

# E-Dienste des DPMA

Was, für wen und wie? – Antworten zu grundlegenden Fragen

München, 20.03.2024

Helena Linner und Dr. Franziska Hesse  
Deutsches Patent- und Markenamt



## Überblick

Wann und für was sollte ich DEPATISnet nutzen, wann sollte ich mich eher für DPMAregister entscheiden?

## Recherchetipps

Auf welche Besonderheiten der verschiedenen E-Dienste muss ich achten?



## Neuerungen

Was wurde in 2023 ergänzt, upgedatet oder verändert?

## Unterstützung

Wo und wie kann ich mich in Sachen Datenbankrecherche kundig machen und weiterbilden?



## Online-Anmeldung

DPMA**direktPro**

DPMA**direktWeb**

## Datenbanken

DEPATIS**net**

Online-Recherche zum Stand der Technik in der veröffentlichten Patentliteratur

DPMA**register**

Online-Recherche in den bibliografischen Daten und den Rechts- und Verfahrensständen

## Überwachung

DPMA**connectPlus**

Automatisierte Online-Abfrage amtlicher Register- und Publikationsdaten über eine Schnittstelle

DPMA**kurier**

Überwachung von Verfahrensständen für bestimmte Schutzrechte



## Schutzrecht

Patente, Gebrauchsmuster,  
Marken, Designs, geografischen  
Herkunftsangaben



## Information

Gesetzlich vorgeschriebene  
Publikationen, Informationen zu  
Rechts- und Verfahrensständen



## Aktualität

Täglich: Register- und  
Verfahrensstandsdaten,  
Wöchentlich: Publikationsdaten



## Monitoring

Automatisierte Überwachung  
nach Erstveröffentlichungen



## Recherche

Smart Search, Basisrecherche,  
Erweiterte Recherche,  
Expertenrecherche



## Kosten

Kostenfreie Nutzung, ohne  
Anmeldung





## Schutzrecht

Patente, Gebrauchsmuster,  
Marken, Designs, geografischen  
Herkunftsangaben



## Information

Gesetzlich vorgeschriebene  
Publikationen, Informationen zu  
Rechts- und Verfahrensständen



## Aktualität

Täglich: Register- und  
Verfahrensstandsdaten,  
Wöchentlich: Publikationsdaten



## Monitoring

Automatisierte Überwachung  
nach Erstveröffentlichungen



## Recherche

Smart Search, Basisrecherche,  
Erweiterte Recherche,  
Expertenrecherche



## Kosten

Kostenfreie Nutzung, ohne  
Anmeldung

# DPMA-Webseiten + Smart Search

The banner features three main news items:

- ZUM FRAUENTAG 2024**  
**Gemeinsam Zukunft gestalten**
- WIPO-GENERALDIREKTOR DAREN TANG ZU BESUCH IM DPMA**  
**Partner für ein starkes Innovationsökosystem**
- DPMA-JAHRESZAHLEN 2023**  
**Deutsche Unternehmen melden wieder mehr Erfindungen an**

The charts show various trends: a bar chart with a 75% increase, a line graph with a 50% mark, and a horizontal bar chart showing growth from Year 1 to Year 7, with a '+5% growth' callout for 'THIS YEAR'.

**DPMAregister**  
Publikationen und Register für Patente, Gebrauchsmuster, Marken und Designs

**DEPATISnet**  
Datenbank zu Patentveröffentlichungen aus aller Welt

**DPMAdirektWeb**  
Marken und Designs anmelden **ohne** Signaturkarte

**DPMAdirektPro**  
Schutzrechte elektronisch anmelden **mit** Signaturkarte



## Schutzrecht

Patente, Gebrauchsmuster,  
Marken, Designs, geografischen  
Herkunftsangaben



## Information

Gesetzlich vorgeschriebene  
Publikationen, Informationen zu  
Rechts- und Verfahrensständen



## Aktualität

Täglich: Register- und  
Verfahrensstandsdaten,  
Wöchentlich: Publikationsdaten



## Monitoring

Automatisierte Überwachung  
nach Erstveröffentlichungen



## Recherche

Smart Search, Basisrecherche,  
Erweiterte Recherche,  
Expertenrecherche



## Kosten

Kostenfreie Nutzung, ohne  
Anmeldung



## Umfang

Dokumentenarchiv mit  
Über 143 Mio. Datensätzen



## Inhalt

Offenlegungsschriften, Patent-  
und Gebrauchsmusterschriften



## Aktualität

Veröffentlichung neuer  
Dokumente wöchentlich



## Nutzung

Neuheiten, Übersicht,  
Überwachung, Verletzung,  
Forschung, Historie



## Recherchemodi

Smart Search, Basisrecherche,  
Erweiterte Recherche,  
Expertenrecherche, Ikofox



