



DEPATISnet – Experten-/IKOFAX-Modus, Patentklassifikation, Operatoren

DPMAnutzerforum

München, 11. April 2019

Georgina Lindow-Eickhoff
Deutsches Patent- und Markenamt



DEPATISnet - Datenbank zu Patentveröffentlichungen aus aller Welt

Patentfamilie

Patente

IPC

Online-Recherche

PCT

Stand der Technik

Gebrauchsmuster

Patentschriften

DEKLA

Patentveröffentlichungen aus aller Welt

Patentinformationssystem

Dokumentenarchiv

Offenlegungsschriften

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

- [Einsteiger](#)
- [Experte](#)
- [Ikofax](#)
- [Familie](#)

Aktuelles

Weiterführende Informationen finden Sie im Service-Bereich unter ["Neues"](#).

Ansprechpartner

Datenbanken und Recherchetechniken

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

Auskunftstelle bei Anfragen zu Patenten und Gebrauchsmustern

- 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](#).

Tipps zur Recherche

Eine Anleitung zur Recherche in DEPATISnet finden Sie in der Broschüre ["Recherche zum Stand der Technik im Internet"](#)

Newsletter

Der [Newsletter](#) für die Nutzer der Informationsdienste des DPMA.

Hinweise zum Datenschutz

[Datenschutzerklärung](#)



Recherche	IPC	Service				
Einführung	Nutzungsbedingungen	Datenschutzerklärung	Datenbestand	Datenaktualität	Neues	Kontakt
> DEPATISnet-Startseite > Service						

Service

■ Einführung

In der Einführung wird der Dienst DEPATISnet mit seinen Aufgaben, Funktionen und Recherchemöglichkeiten kurz vorgestellt.

■ Nutzungsbedingungen

Die Nutzungsbedingungen für DEPATISnet finden Sie in diesem Bereich.

■ Datenschutzerklärung

Informationen zum Datenschutz sind in der Datenschutzerklärung von DEPATISnet zu finden.

■ Datenbestand

In der nachfolgenden Tabelle ist der gesamte Datenbestand von DEPATISnet systematisch nach Ländercode und Schriftartencode verzeichnet.

■ Datenaktualität

Aus der nachfolgenden Tabelle ist nach Ländern gegliedert, die Anzahl und Aktualität der vorhandenen Dokumente in DEPATISnet ersichtlich.

■ Neues

Wichtige Neuigkeiten und weiterführende Informationen zu Patentveröffentlichungen aus aller Welt.

■ Kontakt

Ansprechpartner für technische und inhaltliche Anfragen, dem Patentwesen im Allgemeinen, sowie zum Publikationsservice im TIZ Berlin

Recherchemodi

Recherche

Wählen Sie einen Recherchemodus:

- Einsteiger

Verwenden Sie den **Einsteigermodus**, wenn Sie noch keine oder sehr wenig Erfahrung mit der Recherche im **DEPATISnet** haben. Die Suchmaske ist leicht und intuitiv zu bedienen.

- 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.

- Familie

Über die Dokumentennummer können Sie die **Mitglieder der Patentfamilie** ermitteln (auch in jeder Trefferliste möglich).

- PIZ-Unterstützung

Über den **Modus "PIZ-Unterstützung"** können Sie Anfragen an die Profis in den deutschen Patentinformationszentren senden. Sie erhalten die Antwort per E-Mail/Post/Fax.

Expertenrecherche

Expertenrecherche

Für weitere Informationen nutzen Sie die [Hilfe](#) zur Expertenrecherche.

Recherche formulieren

Eingabefeld:

Verfügbare Felder ausblenden

Verfügbare Felder:

Operatoren und Platzhalter ausblenden

Boolesche Operatoren:

Vergleichsoperatoren:

Nachbarschaftsoperatoren:

Platzhalter:

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)
- (57) Zusammenfassung (AB)
- () Beschreibung (DE)
- (57) Ansprüche (CL)

- In der Expertenrecherche können Sie komplexe Abfragen ausführen. Über das Feld **Eingabefeld** geben Sie Suchbegriffe und die entsprechenden Operatoren ein.
- Die verfügbaren Felder können über eine Aufklappliste abgerufen werden.

Recherchierbare Felder

Feldname		Feld	Recherchemodus		
			Einsteiger	Experte	IKOFAX
Daten zur Veröffentlichung	Veröffentlichungsnummer (Publication number)	(PN)	+	+	+
	Veröffentlichungsland (Country of publication)	(PC)	+	+	+
	Veröffentlichungsdatum (Publication date)	(PUB)	+	+	+
	Veröffentlichungsjahr (Publication year)	(PY)		+	+
	Anmelder/Inhaber (Applicant/Owner)	(PA)	+ (L)	+	+
	Erfinder (Inventor)	(IN)	+ (L)	+	+
	Schriftartencode (Kind code)	(PCOD)	+	+	+
Textfelder	Titel (Title)	(TI)	+	+	+
	Zusammenfassung (Abstract)	(AB)		+	+
	Beschreibung (Description)	(DE)		+	+

Erläuterung aller
Abkürzungen unter
der Rubrik
„Recherchierbare
Felder“ in der Hilfe

Recherchierbare Felder

- Zusätzliche Befehle im IKOFAX-Modus
 - fa = field available
 - fn = field not available
 - ti_en - Recherche nach Dokumenten mit englischem Titel
 - ti_fr - Recherche nach Dokumenten mit französischem Titel
 - Zusätzliches „X“ in den IPC-Feldern – ermöglicht statistische Recherchen

IKOFAX-Recherche

IKOFAX-Recherche
Für weitere Informationen nutzen Sie die [Hilfe](#) zur IKOFAX-Recherche.

