



„Ideen im Süden“
Patentrecherchen im Internet
23. Juni 2003

Dipl.-Ing. Helmut Jahnke

Landesgewerbeamt BW
Informationszentrum Patente



Informationszentrum Patente





Unsere Dienstleistungen

Wir sind eine Wirtschaftsförderungseinrichtung des Landes und

- Informieren zu Schutzrechten
- Unterstützen bei Recherchen
- Führen Veranstaltungen und Seminare durch
- Nehmen Anmeldungen entgegen



Wir bieten außerdem

- Wöchentliche Erfinderberatung
- Arbeitskreis Patentinformation
- Umfangreiches Internetangebot unter: „www.lgabw.de/ip“

Und das alles kostenlos!

Kostenpflichtig sind dagegen:

- Kopien, Schriftenvertrieb, Auftragsrecherchen, Schulungen



Patente und Gebrauchsmuster

Abgrenzung:

- Schutz für technische Innovationen durch
 - Patente
 - Gebrauchsmuster

- Schutz für das Design von Produkten durch das
 - Geschmacksmuster

- Schutz des Herkunftshinweises für Waren und Dienstleistungen durch die
 - Marke



Schutzrechtsvoraussetzungen

Das PatG setzt eine Erfindung voraus, die **nicht definiert** wird, aber folgende Merkmale aufweisen muß:

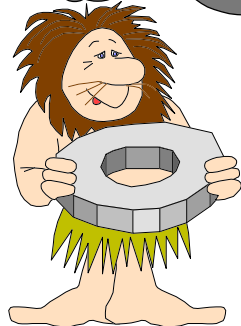
- Neuheit (absolut), kann man recherchieren!
- Erfinderische Tätigkeit
- Gewerbliche Anwendbarkeit
- Technizität

Definiert sind nur die Ausnahmen (§1 Abs.2)

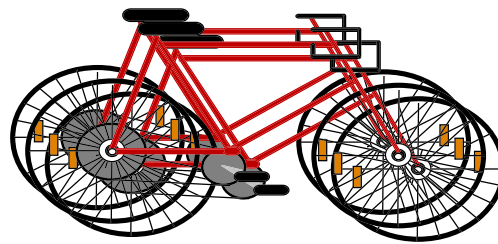


Der Erfinder:

Oh, gibt es wohl doch schon!



Fahrradverkauf



**2/3 aller Patentanmeldungen werden zurückgewiesen,
ca. 12 Milliarden € Doppelentwicklungen**

3 - 5 Prozent Verwertung



Keine Erfindungen

- Entdeckungen
 - Wissenschaftliche Theorien
 - Mathematische Methoden
 - Ästhetische Formschöpfungen (Design)
 - Pläne, Regeln und Verfahren
 - für gedankliche Tätigkeiten
 - für geschäftliche Tätigkeiten
 - für Spiele
 - Programme für Datenverarbeitungsanlagen „als solche“
 - Wiedergabe von Informationen
- Und weitere Ausnahmen (§2)→



Erfindungen

Die aber nicht patentierbar sind:

- Verstoß gegen die guten Sitten
- Pflanzensorten
- Tierarten



Schutzgegenstände

- Technische Gegenstände
- Chemische Erzeugnisse
- Verfahren zum Herstellen von Erzeugnisse
- Arbeits- und Anwendungsverfahren
- Mikrobiologische Verfahren und Anwendungen



