



bayern  
innovativ  
Patente & Normen

Bruno Götz

KAISERLICHES PATENTAMT.

PATENTSCHRIFT

N<sup>o</sup> 1.

JOH. ZELTNER

IN FIRMA: NÜRNBERGER ULTRAMARIN-FABRIK.

**VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ROTHEN  
ULTRAMARINFARBE.**



Klasse 22  
FARBSTOFFE.

BERLIN

GEDRUCKT IN DER KÖNIGL. PREUSS. STAATSDRUCKEREI

PATENTSCHRIFT

1877

— N<sup>o</sup> 1 —

Klasse 22.

JOH. ZELTNER, IN FIRMA: NÜRNBERGER ULTRAMARINFABRIK.

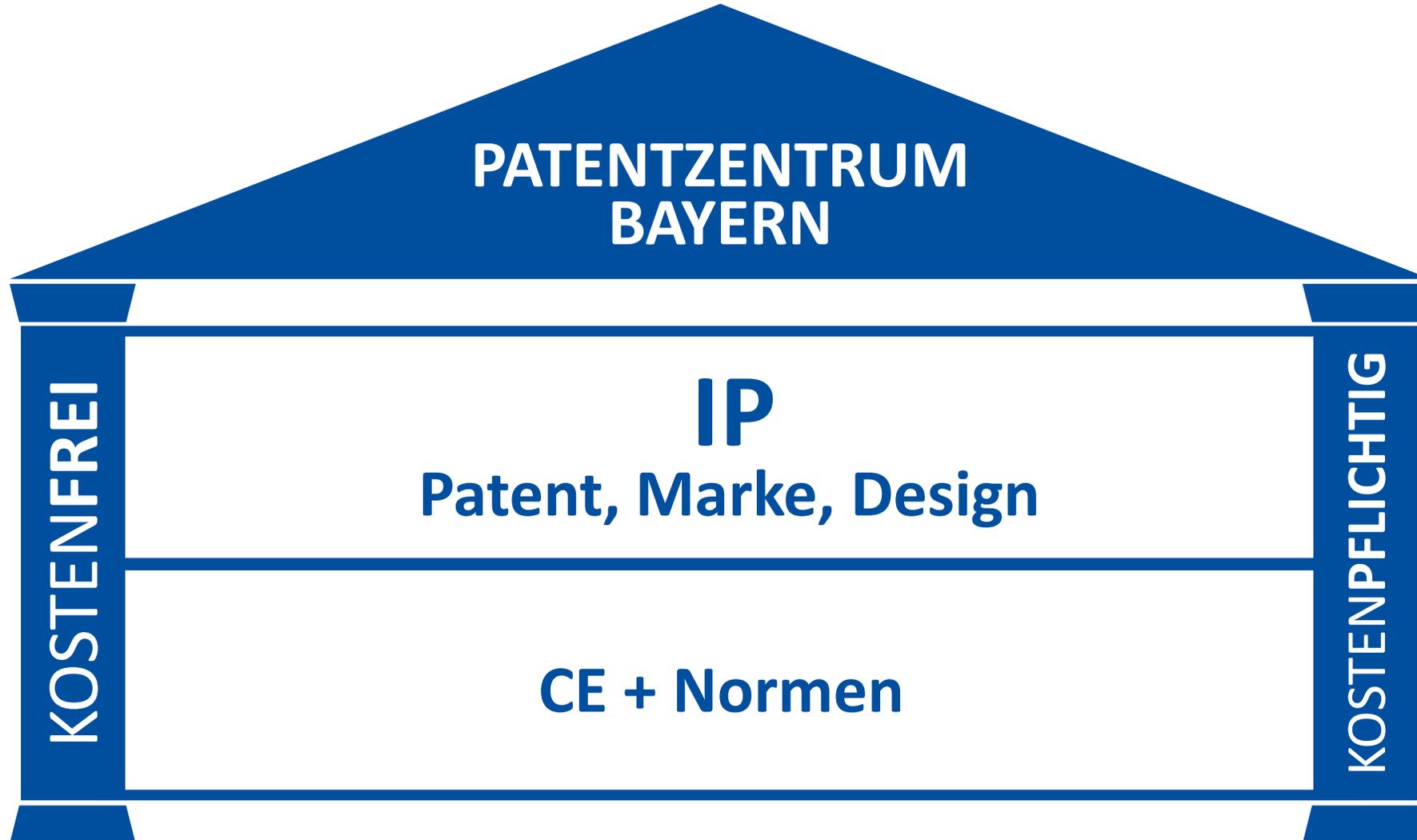
**Verfahren zur Herstellung einer rothen Ultramarinfarbe.**

Patentirt im Deutschen Reiche vom 2. Juli 1877 ab.