Recherche formulieren

Trefferlistenkonfiguration ausblenden

☒ Veröffentlichungsnummer	☒ Anmeldedatum	☒ Veröffentlichungsdatum	☒ IPC-Hauptklasse
☐ IPC-Neben-/Indexklassen	☐ Reklassifizierte IPC (MCD)	☒ Prüfstoff-IPC	☐ Erfinder
☐ Anmelder/Inhaber	☒ Titel	☐ Abstract	☐ Sequenzprotokolle

Trefferlistensortierung nach

Treffer/Seite

Recherche starten

- Erfahrene Nutzer können in der IKOFAX-Recherche Suchabfragen ausführen, die über die im Expertenmodus möglichen Recherchen hinausgehen.

Trefferliste

Trefferliste Expertenrecherche

Aufruf der bibliografischen Daten

Suchanfrage:

pa=denso und pub=m7-2013 und pc=de

Neue Suche (verfeinert) Trefferliste: 60 Treffer

[Zurück zur Expertenrecherche](#)

In angezeigter Trefferliste (max. 60 Treffer)

[Familienmitglieder löschen](#)

[Familienmitglieder austauschen](#)

Für weitere Informationen bezüglich der Familienmitglieder nutzen Sie die [Hilfe](#)

Trefferliste herunterladen ([CSV](#), [XLS](#))

Treffer herunterladen ([PDF](#))

[Trefferlistenkonfiguration einblenden](#)

Dokumentenaufruf

Nr.	☐ Auswahl	Veröffentlichungs- Nummer	Anmelde- datum ▲	IPC-Hauptklasse	Anmelder/Inhaber	Titel	Original- dokument	Recherchier- barer Text	Familien- Recherche
1	☐								Suchen
2	☐								Suchen

Trefferanzeige beschränkt auf 1000 Treffer.
ACHTUNG: Auswahl aus Gesamtmenge zufällig!

Bibliografische Daten

Bibliografische Daten

Dokument **DE102013200936A1** (Seiten: 31)

[Zurück zur Expertenrecherche](#) [Zurück zur Trefferliste](#)

Dokument **1** von 60 [anzeigen](#) [|<](#) [<](#) [>](#) [>|](#)

BIBLIOGRAPHISCHE DATEN DOKUMENT DE102013200936A1 (SEITEN: 31)

INID	Kriterium	Feld	Inhalt
54	Titel	TI	[DE] Beschleunigungsvorrichtung für ein Fahrzeug
71/73	Anmelder/Inhaber	PA	DENSO CORPORATION, Aichi-pref., Kariya-city, JP
72	Erfinder	IN	Makino, Masahiro, Aichi-pref., Kariya-city, JP ; Saito, Takahiro, Aichi-pref., Kariya-city, JP
22/96	Anmeldedatum	AD	22.01.2013
21	Anmeldenummer	AN	102013200936
	Anmeldeland	AC	DE
	Veröffentlichungsdatum	PUB	25.07.2013
33	Priorität	PRC	JP
31		PRN	2012010913
32		PRD	20120123
51	IPC-Hauptklasse	ICM	B60K 26/02 (2013.01)
51	IPC-Nebenklasse	ICS	G05G 1/30 (2013.01)
	IPC-Zusatzklasse	ICA	
	IPC-Indexklasse	ICI	
	MCD-Hauptklasse	MCM	B60K 26/02 (2006.01)
	MCD-Nebenklasse	MCS	G05G 1/30 (2008.04)
	MCD-Zusatzklasse	MCA	

Hyperlink zum IPC-Verzeichnis

57	Abstract	AB	[DE] Eine erste Außenwand (320, 620, 720) eines Nebenabschnitts (32, 62, 72) weist einen ersten Vorsprung (321, 621, 721) auf, der hin zu einer ersten Innenwand (150, 650, 850) eines Lagerteils (10) vorsteht. Eine zweite Außenwand (325, 625, 725) des Nebenabschnitts (32, 62, 72) weist einen zweiten Vorsprung (326, 626, 726) auf, der hin zu einer zweiten Innenwand (170, 670, 870) des Lagerteils (10) vorsteht. Die erste Innenwand (150, 650, 850) des Lagerteils (10) weist mindestens einen Vorsprung (151, 156, 651, 656, 851, 856) auf, der hin zur ersten Außenwand (320, 620, 720) vorsteht. Die zweite Innenwand (170, 670, 870) des Lagerteils (10) weist mindestens einen Vorsprung (171, 176, 671, 676, 871, 876) auf, der hin zur zweiten Außenwand (325, 625, 725) vorsteht.
	Korrekturinformation	KORRINF	
56	Entgegengehaltene Patentedokumente, in Recherche ermittelt	CT	
56	Entgegengehaltene Patentedokumente, vom Anmelder genannt	CT	JP002007253869A
56	Entgegengehaltene Nichtpatentliteratur, in Recherche ermittelt	CTNP	
56	Entgegengehaltene Nichtpatentliteratur, vom Anmelder genannt	CTNP	
	Zitierende Dokumente		Dokumente ermitteln
	Sequenzprotokoll		
	Prüfstoff-IPC	ICP	B60K 26/02 ; G05G 1/30 !!

