="checkbox"/> B60B 23/06	1-Punkt Untergruppe
<input type="checkbox"/> B60B 25/20	3-Punkt Untergruppe
<input type="checkbox"/> B60B 25/20	SSW
<input type="checkbox"/> C21D 9/00	SSW
<input type="checkbox"/> E01B 9/10	3-Punkt Untergruppe
<input type="checkbox"/> E01B 9/10	SSW



Erweiterte Recherche

Erweiterte Recherche

Recherche formulieren

Veröffentlichungsnummer ▾

?

z.B. DE4446098C2

+

()

Rechercheformular speichern 

Historie

Historie

?

▾

Expertenrecherche

Recherche formulieren

Eingabefeld

Recherche starten Anfrage löschen

Formulierungshilfen

Verfügbare Felder ? ▾

Operatoren und Platzhalter ? ▾

Historie

Historie ? ▾

Suchen ... X

Daten zur Veröffentlichung

- (10/11) Veröffentlichungsnummer (PN)
- (19) Veröffentlichungsland (PC)
- () Veröffentlichungsdatum (PUB)
- () Veröffentlichungsjahr (PY)
- (71/73) Anmelder/Inhaber (PA)
- (72) Erfinder (IN)
- (12) Schriftartencode (PCOD)

Textfelder

- (54) Titel (TI)

- **Vergleichsoperatoren**

=	ist gleich
<	kleiner
<=	kleiner gleich
>	größer
>=	größer gleich

- **Boolesche (logische) Operatoren**

AND	UND
OR	ODER
NOT	NICHT

Nachbarschaftsoperatoren

- **W** Sb 2 steht **nach** Sb 1
- **A** die Reihenfolge der Sb spielt **keine** Rolle
- **nW** Sb 2 folgt nach bis zu n Wörtern auf Sb 1
- **nA** bis zu n Wörter zwischen beiden Sb
- **NotW** Treffer, in denen Suchbegriff 2 nicht direkt nach Suchbegriff 1 folgt
- **P** Sb stehen im selben Absatz (gilt nur für DEPATISnet)
- **L** beide Sb kommen im selben Feld vor
- **D** Suche nach Begriffen, die aus einem Wort oder zwei unmittelbar aufeinander folgenden Worten bestehen.



DPMAreger - Amtliche Publikations- und Registerdatenbank

Mit **DPMAreger** stellen wir Ihnen die gesetzlichen Veröffentlichungen zu Patenten, Gebrauchsmustern, Marken und Designs sowie die Registerdaten bereit. Unser Angebot umfasst die Recherche nach den Rechts- und Verfahrensständen sowie den Publikationsdaten.

Direkt zur Basisrecherche

- [Patente, Gebrauchsmuster, Topografien und Ergänzende Schutzzertifikate](#)
- [Marken](#) und [Geografische Herkunftsangaben](#)
- [Designs](#)

Zusätzlich können Sie über **DPMAreger** eine E-Mail-Benachrichtigung zu neuen Register- und Publikationsereignissen einrichten.

Aktuelles

[alle Meldungen](#)



Ansprechpartner Datenbanken und Recherechetechniken

- E-Mail: datenbanken@dpma.de
- Telefon: **(089) 2195 3435**

Auskunftsstelle bei Anfragen zu den Schutzrechten

- E-Mail: info@dpma.de
- Telefon: **(089) 2195 1000**
- Webseiten Deutsches Patent- und Markenamt: www.dpma.de

[Tipps zur Recherche](#)



Basisrecherche

Informationen zur Internationalen Patentklassifikation (IPC) finden Sie unter [IPC](#)

Recherche formulieren

Schutzrechtsart	?	<input checked="" type="checkbox"/> Patent <input checked="" type="checkbox"/> Gebrauchsmuster <input checked="" type="checkbox"/> Schutzzertifikat <input checked="" type="checkbox"/> Topografie
Aktenzeichen	?	<input type="text" value="z.B. 102010064471.4"/>
Bezeichnung	?	<input type="text" value="z.B. Mikroprozessor"/>
Anmelder/Inhaber/Erfinder	?	<input type="text" value="z.B. Schmidt GmbH"/>
Publikationstag	?	<input checked="" type="radio"/> Datum <input type="text" value="z.B. 03.02.2011"/> <input type="radio"/> Zeitraum (von/bis) <input type="text" value="tt.mm.jjjj"/> <input type="text" value="tt.mm.jjjj"/>
IPC-Haupt-/Nebenklasse	?	<input type="text" value="z.B. F17D 5/00"/>
Filter	?	<input type="checkbox"/> In Kraft befindliche Schutzrechte

Bezeichnung ?