Das Verfahren zur Fabrikation dieses rothen Ultramarins ist folgendes:

Ultramarinviolet wird, auf 130—150° Celsius erhitzt, der Einwirkung von Dämpfen einer mehr oder weniger concentrirten Salpetersäure ausge-

setzt. Stark concentrirte Salpetersäure ergiebt eine bis zu lichtem Rosa aufsteigende Farbe; verdünntere Salpetersäure dagegen ein tieferes und dunkleres rothes Ultramarin.



**KOSTENFREI**

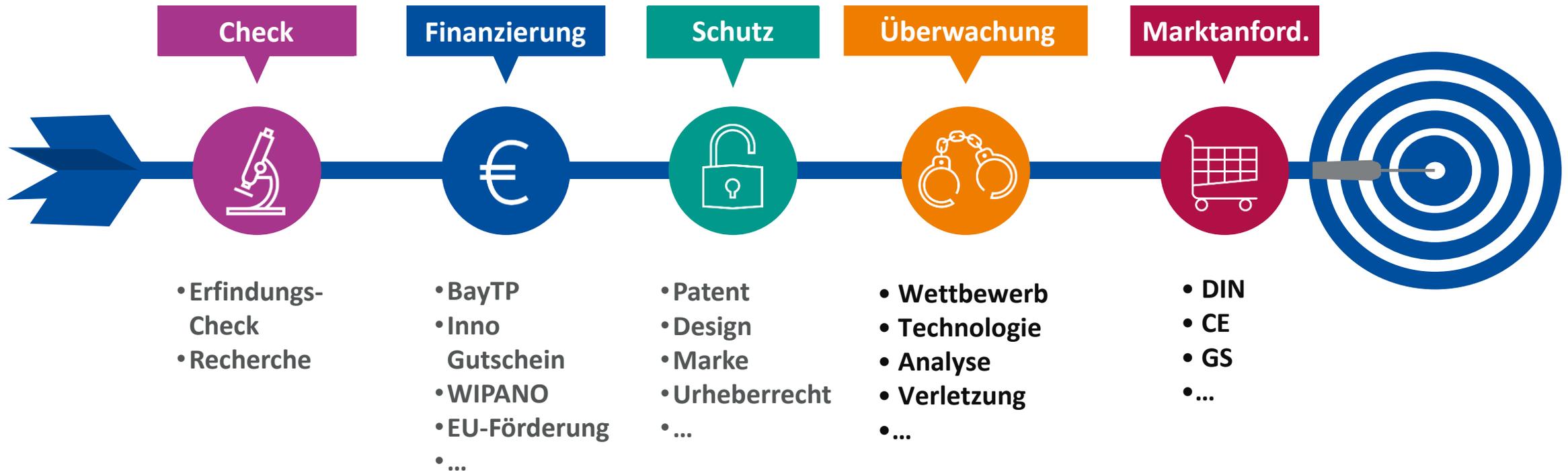
- **Rechercheunterstützung (Patent, Marke und Design)**
- **Beratung zu**
  - **Anmeldeverfahren**
  - **Kosten**
  - **IP-Förderprogramme**
  - **IP-Strategie**
- **Keine Rechtsberatung**
- **Einstufung von Produkten (CE)**
- **Unterstützung bei der Normenrecherche**
- **Einstiegsberatung zur Konformität**

## KOSTENPFLICHTIG

- **Schutzrechtsrecherche (Patent, Marke und Design)**
- **Schutzrechtsüberwachung (Patent und Marke)**
- **Patentbewertung**
- **Patentbasierte Analyse**
- **Patentmanagement**
  
- **Normenrecherche**
- **Risikoanalyse und -bewertung**
- **Anlegen / Begutachten von Technischen Unterlagen**
- **Betriebsanleitung**
- **EU-Konformitätserklärung / Einbauerklärung**