Dokument **1** von 60 [anzeigen](#) [|<](#) [<](#) [>](#) [>|](#)

[Datenfehler melden](#)

[Zurück zur Expertenrecherche](#) [Zurück zur Trefferliste](#) [Drucken](#) [PDF-Anzeige](#) [Registeranzeige](#)

nur für DE- und EP-Dokumente



Anzeige DPMA-Register

Treffer 1/1, Registerrauskunft

Aktenzeichen DE: 10 2013 200 936.4

Schutzrechtsart: Patent

Status: anhängig/in Kraft

Stand am: 26. Februar 2014

[Zurück zur Expertenrecherche](#)

[Zurück zur Trefferliste](#)

Stammdaten [Details schließen](#)

INID	Kriterium	Feld	Inhalt
	Schutzrechtsart	SART	Patent
	Status	ST	Anhängig/in Kraft
21	Aktenzeichen DE	DAKZ	10 2013 200 936.4
54	Bezeichnung/Titel	TI	Beschleunigungsvorrichtung für ein Fahrzeug
51	IPC-Hauptklasse	ICM (ICMV)	B60K 26/02 (2006.01)
51	IPC-Nebeklasse(n)	ICS (ICSV)	G05G 1/30 (2008.04)
22	Anmeldetag DE	DAT	22.01.2013
43	Offenlegungstag	OT	25.07.2013
71/73	Anmelder/Inhaber	INH	DENSO CORPORATION, Kariya-city, JP
72	Erfinder	IN	Saito, Takehiro, Kariya-city, JP

Verfahrensdaten

	Position	Verfahrensart	Verfahrensstand	Verfahrensstandtag ▲	Veröffentlicht im Patentblatt vom	Alle Details anzeigen
74	Vertreter					
10	Veröffentlichte DE-Dokumente	1	Vorverfahren	Die Anmeldung befindet sich in der Vorprüfung	22.01.2013	Detail anzeigen
	Zustellanschrift					
33	Ausländische Priorität	2	Vorverfahren	Das Vorverfahren ist abgeschlossen	29.01.2013	Detail anzeigen
31		3	Publikationen	Offenlegungsschrift	25.07.2013	Detail anzeigen
32		4	Vertreteränderung	Änderung des Vertreters	08.11.2016	Detail anzeigen

Datenfehler melden

[Zurück zur Expertenrecherche](#)

[Zurück zur Trefferliste](#)

[ST-36 Download](#)

[Akteneinsicht](#)

[PDF-Download](#)

[In DPMAkurier übernehmen](#)

Recherchierbarer Text

Zeichencodierte Volltexte, in denen die verwendeten Begriffe eines Suchausdrucks farbig markiert sind. Das **Text-pdf** existiert nur für deutsche (DE), europäische (EP) und internationale (WO) Dokumente.*

Bei WO-Dokumenten in asiatischer, arabischer oder russischer Sprache sind im „recherchierbaren Text“ nur Titel und die Zusammenfassung in Französisch oder Englisch enthalten.

Dieser Text wurde durch das DPMA aus Originalquellen übernommen. Er enthält keine Zeichnungen. Die Darstellung von Tabellen und Formeln kann unbefriedigend sein.

DE 102013200936 A1

Anmeldeland: DE
Anmeldenummer: 102013200936
Anmeldedatum: 22.01.2013
Veröffentlichungsdatum: 25.07.2013
Priorität: JP 2012010913 23.01.2012
Hauptklasse: B60K 26/02(2013.01,A)
Nebeklasse: G05G 1/30(2013.01,A)
MCD-Hauptklasse: B60K 26/02(2006.01,A)
MCD-Nebeklasse: G05G 1/30(2008.04,A)
CPC: G05G 1/44
CPC: B60K 26/02
CPC: G05G 1/38
Entgegenhaltung (PL): JP 002007253869 A
Erfinder: Makino, Masahiro, Aichi-pref., Kariya-city, JP
Erfinder: Saito, Takehiro, Aichi-pref., Kariya-city, JP
Anmelder: DENSO CORPORATION, Aichi-pref., Kariya-city, JP

[DE]Beschleunigungsvorrichtung für ein Fahrzeug

[DE]Eine erste Außenwand (320, 620, 720) eines Nabenabschnitts (32, 62, 72) weist einen ersten **Vorsprung** (321, 621, 721) auf, der hin zu einer ersten Innenwand (150, 650, 850) eines Lagerteils (10) vorsteht. Eine zweite Außenwand (325, 625, 725) des Nabenabschnitts (32, 62, 72) weist einen zweiten **Vorsprung** (326, 626, 726) auf, der hin zu einer zweiten Innenwand (170, 670, 870) des Lagerteils (10) vorsteht. Die erste Innenwand (150, 650, 850) des Lagerteils (10) weist mindestens einen **Vorsprung** (151, 156, 651, 656, 851, 856) auf, der hin zur ersten Außenwand (320, 620, 720) vorsteht. Die zweite Innenwand (170, 670, 870) des Lagerteils (10) weist mindestens einen **Vorsprung** (171, 176, 671, 676, 871, 876) auf, der hin zur zweiten Außenwand (325, 625, 725) vorsteht.