## Kosten

Kostenfreie Nutzung, ohne  
Anmeldung

The screenshot displays the DEPATISnet website interface. At the top left is the logo of the Deutsches Patent- und Markenamt. The top navigation bar includes links for ENGLISH, KONTAKT, HILFE, FEEDBACK, and GEBÄRDENSPRACHE. The main header features the DEPATISnet logo and navigation tabs for Recherche, IPC, and Service. A search bar at the top right contains the placeholder text 'Namen/Nummern/Suchbegriffe' and a magnifying glass icon. Below this, a larger search bar is highlighted with a red box, also containing the same placeholder text and icon. A red arrow points from the top search bar to the larger one. The main content area is titled 'DEPATISnet - Datenbank zu Patentveröffentlichungen aus aller Welt' and describes the database's purpose. It offers three search modes: Basis, Erweitert, and Experte, each with a brief description. On the right side, there is a contact section with icons for email, phone, and social media, followed by contact details for the data bank and general information. The bottom of the page features a navigation bar with icons for a lightbulb, pencil, wrench, and speech bubbles.

Deutsches Patent- und Markenamt

ENGLISH KONTAKT HILFE FEEDBACK GEBÄRDENSPRACHE

DEPATISnet

Recherche ▾ IPC Service ▾

Namen/Nummern/Suchbegriffe

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

Namen/Nummern/Suchbegriffe

- 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.

Auskunftsstelle bei Anfragen zu den Schutzrechten

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

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

Workshops zur Recherche in DEPATISnet

Allgemeine Informationen zu DEPATISnet-Workshops.



## Basisrecherche

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

Recherche formulieren

Veröffentlichungsnummer	<input type="text"/>	<input type="text" value="z.B. DE4446098C2"/>
Titel	<input type="text"/>	<input type="text" value="z.B. Mikroprozessor"/>
Anmelder/Inhaber/Erfinder	<input type="text"/>	<input type="text" value="z.B. Heinrich Schmidt"/>
Veröffentlichungsdatum	<input type="radio"/> Datum	<input type="text" value="z.B. 12.10.1999"/>
	<input type="radio"/> Zeitraum (von/bis)	<input type="text" value="TT . MM . JJJJ"/> <input type="text" value="TT . MM . JJJJ"/>
Alle Klassifikationsfelder	<input type="text"/>	<input type="text" value="z.B. F17D5/00"/>
Suche im Volltext	<input type="text"/>	<input type="text" value="z.B. Fahrrad"/>

# DEPATISnet – Erweiterte Recherche



## Erweiterte Recherche

Recherche formulieren

Rechercheformular speichern 

Historie Historie ?

Trefferlistenkonfiguration einblenden

Recherche starten Anfrage löschen

Veröffentlichungsnummer ?  + ()

- Veröffentlichungsnummer
- Schriftartencode
- Titel
- Suche im Volltext
- Anmelder/Inhaber
- Erfinder
- Alle Klassifikationsfelder
- Bibliografische IPC
- Reklassifizierte IPC
- Veröffentlichungsdatum
- Anmeldedatum
- Prioritätsjahr
- Prioritätsland



## Umfang

Dokumentenarchiv mit  
Über 143 Mio. Datensätzen



## Inhalt

Offenlegungsschriften, Patent-  
und Gebrauchsmusterschriften



## Aktualität

Veröffentlichung neuer  
Dokumente wöchentlich



## Nutzung

Neuheiten, Übersicht,  
Überwachung, Verletzung,  
Forschung, Historie



## Recherchemodi

Smart Search, Basisrecherche,  
Erweiterte Recherche,  
Expertenrecherche, Ikofox



## Kosten

Kostenfreie Nutzung, ohne  
Anmeldung



## Überwachung

automatisierte Überwachung  
von Erstveröffentlichungen und  
Änderungen in DPMAregister



## Kriterien

Kombinationen aus Anmelder,  
Erfinder, Inhaber ,  
Klassifikationssymbolen



## Überwachungszyklus

täglich, wöchentlich oder  
monatlich



## Nutzung

Rechts- und Verfahrensstands-  
überwachung,  
Schutzrechtsüberwachung



## Registrierung

Einmalige Registrierung



## Kosten

Kostenfreie Nutzung



## Schnittstelle **DPM**Aregister

Automatisierte Abfrage  
amtlicher Register- und  
Publikationsdaten



## Schnittstelle **DEPATIS**net

Download von  
Patent- und  
Gebrauchsmusterschriften



## Datenpakete

Wöchentliche Bereitstellung der  
aktuellen Daten und Dokumente  
zu deutschen Schutzrechten