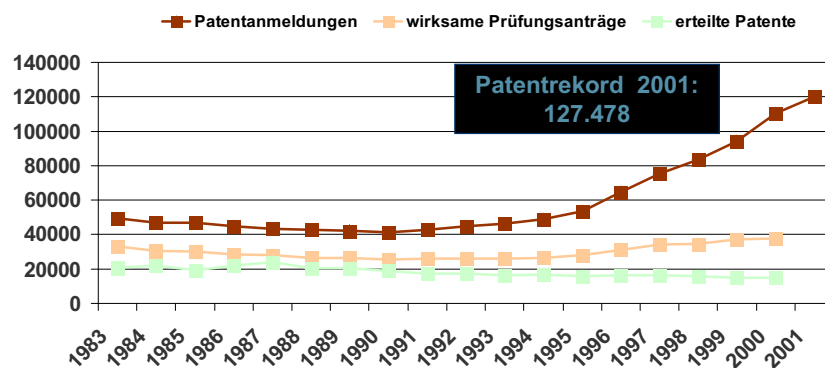
Patenterteilungsverfahren

- Erteilungsantrag + ergänzende Unterlagen
- Prüfungsantrag (auf inhaltliche Prüfung)
- Prüfbescheid/Erwiderung/Anhörung
- Offenlegung (18 Monate)
- Erteilung (nach ~2 Jahren oder auch mehr)
- Laufzeit max. 20 Jahre



Patentstatistik 1983-2001

(DPA-Direkt und DPA-PCT internationale Phase)





Patent

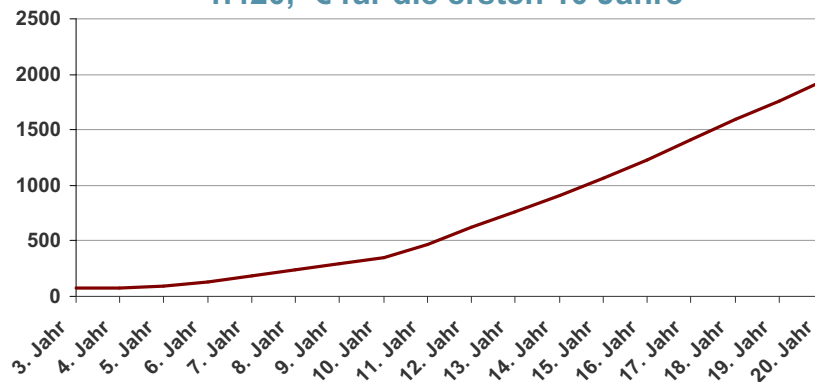
Gebühren beim DPMA (Auszug)

| | |
|--|--------|
| ■ Anmeldung | 60 € |
| ■ Recherche | 250 € |
| ■ Prüfung (inkl. Erteilung und Druckschriften) | |
| - ohne vorh. Recherche | 350 € |
| - mit vorh. Recherche | 150 € |
| ■ Jahresgebühren: | |
| 3. Patentjahr | 70 € |
| 10. Patentjahr | 350 € |
| 20. Patentjahr | 1940 € |



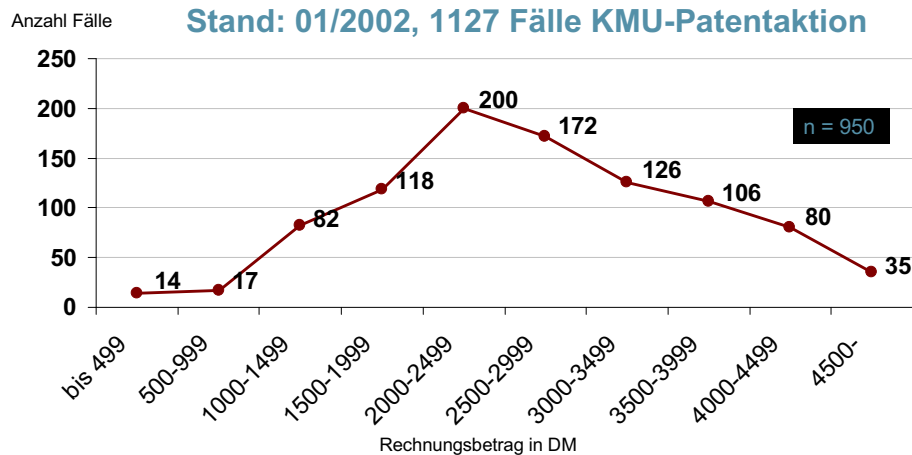
Gebühren für Anmeldung und Aufrechterhaltung von Patenten in Deutschland