Trefferliste Familienmitglieder

- Familienmitglieder löschen
 - Bei Wahl des Buttons "Familienmitglieder löschen" werden nur die Dokumente, die sich aus Ihrer Trefferliste ergeben, berücksichtigt.
- Familienmitglieder austauschen
 - Bei Durchführung der Aktion "Familienmitglieder austauschen" werden **alle** Dokumente der jeweiligen Patentfamilie zu Grunde gelegt, unabhängig von Ihrer Suchanfrage

Je nach Benutzeroberfläche, deutsch- oder englisch-sprachig, wird ein bestimmtes Dokument als Familienmitglied 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#

Eingabemöglichkeiten in Datumsfeldern

Datumsbereiche

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

Beispiel	Muster	Typ
06.03.2009	dd.mm.yyyy	deutsche Schreibweise
4.03.2009	d.mm.yyyy	deutsche Schreibweise
06.3.2009	dd.m.yyyy	deutsche Schreibweise
4.3.2009	d.m.yyyy	deutsche Schreibweise
06.03.09	dd.mm.yy	deutsche Schreibweise
4.03.09	d.mm.yy	deutsche Schreibweise
06.3.09	dd.m.yy	deutsche Schreibweise
4.3.09	d.m.yy	deutsche Schreibweise
20091026	yyyymmdd	ISO-Schreibweise (ohne Trennzeichen)

(Recherche in Datumsbereichen
nur für Einsteiger- und
Expertenmodus zulässig)



Datenbankrecherche

- Recherche-Operatoren
- Trunkierung
- Eingabetipps

Rechercheoperatoren

- **Vergleichsoperatoren**

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

- **Boolesche (logische) Operatoren**

AND	UND
OR	ODER
NOT	NICHT

Achtung: Im IKOFAX-Modus führt nur die englische Eingabe zum korrekten Ergebnis

Rechercheoperatoren – Beispiele

- **(ay>=2004 and ay<=2006)**
 - sucht alle Veröffentlichungen mit Anmeldedatum aus den Jahren 2004, 2005 und 2006

- **'F01C 9/00'<=/ic<='F01C 11/00'** sucht alle Dokumente im IPC-Bereich F01C9/00 bis F01C11/00 - diese Suche ist nur im **Ikofax-Modus** möglich

Bei Abfrage nach IC oder ICP wird **auch** DEKLA und CPC berücksichtigt

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
- **L** beide Sb kommen im selben Feld vor
- **D** Suche nach Begriffen, die aus einem Wort oder zwei unmittelbar aufeinander folgenden Worten bestehen.

(Sb = Suchbegriff, n = Anzahl Worte)

Nachbarschaftsoperatoren – Beispiel

Expertenrecherche : $(CL=(Motor(5A)Getriebe) ODER$
 $AB=(Motor(5A)Getriebe)) UND TI=Metall?$ *oder*
 $(CL=Motor(5A)CL=Getriebe ODER$
 $AB=Motor(5A)AB=Getriebe) UND TI=Metall?$

Ikofax : $(Motor(5A)Getriebe)/CL,AB AND Metall?/TI$ *oder*
 $Motor(5a)Getriebe/CL,AB$

Treffer sind alle Dokumente, in denen in den Ansprüchen oder im Abstract die Suchbegriffe **Motor** und **Getriebe** mit fünf Worten Abstand in beliebiger Reihenfolge und ein mit **Metall** beginnender Suchbegriff im Titel vorkommen

Nachbarschaftsoperatoren – Beispiel

Expertenrecherche : $IN = (Frank(L)Meyer)$

Ikofax : $(Frank(L)Meyer)/IN$

Bringt alle Veröffentlichungen, in denen Herr Frank Meyer Erfinder ist. Im Gegensatz dazu ergibt die Eingabe **Meyer/IN** und **Frank/IN** auch Treffer, in denen neben Helmut Meyer auch Frank Sansevero Erfinder ist.

Trunkierung/Platzhalter

- ? Kein o. 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
- Nach einer Linkstrunkierung oder Setzen eines Platzhalters am linken Rand ist eine Eingabe weiterer Trunkierungen/Platzhalter nicht zulässig
 - Zulässige Eingaben:
 - !!!zen
 - ##hahn
 - ?zeug
 - Unzulässige Eingaben:
 - !o!zen
 - ?zeug?
 - ?ze!g

Worttrenner

- 2-(4'-tert,Butylphenyl)-5-(4''-biphenylyl)-1,3,4-oxadiazol
 - Ikofax-Modus
 - (2 4 tert Butylphenyl 5 4 biphenylyl 1 3 4 oxadiazol)/bi
 - (2(W)4(W)tert(W)Butylphenyl(W)5(w)4(W)biphenylyl(W)1(W)3(W)4(W)oxadiazol)/bi
 - 2 4 tert Butylphenyl 5 4 biphenylyl 1 3 4 oxadiazol/bi
 - 2 4 tert Butylphenyl 5 4 biphenylyl 1 3 4 oxadiazol
 - Expertenmodus
 - bi=(2(W)4(W)tert(W)Butylphenyl(W)5(w)4(W)biphenylyl(W)1(W)3(W)4(W)oxadiazol)

- Terme mit Leer- und Sonderzeichen
 - diese müssen mit einfachen Hochkommata geklammert werden, z.B. ICM='F02C 1/00'

- Eingabe von Umlauten alternativ auch als zwei Zeichen, also neben ä auch ae, denn
 - Sättel findet zwar Sattel und Saettel, aber
 - Saettel findet nicht Sattel