## IDEE

## INNOVATION

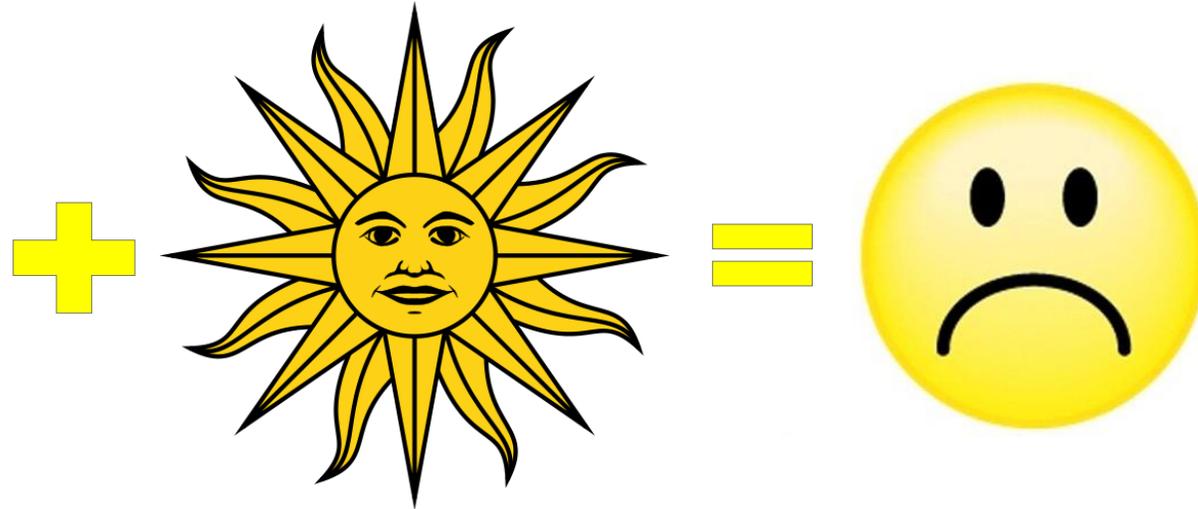


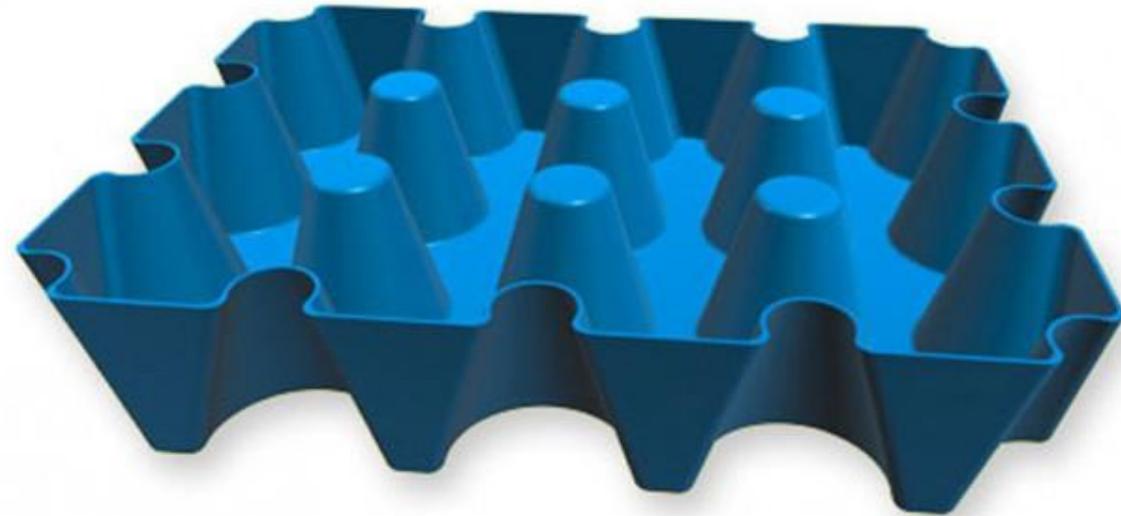
## durch Anmeldung, Eintragung, Registrierung

- Patent
- Gebrauchsmuster
- Marke
- Design
- 
- 

## durch Schaffung oder Benutzung

Urheberrecht (Copyright)