## Bereitstellung

Integrationsmöglichkeit der  
Daten in Datenbanken Dritter



## Vertrag

Standardvertrag als  
Nutzungsvoraussetzung



## Kosten

Einmalige Anschlussgebühr,  
Datenpakete



# Recherchetipps





## Konfigurationsmöglichkeiten der Datenbanken

- Zu welcher Schutzrechtsart möchte ich eine Information?
- Welche Information möchte ich genau?
- Wie erfahren bin ich in der Recherche?
- Wo wird mir weitergeholfen?





## Nutzen Sie die angebotenen Tools.



Operatoren UND • ODER • NICHT



Trunkierungen ? • ! • #



Klammern, um Suchbegriffe oder Aspekte der Recherche zu kombinieren oder voneinander zu trennen





# Neuerungen



© DPMA, F. Hesse

# DPMAregister – Trefferliste: Tabelle, Matrix

Namen/Nummern/Suchbegriffe



Patente und Gebrauchsmuster ▾

Marken ▾

Designs ▾

Geogr. Herkunftsangaben ▾

Service ▾

DPMAkurier ▾

## Basisrecherche

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

Recherche formulieren

Schutzrechtsart ?

Patent  Gebrauchsmuster  Schutzzertifikat  Topografie

Aktenzeichen ?

z.B. 102010064471.4 I

Bezeichnung ?

?Karosserie?

Anmelder/Inhaber/Erfinder ?

z.B. Schmidt GmbH

Publikationstag ?

Datum

z.B. 03.02.2011

Zeitraum (von/bis)

TT MM IIII

TT MM IIII

# DPMAregister – Trefferliste: Filterkonfiguration



## Basisrecherche

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

Recherche formulieren

Schutzrechtsart ?

Patent  Gebrauchsmuster  Schutzzertifikat  Topografie

Aktenzeichen ?

z.B. 102010064471.4

Bezeichnung ?

z.B. Mikroprozessor

Anmelder/Inhaber/Erfinder ?

z.B. Schmidt GmbH

Publikationstag ?

Datum

z.B. 03.02.2011

Zeitraum (von/bis)

TT MM IIII

TT MM IIII

# DPMAregister – Verlinkung Gebühren

## Registerrauskunft Patent

Aktenzeichen DE: 10 2022 005 045.5 (Status: anhängig/in Kraft, Stand am: 11. März 2024)

Treffer 1/1 ↔ Recherche ↔ Trefferliste

STAMMDATEN			
INID	Kriterium	Feld	Inhalt
	Schutzrechtsart	SART	Patent
	Status	ST	Anhängig/in Kraft
21	Aktenzeichen DE	DAKZ	10 2022 005 045.5
54	Bezeichnung/Titel	TI	Modifizierte UART Schnittstelle für die zeitnahe Datenübertragung von Echodaten und Signalisierung von Diagnosedaten an ein übergeordnetes Rechnersystem
51	IPC-Hauptklasse	ICM (ICMV)	<a href="#">G01S 7/521 (2006.01)</a>
51	IPC-Nebeklasse(n)	ICS (ICSV)	<a href="#">G01S 15/10 (2006.01)</a> , <a href="#">G01S 15/931 (2020.01)</a>
22	Anmeldetag DE	DAT	10.08.2022
43	Offenlegungstag	OT	08.02.2024
	Veröffentlichungstag der Erteilung	PET	08.02.2024
71/73	Anmelder/Inhaber	INH	Elmos Semiconductor SE, 44227 Dortmund, DE
72	Erfinder	IN	Kreiß, Dennis, 30559 Hannover, DE
10	Veröffentlichte DE-Dokumente	DEPN	Originaldokument: <a href="#">DE102022005045B3</a> Recherchierbarer Text: <a href="#">DE102022005045B3</a>
	Zustellanschrift		Elmos Semiconductor SE, 44227 Dortmund, DE
	Fälligkeit	FT FG	31.08.2024 Jahresgebühr für das 3. Jahr <a href="#">Gebühren für Patentschutz</a>
	Zuständige Patentabteilung		55
62	Teilung/Ausscheidung aus AKZ	TAAKZ	<a href="#">10 2022 120 105.8</a>

# DPMAregister/DEPATISnet – Formulierungshilfe

## Expertenrecherche

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

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

Recherche formulieren

Eingabefeld

Suchen ... X

**Schutzrechtsart**

() Schutzrechtsart (SART)...