1.420,- € für die ersten 10 Jahre





Die durchschnittlichen Patentanwaltskosten sowie Amtsgebühren bei einer deutschen Patentanmeldung betragen: ca. 2.708,36 €



Gebrauchsmuster

Die wichtigsten Unterschiede zum Patent:

- Keine inhaltliche Prüfung (Neuheit usw.)
- Verfahren sind nicht schutzfähig
- Neuheitsschonfrist 6 Monate
- Eintragung schon nach 2 bis 5 Monaten
- Laufzeit max. 10 Jahre



Gebrauchsmuster

Gebühren beim DPMA (Auszug)

- Anmeldung (gilt bis zum 3. Jahr) 40 €
- freiwillige Recherche 250 €

- **Aufrechterhaltung:**
 - 4. bis 6. Schutzjahr 210 €
 - 7. und 8. Schutzjahr 350 €
 - 9. und 10. Schutzjahr 530 €



Schutzwirkung

von Patent und Gebrauchsmuster

Der Inhaber ist befugt die Erfindung zu benutzen.

Jedem Dritten ist es verboten, ohne Zustimmung des Inhabers, ein Erzeugnis (Verfahren) das Gegenstand des Schutzrechtes ist,

- herzustellen,
- anzubieten,
- in Verkehr zu bringen oder zu gebrauchen,
- zu den genannten Zwecken einzuführen (importieren) oder zu besitzen,
- (Verfahren) anzuwenden.



Erlaubte Handlungen

Nutzung aktiver Schutzrechte anderer durch:

- nichtgewerbliche Benutzung im privaten Bereich
- Benutzung zu Versuchszwecken
- unmittelbare Einzelzubereitung von Arzneimitteln



Auslandsschutz

- Schutzrechte sind Ländersache
Territorialprinzip
- materiell-rechtliche Harmonisierung
PFÜ, Unionspriorität
- z.T. erhebliche Unterschiede im Detail
- Erwerb vielfach nach nationalem Recht
- Schutzrechtsdurchsetzung überwiegend
nach nationalem Recht



Internationale Schutzrechte

- **Europäisches Patent**
Erteilt vom EPA in München
Bündel nationaler Patente (bis zu 24)
- **Internationale Patentanmeldung (PCT)**
Im wesentlichen Anmeldeverfahren
Gutachterliche (!) Recherche und Prüfung
Erteilung erfolgt national/regional
- **EU-Patent (zukünftig!)**
Länderübergreifend gültig
Übersetzung der Ansprüche in alle
Sprachen der EU-Mitglieder



Patentrecherche

Warum eigentlich recherchieren?

Recherchen liefern Antworten!

- Stand der Technik
 - Doppelentwicklung vermeiden
 - Neuheit der „Erfindung“ prüfen
 - Know-how anderer nutzen
- Schutzrechte Dritter erkennen
- Einspruchsmaterial ermitteln
- Konkurrenten/Lizenznehmer erkennen
- Absatzmärkte
- Mitarbeitergewinnung



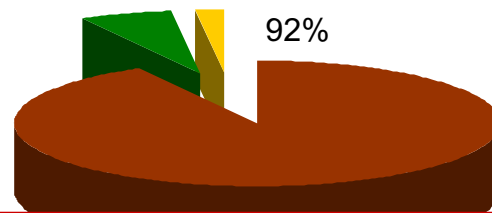
Patentliteratur 94 % ist ohne Schutz

in Kraft und
rechtsbeständig

6%

2%

in Kraft aber nicht
rechtsbeständig



- ↪ zurückgewiesen oder widerrufen
- ↪ abgelaufen
- ↪ zurückgezogen oder nicht verlängert

Quelle: H.B. Cohausz PA Düsseldorf 1993



Beschaffung von US- Patentdokumenten 1

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

Home Query Advanced Pat Num Help
View Docs

Data current through 05/06/2003

Query [file]

Term 1: 587413 : Field 1:

AND

Term 2: : Field 1:

Select year [file]

Search

Database

Patents from 1790 through 1970 are available only by Patent Number and Current US Classification



Beschaffung von US-Patentdokumenten 2

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE



(1 of 1)

United States Patent: 5,587,642
Fujitsu, et al. February 7, 1995

Computer printer

Abstract

In a computer printer, a sheet and stack carrier is rotatably and stably mounted on the rear end face of the printer body having a sheet discharging outlet on the rear edge of the upper surface thereof, a sheet feeding tray for accommodating a plurality of feeding sheets is provided on the bottom of the printer body in such a manner that the sheet feeding tray forms a part of the bottom of the printer body, and is operable to open and close. Therefore, the printer can be flat or upright depending on the purposes of use, and is convenient to transport.