- Die Phrasensuche - gesucht werden soll nach genauer Wortfolge - ist in allen Recherchemodi sowohl mit Anführungszeichen als auch mit Hochkommata in den Feldern TI, AB, DE, CL, BI und CTNP möglich
 - Beispiel (Expertenmodus):
 - BI= "Signal von einer Quelle "
 - BI= 'Signal von einer Quelle'

- Eine Volltextsuche (BI), also die Suche in den Feldern TI (Titel), AB (Zusammenfassung), CL (Ansprüche) und DE (Beschreibung) ist bei deutschen (DE), europäischen (EP) und den internationalen (WO) Dokumenten (in engl., franz. oder dt. Sprache) möglich. Für die anderen Länder wird bei Eingabe von BI nur im Feld TI, maximal noch im Feld AB gesucht (s. Liste Datenbestand)



Internationale Patentklassifikation



Internationale Patentklassifikation

[IPC-Verzeichnis](#)

[IPC-Recherche](#)

[IPC-Konkordanz](#)

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

Sprache:

☒ DE ☐ EN ☐ FR

IPC-Ausgabe/Version:

2014.01(aktuell)

Anzeigeoptionen

maximale Punkthierarchie:

alle

- ☐ Hierarchie
- ☒ DEKLA-Gruppen
- ☒ Anmerkungen
- ☒ Sachverzeichnisse
- ☐ Stich- und Schlagworte

[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

A	23	C	3/00	Hauptgruppe
Sektion			oder	
	Klasse		3/02	Untergruppe
		Unterklasse		

Punktehierarchie

<u>A23C 3/00</u>	Konservieren von Milch oder Milchzubereitung
<u>A23C 3/02</u>	. durch Erhitzen
<u>A23C 3/023</u>	.. in abgepackter Form
<u>A23C 3/027</u>	... 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 ist kein eigenständiges Klassifikationswerk, sondern bezeichnet die DPMA-interne Feineinteilung der jeweils gerade geltenden IPC mit angehängter Kombination.
 - Beispiele:
 1. **IPC** A43B 5/00 Schuhwerk für Sportzwecke...;
eine **DEKLA** dazu A43B 5/00 **GOL** . Golfschuhe
 2. **IPC** B29C 47/00 Formgebung durch Strangpressen; ein
DEKLA dazu B29C 47/00 **02** Kleinextruder
- DEKLAs mit einer reinen Zahlenkombination am Ende können nur mit Leerzeichen gesucht werden



Navigationsmodus DEKLA

IPC-Verzeichnis	IPC-Recherche	IPC-Konkordanz																																												
IPC-Symbol, z.B. C08B 11/193: A45D 20/12 Sprache: ☒ DE ☐ EN ☐ FR IPC-Ausgabe/Version: 2017.01(aktuell) Anzeigeoptionen maximale Punkthierarchie: 11-Punkt Untergruppe ☐ Hierarchie ☒ DEKLA-Gruppen ☐ Anmerkungen ☐ Sachverzeichnisse ☐ Stich- und Schlagworte Ausführen	<table border="1"><tbody><tr><td></td><td>A45D 19/12</td><td>. . Wasserauffangschalen [1, 2006.01]</td></tr><tr><td></td><td>A45D 19/14</td><td>. Geschlossene Waschvorrichtungen, z.B. Waschhauben (A45D 19/18 hat Vorrang) [1, 2006.01]</td></tr><tr><td></td><td>A45D 19/16</td><td>. Oberflächenbehandlung der Haare mittels Dampf, Öl oder dgl. [1, 2006.01]</td></tr><tr><td></td><td>A45D 19/18</td><td>. Hauben zum Färben der Haare [1, 2006.01]</td></tr><tr><td></td><td>A45D 20/00</td><td>Vorrichtungen zum Trocknen der Haare; Zubehör hierfür (A45D 2/00 hat Vorrang) [1, 2006.01]</td></tr><tr><td></td><td>A45D 20/00 A</td><td>. Trocknen anders als mit Warmluft oder Strahlung</td></tr><tr><td></td><td>A45D 20/02</td><td>. Haarauflagen für langes offenes Haar [1, 2006.01]</td></tr><tr><td></td><td>A45D 20/04</td><td>. Heißluftheizer (A45D 20/20 , A45D 20/22 haben Vorrang) [1, 2006.01]</td></tr><tr><td></td><td>A45D 20/06</td><td>. . anders als elektrisch beheizt; belüftet mittels Muskelkraft [1, 2006.01]</td></tr><tr><td></td><td>A45D 20/08</td><td>. . elektrisch beheizt [1, 2006.01]</td></tr><tr><td></td><td>A45D 20/10</td><td>. . . Handgeräte zum Trocknen der Haare, z.B. Handluftduschen [1, 2006.01]</td></tr><tr><td></td><td>A45D 20/12</td><td>. . . . deren Einzelheiten oder Zubehör dazu, z.B. Düsen, Ständer [1, 2006.01]</td></tr><tr><td></td><td>A45D 20/12 A</td><td>. Ständer</td></tr><tr><td></td><td>A45D 20/12 B</td><td>. Düsen</td></tr><tr><td></td><td>A45D 20/14</td><td>. . . Tragbare Trockenständer [1, 2006.01]</td></tr></tbody></table>		A45D 19/12	. . Wasserauffangschalen [1, 2006.01]		A45D 19/14	. Geschlossene Waschvorrichtungen, z.B. Waschhauben (A45D 19/18 hat Vorrang) [1, 2006.01]		A45D 19/16	. Oberflächenbehandlung der Haare mittels Dampf, Öl oder dgl. [1, 2006.01]		A45D 19/18	. Hauben zum Färben der Haare [1, 2006.01]		A45D 20/00	Vorrichtungen zum Trocknen der Haare; Zubehör hierfür (A45D 2/00 hat Vorrang) [1, 2006.01]		A45D 20/00 A	. Trocknen anders als mit Warmluft oder Strahlung		A45D 20/02	. Haarauflagen für langes offenes Haar [1, 2006.01]		A45D 20/04	. Heißluftheizer (A45D 20/20 , A45D 20/22 haben Vorrang) [1, 2006.01]		A45D 20/06	. . anders als elektrisch beheizt; belüftet mittels Muskelkraft [1, 2006.01]		A45D 20/08	. . elektrisch beheizt [1, 2006.01]		A45D 20/10	. . . Handgeräte zum Trocknen der Haare, z.B. Handluftduschen [1, 2006.01]		A45D 20/12	 deren Einzelheiten oder Zubehör dazu, z.B. Düsen, Ständer [1, 2006.01]		A45D 20/12 A	 Ständer		A45D 20/12 B	 Düsen		A45D 20/14	. . . Tragbare Trockenständer [1, 2006.01]
	A45D 19/12	. . Wasserauffangschalen [1, 2006.01]																																												
	A45D 19/14	. Geschlossene Waschvorrichtungen, z.B. Waschhauben (A45D 19/18 hat Vorrang) [1, 2006.01]																																												
	A45D 19/16	. Oberflächenbehandlung der Haare mittels Dampf, Öl oder dgl. [1, 2006.01]																																												
	A45D 19/18	. Hauben zum Färben der Haare [1, 2006.01]																																												
	A45D 20/00	Vorrichtungen zum Trocknen der Haare; Zubehör hierfür (A45D 2/00 hat Vorrang) [1, 2006.01]																																												
	A45D 20/00 A	. Trocknen anders als mit Warmluft oder Strahlung																																												
	A45D 20/02	. Haarauflagen für langes offenes Haar [1, 2006.01]																																												
	A45D 20/04	. Heißluftheizer (A45D 20/20 , A45D 20/22 haben Vorrang) [1, 2006.01]																																												
	A45D 20/06	. . anders als elektrisch beheizt; belüftet mittels Muskelkraft [1, 2006.01]																																												
	A45D 20/08	. . elektrisch beheizt [1, 2006.01]																																												
	A45D 20/10	. . . Handgeräte zum Trocknen der Haare, z.B. Handluftduschen [1, 2006.01]																																												
	A45D 20/12	 deren Einzelheiten oder Zubehör dazu, z.B. Düsen, Ständer [1, 2006.01]																																												
	A45D 20/12 A	 Ständer																																												
	A45D 20/12 B	 Düsen																																												
	A45D 20/14	. . . Tragbare Trockenständer [1, 2006.01]																																												