**Sammelsuchfelder**

(21, 86, 96) Aktenzeichen (AKZ: DAKZ, EAKZ, WAKZ)

(22, 86, 96) Anmeldetag (AT: DAT, EAT, WAT)

(81, 84) Benennungs-/Bestimmungsstaaten (DS: EDS, WDS)

(51) IPC-Klasse (IC: ICM, ICS)

(87, 97) Veröffentlichungssprache (LANG: ELANG, WLANG)

(10) Veröffentlichungsnummer (PN: DEPN, EPWOPN)

(43, 45) Publikationstag (PUB: OT, PET)

Rec

Formulierungshilfen

Stammdatenfelder ? 

Verfahrensdatenfelder ? 

# DEPATISnet – Trefferliste: erste Zeichnung

## Basisrecherche

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

Recherche formulieren

Veröffentlichungsnummer	<input type="text"/>	<input type="text" value="z.B. DE4446098C2"/>
Titel	<input type="text"/>	<input type="text" value="Karosserie"/>
Anmelder/Inhaber/Erfinder	<input type="text"/>	<input type="text" value="z.B. Heinrich Schmidt"/>
Veröffentlichungsdatum	<input type="radio"/> Datum	<input type="text" value="z.B. 12.10.1999"/>
	<input type="radio"/> Zeitraum (von/bis)	<input type="text" value="TT . MM . JJJJ"/> <input type="text" value="TT . MM . JJJJ"/>
Alle Klassifikationsfelder	<input type="text"/>	<input type="text" value="z.B. F17D5/00"/>
Suche im Volltext	<input type="text"/>	<input type="text" value="z.B. Fahrrad"/>



## 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 I

Anmelder/Inhaber/Erfinder ?

z.B. Heinrich Schmidt

Veröffentlichungsdatum ?

Datum

z.B. 12.10.1999

Zeitraum (von/bis)

TT MM IIII

TT MM IIII

# DEPATISnet – Volltextsuche (CN, JP, KR)

Nr.	Auswahl	Veröffentlichungsnummer	Anmelde-datum	Veröffent-lichungs-datum	IPC-Hau-pte		1. Seite	Gesamt-dokument	Recherchier-barer Text	Patentfamilien-Recherche
1	<input type="checkbox"/>	CN000215648086U	22.09.2021	28.01.2022	A01B 1/02	[EN] Device for digging underground pests				Suchen
2	<input type="checkbox"/>	CN000215648085U	28.05.2021	28.01.2022	A01B 1/02	[EN] Earth cutting device for garden planting				Suchen
3	<input type="checkbox"/>	CN000215648087U	22.07.2021	28.01.2022	A01B 1/20	[EN] Rotary tillage mud guiding and film covering device				Suchen
4	<input type="checkbox"/>	CN000215648088U	18.05.2021	28.01.2022	A01B 3/50	[EN] Automatic robot moving structure for agricultural planting				Suchen
5	<input type="checkbox"/>	CN000215648089U	17.08.2021	28.01.2022	A01B 9/00	[EN] Film uncovering and banking machine for tobacco field				Suchen
6	<input type="checkbox"/>	CN000215648091U	16.09.2021	28.01.2022	A01B 15/00	[EN] Plough depth limiting mechanism and agricultural machine				Suchen
7	<input type="checkbox"/>	CN000215648090U	15.09.2021	28.01.2022	A01B 15/00	[EN] Reinforced amplitude modulation turnover plow without adjusting pull wire				Suchen
8	<input type="checkbox"/>	CN000215648092U	23.09.2021	28.01.2022	A01B 23/00	[EN] Harrow blade fixing device of soil preparation machine and harrow blade assembly				Suchen

Treffer 4/102

This text has been copied by the DPMA from the original sources. It does not contain any drawings. The tables and formulae may be of unsatisfactory quality.