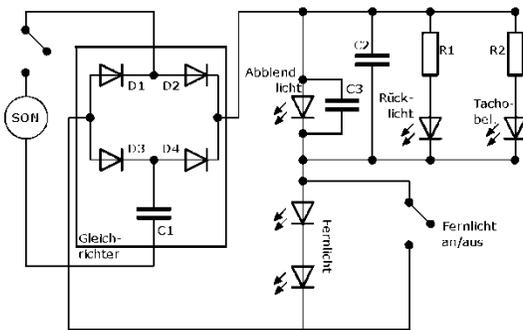






- Technische Erfindungen

- Entwicklung
- Gegenstand
- Gerät
- Anlage
- Stoff
- Konstruktion
- Schaltung
- Verfahren
- z.B. Herstellungsverfahren



- **Voraussetzungen für die Patentfähigkeit**
  - **Neuheit**, d.h. nicht zum Stand der Technik gehörend
  - **erfinderische Tätigkeit**, d.h. ist für den Durchschnittsfachmann nicht naheliegend
  - **gewerbliche Anwendbarkeit**, d.h. auf gewerblichem Gebiet herstell- oder benutzbar

# Computerimplementierte Erfindungen

## Patentierung von Geschäftsmodellen

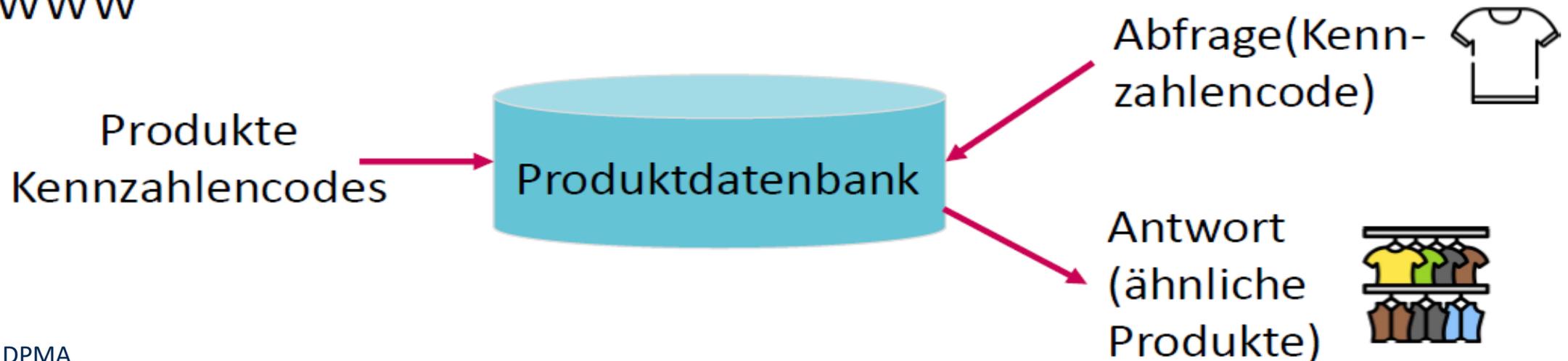
Das [Patentgesetz](#) schließt jedoch Programme für Datenverarbeitungsanlagen „als solche“ explizit vom Patentschutz aus. Dass eine Datenverarbeitungsanlage mit Hilfe eines Programms gesteuert wird, um ein gewünschtes Ergebnis zu erzielen, genügt deswegen noch nicht, um dieses Programm patentieren zu können. Um patentfähig zu sein, muss nach der Rechtsprechung des Bundesgerichtshofs die im Rahmen der Erfindung beanspruchte **Lehre** Anweisungen enthalten, die der Lösung eines konkreten technischen Problems mit technischen Mitteln dienen.

## Das Beispiel Navigationsgerät

Dies ist beispielsweise dann der Fall, wenn bei einem Fahrzeugnavigationssystem die Darstellung einer topografischen Karte in Abhängigkeit der Position und Bewegungsrichtung des Fahrzeugs erfolgt. Auch wenn durch die beanspruchte Lehre etwa Gerätekomponenten modifiziert werden oder wenn der Ablauf eines zur Problemlösung eingesetzten Datenverarbeitungsprogramms durch technische Gegebenheiten außerhalb einer Datenverarbeitungsanlage bestimmt wird, spricht man von technischen Mitteln zur Lösung eines konkreten technischen Problems.