Navigationsmodus Hierarchie

IPC-Verzeichnis	IPC-Recherche	IPC-Konkordanz																										
IPC-Symbol, z.B. C08B 11/193: A45D 20/12 Sprache: ☒ DE ☐ EN ☐ FR IPC-Ausgabe/Version: 2017.01(aktuell) Anzeigeoptionen maximale Punkthierarchie: 11-Punkt Untergruppe ☒ Hierarchie ☒ DEKLA-Gruppen ☐ Anmerkungen ☐ Sachverzeichnisse ☐ Stich- und Schlagworte Ausführen	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>A</th><th><u>Sektion A – Täglicher Lebensbedarf</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>☐</td><td>A45</td><td>Hand- oder Reisegeräte</td></tr><tr><td>☐</td><td>A45D</td><td>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)</td></tr><tr><td></td><td></td><td><u>Reinigen der Haare oder des Haarbodens, Trocknen der Haare oder Färben der Haare</u></td></tr><tr><td>☐</td><td>A45D 20/00</td><td>Vorrichtungen zum Trocknen der Haare; Zubehör hierfür (A45D 2/00 hat Vorrang) [1, 2006.01]</td></tr><tr><td>☐</td><td>A45D 20/04</td><td>. Heißluft erzeuger (A45D 20/20 , A45D 20/22 haben Vorrang) [1, 2006.01]</td></tr><tr><td>☐</td><td>A45D 20/08</td><td>. . elektrisch beheizt [1, 2006.01]</td></tr><tr><td>☐</td><td>A45D 20/10</td><td>. . . Handgeräte zum Trocknen der Haare, z.B. Handluftduschen [1, 2006.01]</td></tr><tr><td>☐</td><td>A45D 20/12</td><td>. . . . deren Einzelheiten oder Zubehör dazu, z.B. Düsen, Ständer [1, 2006.01]</td></tr></tbody></table>		A	<u>Sektion A – Täglicher Lebensbedarf</u>	☐	A45	Hand- oder Reisegeräte	☐	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)			<u>Reinigen der Haare oder des Haarbodens, Trocknen der Haare oder Färben der Haare</u>	☐	A45D 20/00	Vorrichtungen zum Trocknen der Haare; Zubehör hierfür (A45D 2/00 hat Vorrang) [1, 2006.01]	☐	A45D 20/04	. Heißluft erzeuger (A45D 20/20 , A45D 20/22 haben Vorrang) [1, 2006.01]	☐	A45D 20/08	. . elektrisch beheizt [1, 2006.01]	☐	A45D 20/10	. . . Handgeräte zum Trocknen der Haare, z.B. Handluftduschen [1, 2006.01]	☐	A45D 20/12	 deren Einzelheiten oder Zubehör dazu, z.B. Düsen, Ständer [1, 2006.01]
	A	<u>Sektion A – Täglicher Lebensbedarf</u>																										
☐	A45	Hand- oder Reisegeräte																										
☐	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)																										
		<u>Reinigen der Haare oder des Haarbodens, Trocknen der Haare oder Färben der Haare</u>																										
☐	A45D 20/00	Vorrichtungen zum Trocknen der Haare; Zubehör hierfür (A45D 2/00 hat Vorrang) [1, 2006.01]																										
☐	A45D 20/04	. Heißluft erzeuger (A45D 20/20 , A45D 20/22 haben Vorrang) [1, 2006.01]																										
☐	A45D 20/08	. . elektrisch beheizt [1, 2006.01]																										
☐	A45D 20/10	. . . Handgeräte zum Trocknen der Haare, z.B. Handluftduschen [1, 2006.01]																										
☐	A45D 20/12	 deren Einzelheiten oder Zubehör dazu, z.B. Düsen, Ständer [1, 2006.01]																										