Hilfe zum Feld Bezeichnung

Das Eingabefeld betrifft die Bezeichnung bzw. den Titel eines Patents, eines Gebrauchsmusters, eines ergänzenden Schutzzertifikats bzw. einer Topografie.

Gesucht werden Schutzrechte, deren Bezeichnung bzw. Titel alle hier eingegebenen Begriffe enthält. Platzhalter und Anführungszeichen sind möglich. ? steht für kein Zeichen, für ein Zeichen oder mehrere Zeichen, ! steht für ein Zeichen, # steht für ein Zeichen oder kein Zeichen.

Suchergebnis

Suchanfrage: (TI = "breitband?" or TIEZ = "breitband?" or TIGZ = "breitband?") and IC = "H04n?"

Trefferliste: 177 Treffer

Trefferlistenkonfiguration einblenden

Seite 1/8 |< < > >| ↔ Recherche

Nr.	<input type="checkbox"/> Auswahl	Aktenzeichen	Schutzrechtsart	Bezeichnung	IPC-Hauptklasse	IPC-Nebeklasse(n)	
1	<input type="checkbox"/>	P 30 63 976.0	Patent	Breitband -Fernmeldesystem.	H04B 9/00 (1985.01)	H04N 17/00 (1985.01)	
2	<input type="checkbox"/>	P 42 12 772.6	Patent	Schaltungsanordnung zur breitbandigen Vorverzerrung für analoge CATV-Laserdioden	H04H 1/00 (1995.01)	H04B 10/18 (1995.01) , H04N 7/22 (1995.01)	
3	<input type="checkbox"/>	P 30 67 180.8	Patent	Breitband -Koppelanordnung.	H04Q 3/52 (1985.01)	H04N 7/14 (1985.01)	Nicht anhängig/erloschen
4	<input type="checkbox"/>	P 30 67 709.9	Patent	Breitband -Vermittlungssystem.	H04Q 3/52 (1985.01)	H04N 7/14 (1985.01) , H04Q 11/04 (1985.01)	Nicht anhängig/erloschen
5	<input type="checkbox"/>	P 30 67 647.2	Patent	Anordnung zur Entzerrung eines unmodulierten Breitbandsignals, insbesondere eines FBAS-Videosignals, in einem Signal-Aufzeichnungs-/Wiedergabe-System.	H04N 9/491 (1980.01)	H04N 5/91 (1980.01)	Nicht anhängig/erloschen
6	<input type="checkbox"/>	P 32 79 583.1	Patent	Verfahren und Schaltungsanordnung zum Aufzeichnen und/oder Wiedereben von breitbandigen	H04N 9/81 (2000.01)		Nicht anhängig/erloschen

Auswahl anzeigen

- Trefferliste im Format CSV herunterladen
- Trefferliste im Format XLS herunterladen
- Recherchelink erzeugen

Registerrauskunft Patent

Aktenzeichen DE: 10 2012 101 802.2 (Status: anhängig/in Kraft, Stand am: 25. Januar 2023)

Treffer 23/23

STAMMDATEN			
INID	Kriterium	Feld	Inhalt
	Schutzrechtsart	SART	Patent
	Status	ST	Anhängig/in Kraft
21	Aktenzeichen DE	DAKZ	10 2012 101 802.2
54	Bezeichnung/Titel	TI	Satelliten-Sendeeinheit, Satelliten-Empfangseinheit, Verfahren zur Erzeugung und/oder zum Versand eines Ausgangsdatenstroms und Verfahren zum Empfangen und Dekodieren eines Breitbandsignals
51	IPC-Hauptklasse	ICM (ICMV)	H04W 84/06 (2009.01)
51	IPC-Nebeklasse(n)	ICS (ICSV)	H04N 7/20 (2006.01) , H04H 20/74 (2008.01) , H04B 7/185 (2006.01)
22	Anmeldetag DE	DAT	02.03.2012
43	Offenlegungstag	OT	13.06.2013
	Veröffentlichungstag der Erteilung	PFT	02.03.2017

- ⋮
- Akte in DPM Akurier übernehmen
- Datenfehler melden
- PDF herunterladen
- ST.36 herunterladen
- ST.27-Rechtsstandsdaten anzeigen
- Akteneinsicht



DPMaKurier

Herzlich Willkommen bei DPMaKurier

In diesem Bereich stellen wir den Nutzern von **DPMAregister** individuelle Lieferdienste zur Verfügung. Sie haben die Möglichkeit, Verfahrensstandsüberwachungen für bestimmte Schutzrechte zu konfigurieren und nach Namen und Klassen zu überwachen. Abonnements von amtlichen Blättern als E-Mails können bestellt werden.