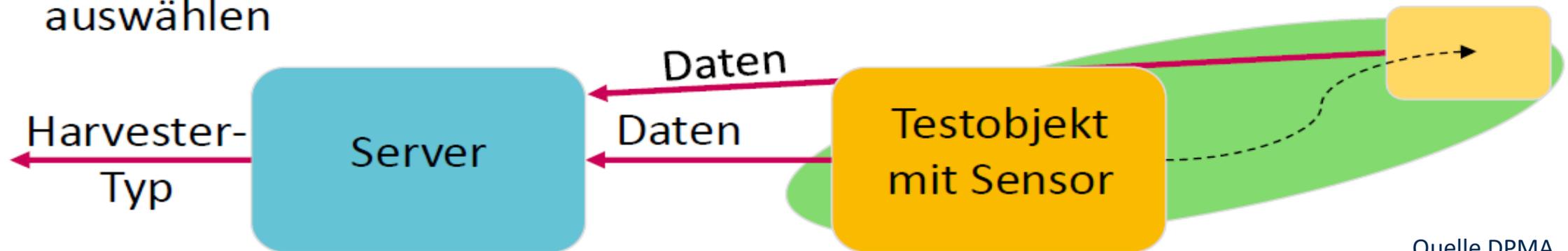
Quelle DPMA

- Beim Anwählen eines Produkts: Anzeige ähnlicher Produkte
- Produkt weist spezifischen Kennzahlencode auf
- Ermitteln ähnlicher Produkte mittels Kennzahlencode
- Fortlaufendes Speichern von Produkten/Kennzahlencodes aus dem WWW



Quelle DPMA

- Bestehendes Umfeld im Hinblick auf die geeignete Anwendung von Energy-Harvestern (bspw. Solar-, Vibrations-, Thermo-Harvester) untersuchen und auswerten
- Testobjekt mit Sensoren im Umfeld positionieren
- Testobjekt bewegen und physikalische Daten an Server übermitteln
- Geeigneten Energy-Harvester-Typ aufgrund der ermittelten Daten auswählen



Quelle DPMA

# Die richtigen Patente

Vorwerk gewinnt Patentstreit gegen Lidl

## Beliebte Thermomix-Alternative darf eigentlich nicht mehr verkauft werden



Quelle RTL News 2022

## Lidl umgeht Strafe mit einfachem Trick - und verkauft beliebtes Produkt trotz Verbot

Erstellt: 04.07.2022, 18:57 Uhr

Von: [Franziska Schuster](#)

 Kommentare

Teilen 



Der „Monsieur Cuisine Connect“ von Lidl durfte nach einem verlorenen Rechtsstreit nicht mehr in Deutschland verkauft werden. Mittlerweile ist er wieder erhältlich. © Lidl

Quelle: BW24 online 2022



★★★★★ (906)

**SILVERCREST Monsieur Cuisine  
connect trend »SKMC 1200 F6«**

Mit geändertem Heizelement  
Farbtouchdisplay, 7 Zoll  
Leistung: 800 Watt starker Motor zum...

**399.00\***

Quelle: Lidl online 2022

# Kostenfreie Patentdatenbanken

## FTO-Recherchen

DEPATISnet

**Espace**net  
Patent search

## Datenbestand

Mit **DEPATISnet** haben Sie Zugang zu einem Dokumentenarchiv mit circa 143 Millionen Datensätzen aus rund 100 Ländern, von denen Sie über 85 % der Datensätze direkt als PDF erhalten. Patentdokumente zu den übrigen Datensätzen können überwiegend aus den Beständen der DPMA-Bibliothek beschafft werden.

Länder- beziehungsweise Patentamtsbezeichnung	Ländercode	Zeitraum
Österreich	AT	ab 1920
Schweiz	CH	ab 1888
China	CN	ab 1985
Deutschland	DE	
A-, B-, C-Schriften		ab 1877
T-Schriften		ab 1978
U-Schriften		ab 1934
DD-Schriften	DD	ab 1943 *
Europäisches Patentamt	EP	ab 1978
Frankreich	FR	ab 1920
Großbritannien	GB	ab 1920
Japan (engl. Abstract)	JP	ab 1976
Korea	KR	ab 1970
USA	US	ab 1790
Weltorganisation für geistiges Eigentum	WO	ab 1978

\* einschließlich der seit 03.10.1990 vom DPMA veröffentlichten Dokumente, die auf Anmeldungen in der DDR zurückgehen.