IPC-Recherche

IPC-Verzeichnis

IPC-Recherche

IPC-Konkordanz

Suchbegriff(e), z.B. Schädling? Pflanze?

bolzen schraube?

Querverweis, z.B. A61C 13/23:

Suchsprache:

☒ DE
 ☐ EN
 ☐ FR

IPC-Ausgabe/Version:

2017.01(aktuell)

☒ DEKLA-Gruppen
 ☒ Stich- und Schlagworte

IPC-Intervall:

 bis

SSW: Keilquerwalzen

B21H 3/00

Walzen schrauben-
schraubenförmige
oder dgl. in Schrauben
Schraubenform B21D 1

SSW: Gewinderollen

B21H 3/02

. mit Außengewinde

SSW: Bolzen, Gewin

B21H 3/04

. . mittels profilierter

Treffer

|<

<

>

>|

Gesamtanzahl Treffer: 37

Symbol	Typ
B21H 3/02	SSW
B23P 19/08	SSW
B25B 23/00	Hauptgruppe
B25B 29/02	SSW
B25G 3/26	3-Punkt Untergruppe
B25G 3/26	SSW
B60B 23/06	1-Punkt Untergruppe
B60B 25/20	3-Punkt Untergruppe
B60B 25/20	SSW
C21D 9/00	SSW



IPC-Konkordanz

IPC-Startseite | Drucken | Hilfe | English

Internationale Patentklassifikation

IPC-Verzeichnis | IPC-Recherche | **IPC-Konkordanz**

IPC-Konkordanz - Übersicht

Folgende Teile der IPC sind von den Änderungen betroffen. [Hilfe](#)

A	B	C	D	E	F	G	H
A01K	B01J	C01D	D06L	E05B		G06T	H01L
A21D	B29C			E05F			H04B
A47B	B31B						
A61C	B31D						
A61K	B60Q						
	B64F						
	B65D						

IPC-Klasse/Unterklasse:

Neue IPC-Ausgabe/Version:
2017.01(aktuell)

Konkordanzrichtung:
☒ alt nach neu ☐ neu nach alt

Trefferanzeige
komprimiert

Anzeigeoptionen

Sprache:
☒ DE ☐ EN ☐ FR

maximale Punkthierarchie:
11-Punkt Untergruppe

☐ Hierarchie
☐ DEKLA-Gruppen
☒ Anmerkungen
☒ Sachverzeichnisse
☐ Stich- und Schlagworte

Ausführen Zurück zur Übersicht

IPC-Verzeichnis | IPC-Recherche | **IPC-Konkordanz**

IPC-Klasse/Unterklasse:
A61K
Neue IPC-Ausgabe/Version:
2017.01(aktuell)
Konkordanzrichtung:
☒ alt nach neu ☐ neu nach alt
Trefferanzeige
komprimiert

Anzeigeoptionen

Sprache:
☒ DE ☐ EN ☐ FR

maximale Punkthierarchie:
11-Punkt Untergruppe

☐ Hierarchie
☐ DEKLA-Gruppen
☒ Anmerkungen
☒ Sachverzeichnisse
☐ Stich- und Schlagworte

Ausführen Zurück zur Übersicht

Konkordanzen

<<

<

>

>>

Gesamtanzahl Treffer: 6

Alt: 2016.01	Neu: 2017.01
A61K 8/97	A61K 8/97 - A61K 8/9734
A61K 8/99	A61K 8/9706 - A61K 8/99
A61K 47/34	A61K 47/10 - A61K 47/34
A61K 47/42	A61K 47/18 -