Bitte melden Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Passwort an.

Anmeldung

E-Mail-Adresse:

Passwort:

Noch keine Zugangsdaten? [Registrieren Sie sich hier.](#)

Passwort vergessen? [Klicken Sie hier.](#)

Die Nutzung ist kostenlos. Sie benötigen lediglich eine gültige E-Mail-Adresse, um automatische Benachrichtigungen aus dem Bereich der Lieferdienste zu erhalten.

[Weitere Informationen zu DPMaKurier](#)

[Nutzungsbedingungen](#) 



DPMAkurier - Überwachungsliste

Übersicht aller Überwachungen

Konfiguration einblenden

Aktive Filter: keine

Überwachung definieren Auswahl löschen

Kurzbezeichnung	Schutzrecht▼	Lieferrhythmus	Überwachungskriterium		<input type="checkbox"/>
	Patente und Gebrauchsmuster	Inaktiv	<ul style="list-style-type: none">• Erfinder: maie?		<input type="checkbox"/>
schulungsbeispiel	Patente und Gebrauchsmuster	Inaktiv	<ul style="list-style-type: none">• Aktenzeichen/Registernummer: 1020202055831• Verfahrensfilter: Rechercheverfahren		<input type="checkbox"/>
schulungsbeispiel	Patente und Gebrauchsmuster	Inaktiv	<ul style="list-style-type: none">• Aktenzeichen/Registernummer: 1020182153760• Verfahrensfilter: Publikationen, Rechercheverfahren, Prüfungsverfahren, Einspruchsverfahren, Nichtigkeitsverfahren, Beschränkungsverfahren, Widerrufsverfahren, Schutzzertifikatsverfahren, Klassifikationsänderung, Anmelder-/Inhaberänderung, Vertreteränderung, Erfinderänderung, Lizenzklärungen, Verfahren zur EP-Anmeldung, Verfahren zur PCT-Anmeldung, Verwaltungsverfahren, Gebrauchsmusterverfahren, Gebrauchsmusterlöschungsverfahren,		<input type="checkbox"/>



Benutzerdefinierte Überwachung

Erfassung von Überwachungen

Überwachung formulieren

Schutzrecht ? Patente und Gebrauchsmuster

Überwachungsart Patente ? Benutzerdefinierte Überwachung Patente und Gebrauchsmuster

Überwachungskriterium

Pflichtfelder sind mit * gekennzeichnet.

Kurzbezeichnung ? z.B. Geschäftszeichen XYZ

Lieferrhythmus ? Täglich

Benutzerdefinierte Überwachung formulieren

UND

IPC-Haupt-/Nebenklasse ? H04n 1/00 - + ()

Lizenz ? Lizenzinteresseerklärung vorha - + ()

Überwachung speichern Als neue Überwachung speichern Abbrechen

Die Auswahl der Felder entspricht der „erweiterten Recherche“

- Schutzrechtsinformation per E-Mail
 - Lieferrhythmus: Täglich / Wöchentlich / Monatlich wählbar

- 1) Info bei allen Rechts- und Verfahrensstandsänderungen nach Erfassungstag – gesteuert über **REGT**

- 2) Info, nach Offenlegung oder Eintragung eines Schutzrechts – gesteuert über **EREGT**



Expertenrecherche I

Wie viele Patentschriften ohne vorhergehende Offenlegung, die im Jahr 2008 angemeldet wurden, erschienen im Dezember 2009?