## Kosten

Die Nutzung von **DEPATISnet** ist kostenfrei.

## Infos und Adressen

Nähere Informationen finden Sie unter [www.dpma.de](http://www.dpma.de) im Bereich **Recherche – DEPATISnet**.

**Kontakt**  
Telefon +49 89 2195-3435  
E-Mail [datenbanken@dpma.de](mailto:datenbanken@dpma.de)

**Herausgeber**  
Deutsches Patent- und Markenamt  
Zweibrückenstraße 12  
80331 München

Telefon +49 89 2195-1000  
[www.dpma.de](http://www.dpma.de)

**Stand**  
Juni 2023

**Bildnachweis**  
[iStock.com/Yuri](https://iStock.com/Yuri)





## IKOFAX-Recherche

Recherche formulieren

Eingabefeld

(fußmatte and fahrzeug)/bi

Recherche starten

Anfrage löschen

Trefferliste 391 Treffer

Trefferlistenkonfiguration einblenden

Seite 1 / 4 < < > > ↺ Recherche ⋮

Nr.	Auswahl	Veröffentlichungsnummer	Anmeldedatum ▼	Erfinder	Anmelder/Inhaber	Titel	1. Seite	Gesamtdokument	Recherchierbarer Text	Patentfamilien-Recherche
1	<input type="checkbox"/>	<a href="#">DE202023107293U1</a>	08.12.2023		Ford Global Technologies, LLC, MI, Dearborn, US	[DE] Fussmatte und Fixierungsvorrichtung				Suchen
2	<input type="checkbox"/>	<a href="#">DE102023003345A1</a>	12.08.2023	He, Zhao, Beijing, CN; Zhai, Xiaorong, Beijing, CN; Zhai, Yide, Beijing, CN; Zheng, Nengtao, Beijing, CN	Mercedes-Benz Group AG, 70372, Stuttgart, DE	[DE] Reinigungs- und Staubsammelsystem zur Reinigung von Schuhen in einem <b>Fahrzeug</b>				Suchen
3	<input type="checkbox"/>	<a href="#">EP000004321380A1</a>	18.07.2023	HEEPE LARS, DE; POULAKIS KONSTANTINOS, DE	BINDER GOTTLIEB GMBH & CO KG, DE	[DE] FUSSMATTENBEFESTIGUNG [EN] FASTENING FOR FLOOR MATS [FR] FIXATION DE PAILLASSON				Suchen
4	<input type="checkbox"/>	<a href="#">DE202023103278U1</a>	14.06.2023		FAURECIA (CHINA) INVESTMENT CO., LTD, Shanghai, CN	[DE] Ablagemechanismus eines Fahrzeugs mit Heizfunktion sowie Innenausstattung eines Fahrzeugs mit demselben				Suchen
5	<input type="checkbox"/>	<a href="#">DE202023103003U1</a>	31.05.2023		Ford Global Technologies, LLC, MI, Dearborn, US	[DE] Fussmatte für ein <b>Fahrzeug</b>				Suchen
6	<input type="checkbox"/>	<a href="#">DE102023102604A1</a>	02.02.2023	Ohno, Mitsuyoshi, Aichi-ken, Toyota-shi, JP	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, Toyota-shi, JP	[DE] Fahrzeugbodenstruktur				Suchen
7	<input type="checkbox"/>	<a href="#">DE102023135004A1</a>	09.12.2023	Berry, Hussein H., MI, Dearborn, US; Diamond	Ford Global Technologies, LLC, MI	[DE] FAHRZEUGSENSORSTEUERUNG FÜR OPTIMIERTE				Suchen

	<u>B</u>	<b><u>Sektion B – Arbeitsverfahren; Transportieren</u></b>
		<b><u>Transportieren</u></b>
<input type="checkbox"/>	<u>B60</u>	<b>Fahrzeuge allgemein</b>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> D	<u>B60N</u>	<b>Sitze besonders für Fahrzeuge ausgebildet; Unterbringung der Reisenden im Fahrzeug, soweit nicht anderweitig vorgesehen</b>
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>B60N 3/00</u>	<b>Anordnung oder besondere Ausbildung von anderem Zubehör für die Reisenden, soweit nicht anderweitig vorgesehen (von Re <u>B60R</u>) [1, 2006.01]</b>
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<u>B60N 3/04</u>	<b>von Fußbodenmatten [1, 2006.01]</b>

Gesamttreffer 14487

Angezeigt wird eine Auswahl von 10000 Treffern.