CN 000215648088 U

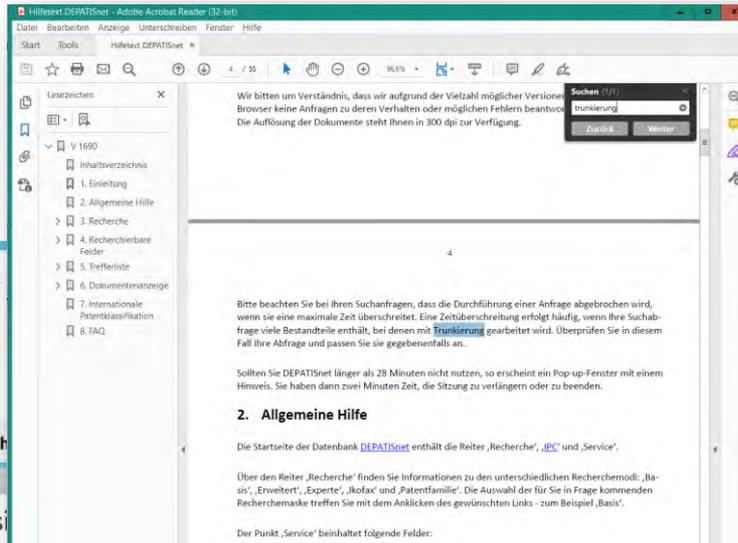
---

ICB: A01B 3/50; A01B 3/74; A01B 63/00  
MCD: A01B 3/50; A01B 3/74; A01B 63/00

Publikationsdatum: 28.01.2022  
Anmeldeland / -nummer / -datum / -art: CN / 202121064013 / 18.05.2021 / U  
Erfinder: ZHAN YUDDONG; ZHONG YONGGAO  
Anmelder: SHANDONG CHANGMEI MACHINERY MFG CO LTD

[TI\_EN] Automatic robot moving structure for agricultural planting

[AB\_EN] The utility model discloses an automatic robot moving structure for agricultural planting, which comprises a bottom plate, connecting shafts are arranged on the two sides of the bottom end of the bottom plate, first bevel gears are fixedly connected to the connecting shafts, second bevel gears are meshed and connected to the sides, close to each other, of the two first bevel gears, and one ends of the second bevel gears are connected with motors. The two ends of the connecting shaft are both fixedly connected with moving wheels, the two sides of the lower end of the side wall of one side of the bottom plate are both fixedly connected with connecting rods, the upper portions of the sides, away from the bottom plate, of the two connecting rods are connected with a supporting plate, and the side, away from the bottom plate, of the supporting plate is fixedly connected with a plowing plate. By arranging an adjusting nut, when the position of the plowing plate needs to be adjusted, the supporting plate at the lower end can be driven to move by twisting the adjusting nut, so that the spring stretches out and draws back along with the supporting plate, the contact depth of the plowing plate and the ground can be adjusted, and the plowing effect is improved.



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

Recherche formulieren

Veröffentlichungsnummer	?	<input type="text" value="z.B. DE446098C2"/>
Titel	?	<input type="text" value="z.B. Mikroprozessor"/>
Anmelder/Inhaber/Erfinder	?	<input type="text" value="z.B. Heinrich Schmidt"/>



DPMAkurier-Profile

DDR-Designs

Historische Informationen zu einem DDR-Design

Id Y1972\_B12\_P00332\_Block8 (Jahr 1972, Blatt 12, Seite 332, Block 8)

Treffer 1/4

DESIGN-DARSTELLUNGEN

Y1972\_B12\_P00332\_Block8



Karten zu Y1972\_B12\_P00332\_Block8

Inhalt des Blattes zu Y1972\_B12\_P00332\_Block8

Y1972\_B12\_P00332\_Block8

Gs. 10785 (10919) 7-01 VEB Porzellankombinat  
Colditz, Colditz. / Hotelgeschirr / RATIONELL  
6/21/72: Abb. offen; plastisches Erzeugnis.  
14. 7. 1972 – 3 Jahre.

STAMMGANGEN

DNZ	Kriterium	Feld	Inhalt
	Id	ID	Y1972_B12_P00332_Block8
31	Ältereinstufen	AKZ	10919
31	Registriernummer	RN	10785
22	Anmeldetag	AN	14.07.1972
	Veröffentlichungsdatum	VT	01.02.1972
14	Bezeichnung	BEZ	Hotimgeschirr



# Unterstützung



© DPMA, F. Hesse



# Unterstützung



© DPMA, F. Hesse



Online-Seminare



Nutzung von **DPMA**register



Basis und erweiterte Recherche



Expertenrecherche



April 2024



# Unterstützung

## Kundenservice

## Datenbank-Unterstützung



info@dpma.de

datenbanken@dpma.de



089 2195 1000

089 2195 3435



Erfinderberatung nach  
Terminvereinbarung

Online oder persönlich nach  
Terminvereinbarung

# E-Dienste des DPMA

Was, für wen und wie? – Antworten zu grundlegenden Fragen

München, 20.03.2024

Helena Linner und Dr. Franziska Hesse  
Deutsches Patent- und Markenamt