Recherche formulieren

Eingabefeld

AT=j-2008 UND PET=m12-2009 UND PCOD=B3

Ermitteln Sie Gebrauchsmuster, die von Münchner Kanzleien vertreten werden und bei denen der Löschungsantrag zurückgenommen wurde

Recherche formulieren

Eingabefeld

SART = gebrauchsmuster UND VTR=München UND { VST = gebrauchsmuster-loeschungsantrag-zurueckgenommen }

Recherche starten

Anfrage löschen

Formulierungshilfen

Stammdatenfelder ? ▾

Verfahrensdatenfelder ? ▾

Operatoren und Platzhalter ? ▾

- () Verfahren (VART)...
- () Verfahrensstand (VST)...
- () Verfahrensstandstag (VSTT)



Expertenrecherche II

Finden Sie die im Vorjahr veröffentlichten Patentanmeldungen mit der IPC-Notation B60R 16/03 als Hauptklasse

Recherche formulieren

Eingabefeld ICM =B60R16/03 UND OT =j-2021

Recherche starten Anfrage löschen

Formulierungshilfen

Stammdatensfelder ? ▾

Verfahrensdatenfelder ?

Operatoren und Platzhalter ?

Stammdatens Patente

- () DD-Patentnummer (DDPN)
- (43) Offenlegungstag (OT)
- () Entnahmepriorität Aktenzeichen (EPRN)

Suchen Sie die im 2. Quartal 2021 erteilten Patentschriften der IPC-Notationen B60R , F02D oder A45B nebst aller Haupt- und Untergruppen

Recherche formulieren

Eingabefeld PET=q2-2021 UND IC=(B60R? ODER F02D? ODER A45B?)

Recherche starten Anfrage löschen



Expertenrecherche III

Bei wie vielen Patenten, die von Münchner Kanzleien vertreten werden, wird im Dezember die 20. Jahresgebühr fällig?

Expertenrecherche

Bitte setzen Sie die Suchfelder bei Verfahrensrecherchen stets in geschweifte Klammern {}.

Informationen zur Internationalen Patentklassifikation (IPC) finden Sie unter [IPC](#)

Recherche formulieren

Eingabefeld

VTR =münchen UND FT =m12-2023 UND FG = pat-zer-jahr-20

Recherche starten Anfrage löschen

Recherchieren Sie nach in Kraft befindlichen Patenten, die im Jahr 2019 angemeldet wurden und bei denen eine Lizenzbereitschaft vorliegt

Recherche formulieren

Eingabefeld

SART = patent UND ST = anhaengig-in-kraft UND AT=J-2019 UND LIZ = lizenzbereitschaftserklaerung-vorhanden

Recherche starten Anfrage löschen

Formulierungshilfen

Stammdatenfelder ?

Verfahrensdatenfelder ?

(S1) IPC-Version der IPC-Nebeklasse (ICSV)

() Lizenz (LIZ)...

() Förderkennzeichen (FOEZ)

Recherche Einheitspatent

Expertenrecherche

Bitte setzen Sie die Suchfelder bei Verfahrensrecherchen stets in geschweifte Klammern {}.

Informationen zur Internationalen Patentklassifikation (IPC) finden Sie unter [IPC](#)



Recherche formulieren

Eingabefeld

Rec

Formulierungshilfen

Stammdatenfelder ?

Verfahrensdatenfelder ?

- () Verfahren (VART)...
- () Verfahrensstand (VST)...**
- () Verfahrensstandstag (VSTT)
- () Tag der erstmaligen Bereitstellung (EDVT)
- () Heftnummer (HN)
- () Heftjahr (PJ)
- () Veröffentlichungstag (VT)
- () Publikationsart (PART)...
- (S1) IPC-Klasse (IC)
- (S1) Frühere IPC-Klasse (ICF)
- (S1) IPC-Hauptklasse (ICM)
- (S1) IPC-Version der IPC-Hauptklasse (ICMV)

EP-Patent

- EP-Patent - Antrag einheitliche Wirkung
- EP-Patent - Antrag einheitliche Wirkung zurückgewiesen
- EP-Patent - Antrag einheitliche Wirkung zurückgenommen
- EP-Patent - einheitliche Wirkung eingetragen
- EP-Patent - einheitliche Wirkung wirksam
- EP-Patent - einheitliche Wirkung erloschen

Erfinderänderung

Erfinderänderung

rfahrensdatenfelder ?

Werteauswahl Verfahrensstände

Ausführliche Informationen finden Sie auf unseren Internetseiten <https://www.dpma.de>

Sie haben Fragen? – Wir haben die Antworten!

Datenbanken und Recherchetechniken

Telefon: 089 / 21 95 – 34 35

E-Mail: datenbanken@dpma.de

Aktuelle Entwicklungen bei den E-Diensten und Recherche in DPMAregister

DPMAnutzerforum

München, 29. März 2023

Georgina Lindow-Eickhoff, Zora Fotiadou
Deutsches Patent- und Markenamt