Schränken Sie Ihre Recherche ein, indem Sie zusätzliche Suchkriterien eingeben.

Trefferlistenkonfiguration einblenden

Seite 1 / 100



Nr.	Auswahl	Veröffentlichungsnummer	Anmeldedatum ▼	Erfinder	Anmelder/Inhaber	Titel	1. Seite	Gesamtdokument	Recherchierbarer Text
1	<input type="checkbox"/>	<a href="#">DE202023107293U1</a>	08.12.2023		Ford Global Technologies, LLC, MI, Dearborn, US	[DE] Fussmatte und Fixierungsvorrichtung			
2	<input type="checkbox"/>	<a href="#">US020240083518A1</a>	22.11.2023	AIHARA MASAHIRO, JP; ICHIHARA AKIHIRO, JP; OI KAZUYA, JP; SAIKI KENICHI, JP; SAKAMOTO SHOTA, JP; TAKIZAWA YOSHIKI, JP	KUBOTA KK, JP	[EN] WORKING MACHINE			
3	<input type="checkbox"/>	<a href="#">US000011951891B1</a>	27.09.2023	ALONSO TESSON ALFONSO MIGUEL, FI	ALONSO TESSON ALFONSO MIGUEL, FI	[EN] Extruded strip for automotive floor mat			
4	<input type="checkbox"/>	<a href="#">WO002024066951A1</a>	05.09.2023	WANG YUHUA, CN	WANG YUHUA, CN	[EN] ANTI-SLIP MAT FOR AUTOMOBILE [FR] TAPIS ANTIDÉRAPANT POUR AUTOMOBILE			



IPC-Verzeichnis

IPC-Recherche

IPC-Konkordanz

## IPC-Verzeichnis

### Recherche formulieren

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

Sprache:

DE  EN  FR

IPC-Ausgabe/Version:

2024.01(aktuell) ▾

### Anzeigeoptionen

Maximale Punkthierarchie:

11-Punkt Untergruppe ▾

<a href="#">A</a>	<b>Sektion A – Täglicher Lebensbedarf</b>
<a href="#">B</a>	<b>Sektion B – Arbeitsverfahren; Transportieren</b>
<a href="#">C</a>	<b>Sektion C – Chemie; Hüttenwesen</b>
<a href="#">D</a>	<b>Sektion D – Textilien; Papier</b>
<a href="#">E</a>	<b>Sektion E – Bauwesen; Erdbohren; Bergbau</b>
<a href="#">F</a>	<b>Sektion F – Maschinenbau; Beleuchtung; Heizung; Waffen; Sprengen</b>
<a href="#">G</a>	<b>Sektion G – Physik</b>
<a href="#">H</a>	<b>Sektion H – Elektrotechnik</b>

- Ablagesystem nach technischen Sachgebieten, derzeit ca. 70.000 Untergruppen
- wird vom Prüfer vergeben, nicht vom Anmelder
- stellt ein objektiveres Recherchekriterium dar als die Stichwortsuche
- hierarchische Struktur
- Revision, d.h. Anpassung an die neueste technische Entwicklungen der Regele 1 x pro Jahr
- Hauptklassen und evtl. Nebenklassen



# BLEIBEN WIR IN KONTAKT.

**Bruno Götz**

**Tel.: +49 911 20671-920**

**E-Mail: [bruno.goetz@bayern-innovativ.de](mailto:bruno.goetz@bayern-innovativ.de)**

**[www.patentzentrum-bayern.de](http://www.patentzentrum-bayern.de)**

**Informiert bleiben: [Newsletter](#)**

**[info@bayern-innovativ.de](mailto:info@bayern-innovativ.de)**

**[www.bayern-innovativ.de](http://www.bayern-innovativ.de)**