A61K 8/97	... von pflanzlicher Herkunft, z.B. Pflanzenextrakte [2006.01]
A61K 8/98	... von tierischer Herkunft [2006.01]
A61K 8/99	... aus Mikroorganismen [2006.01]
A61K 9/00	Medizinische Zubereitungen, charakterisiert durch besondere physikalische Form [1, 2006.01]
A61K 9/02	... Zäpfchen; Stäbchen; Grundstoffe dafür (Geräte zu deren Herstellung A61K 3/08 ; Vorrichtungen zum Einführen in den Körper A61K 31/00) [1, 2006.01]
A61K 9/06	... Salben; Grundstoffe dafür (Geräte zu deren Herstellung A61K 3/08) [1, 2006.01]
A61K 9/08	... Lösungen [2, 3, 2006.01]
A61K 9/10	... Dispersionen; Emulsionen [2, 3, 2006.01]
A61K 9/107	... Emulsionen [5, 2006.01]
A61K 9/113	... Mehrfach-Emulsionen, z.B. Öl-in-Wasser-in-Öl [5, 2006.01]
A61K 9/12	... Aerosole; Schäume [2, 3, 2006.01]
A61K 9/127	... Liposome [5, 2006.01]
A61K 9/133	... Unilamellare Teilkapseln [5, 2006.01]
A61K 9/14	... Teilkapselförmige Mittel, z.B. Pulver (Mikrokapseln A61K 9/20) [2, 2006.01]
A61K 9/16	... Agglomerate; Granulate; Mikroperlen [2, 2006.01]
A61K 9/18	... Adsorbate [2, 2006.01]
A61K 9/19	... gefriergetrocknet [5, 2006.01]
A61K 9/20	... Pillen, Pastillen oder Tabletten [2, 2006.01]
A61K 9/22	... mit verzögerter oder unterschiedlicher Wirkstoffabgabe [2, 2006.01]
A61K 9/24	... Mantel- oder Mehrschichtdosierungsformen [2, 2006.01]
A61K 9/26	... Diskrete Teilkapseln in einer Trägermatrix [2, 2006.01]
A61K 9/28	... Dragees; überzogene Pillen oder Tabletten [2, 2006.01]
A61K 9/30	... Organische Überzüge [2, 2006.01]
A61K 9/32	... mit festen synthetischen Polymeren [2, 2006.01]
A61K 9/34	... mit natürlichen Gummis oder Harzen [2, 2006.01]
A61K 9/36	... mit Kohlenhydraten oder Derivaten davon (A61K 9/34 hat Vorrang) [2, 2006.01]

IPC-Definition

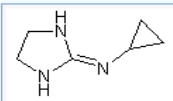
- Die Definition gibt an, welche technischen Bereiche von dieser IPC-Stelle umfasst werden und welche nicht. Ebenso wird auf Überschneidungen mit und Beziehungen zu anderen IPC-Stellen hingewiesen. Die Definitionen werden laufend ergänzt.

		<u>B60R</u>	Fahrzeuge, Fahrzeugausstattung oder Fahrzeugteile, soweit nicht anderweitig vorgesehen (Feuerverhütung, Feuereindämmung oder Feuerlöschung, besonders ausgebildet für Fahrzeuge <u>A62C 3/07</u>)
---	---	--------------------	---

Chemische Strukturformeln

- Der Button „I“ führt zur bildlichen Darstellung der Struktur von chemischen Substanzen

IPC-Verzeichnis	IPC-Recherche	IPC-Konkordanz
IPC-Symbol, z.B. C08B 11/193: C07D 233/50 Sprache: ☒ DE ☐ EN ☐ FR IPC-Ausgabe/Version: 2011.01(aktuell)	 C07D 233/46	 wobei an diese Stickstoffatome nur Wasserstoffatome gebunden sind [2]
	 C07D 233/48	 mit an diese Stickstoffatome gebundenen acyclischen Kohlenwasserstoffresten oder substituierten acyclischen Kohlenwasserstoffresten [2]
	 C07D 233/50	 mit direkt an diese Stickstoffatome gebundenen carbocyclischen Resten [2]
	 C07D 233/52	 mit direkt an diese Stickstoffatome gebundenen

[zurück](#)
C07D 233/50

[zurück](#)

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

 Sprache:
☒ DE ☐ EN ☐ FR
 IPC-Ausgabe/Version:

Klassifikationsfelder

- Bibliografische IPC = ICB
Geeignet für die Suche nach Veröffentlichungen ab 1970.
Recherche für DE unbedenklich.
Hier werden die Daten aus den Publikations-Bändern gezogen.

Für die anderen Länder werden seit 2006 die Daten aus den vom EPA gelieferten DOCDB-Daten erzeugt.

- ICM Hauptklasse
- ICS Nebenklasse
- ICA Zusatzklasse
- ICI Indexklasse
(Altbestand)
- L Level
 - Core
 - Advanced
 - Subclasses
- V Versionsdatum

Klassifikationsfelder

- Reklassifizierte IPC = MCD
(Master Classification Database)
 - Die Master Classification Database ist eine vom EPA aufgebaute Datensammlung
 - Sie speist sich aus den Datenlieferungen der WIPO-Mitgliedsstaaten
 - Die reklassifizierten Daten werden wöchentlich als DOCDB-Daten vom EPA geliefert und ins System eingespeist

- MCM Hauptklasse
- MCS Nebenklasse
- MCA Zusatzklasse
- L Level

Klassifikationsfelder

- Prüfstoff-IPC = ICP
 - Vom Prüfer vergebene Klassifikationsstelle. Zur Ordnung dient die IPC und die hierauf aufbauende DEKLA
 - meist weniger, aber relevantere Treffer als bei Eingabe von ICB, IC, MCD
 - es werden teilweise auch relevante Dokumente gefunden, die keine korrekte bibliografische IPC aufweisen
 - Recherche erfolgt über IPC oder DEKLA

- **ICB** = ICM + ICS + ICA + ICI
- **MCD** = MCM + MCS + MCA
- **IC** = ICB + ICP + MCD

Ausführliche Erläuterungen zur IPC finden Sie unter der **Hilfe**