Inventor: Fujitsu Limited (Osaka, JP), Oasa Masayuki (Osaka, JP)
Applicant: Seiko Epson Corporation (Osaka, JP)
Appl. No.: 085713
Filed: June 26, 1995

[Design Application Priority Data](#)



US-Patentdokumente 3



Full Text
Help

Color Page



Section:
* Front Page
* Abstract
* Specification
* Claims

Patent Number: 5587642 Title: Computer Printer 1 of 1 pages [Print](#)

United States Patent 5,587,642
Fujitsu et al. Date of Patent: Feb. 7, 1995

ABSTRACT

In a computer printer, a sheet and stack carrier is rotatably and stably mounted on the rear end face of the printer body having a sheet discharging outlet on the rear edge of the upper surface thereof, a sheet feeding tray for accommodating a plurality of feeding sheets is provided on the bottom of the printer body in such a manner that the sheet feeding tray forms a part of the bottom of the printer body, and is operable to open and close. Therefore, the printer can be flat or upright depending on the purposes of use, and is convenient to transport.

CLAIMS

1. A computer printer, comprising:
a sheet and stack carrier rotatably and stably mounted on the rear end face of the printer body having a sheet discharging outlet on the rear edge of the upper surface thereof;
a sheet feeding tray for accommodating a plurality of feeding sheets, the sheet feeding tray forming a part of the bottom of the printer body, and being operable to open and close.



Beschaffung von US-Patentdokumenten 4

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE



Data current through 05-06-2003

Query [\[Help\]](#)
Term 1: in Field 1:
 in Field 2:
Select year [\[Help\]](#)

Fields from 1290 through 1970 are available only by Patent Number and Current US Classification



DPMA-Homepage www.dpma.de



Deutsches Patent- und Markenamt

Deutsches Patent- und Markenamt



Rechtsstandsauskünfte

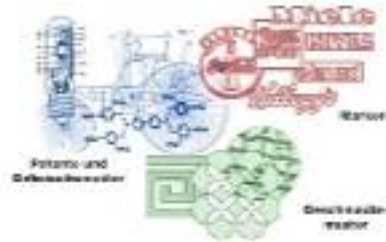
Patententwurfprozess

- Patent- und Gebrauchsmusterregister
- Marken
- Geschmacksmuster
- Erfindungen
- Patente
- Anmeldung
- Passwort
- Hilfe
- Nutzungs-Hinweise



DPINFO

Willkommen beim Service DPINFO des Deutschen Patent- und Markenamts



Sie wählen die für Sie richtige Sprache aus.
Please choose your favorite language.



DPINFO Suchmaske

DPINFO

Patent- und Gebrauchsmusterregister

EPC
 Suchfunktion:
 Daten:
 Speicher:

DPINFO Dokument

Deutsche Patent- und Markenamt
Patent- und Gebrauchsmusterregister
 Adressengasse 113 530 7310

Aktenzeichen-DE: 196 08 516 2

IPC - Klassen
 G01C 1/00
 Die Klassen G01C 1/00, G01C 1/02, G01C 1/04, G01C 1/06, G01C 1/08, G01C 1/10, G01C 1/12, G01C 1/14, G01C 1/16, G01C 1/18, G01C 1/20, G01C 1/22, G01C 1/24, G01C 1/26, G01C 1/28, G01C 1/30, G01C 1/32, G01C 1/34, G01C 1/36, G01C 1/38, G01C 1/40, G01C 1/42, G01C 1/44, G01C 1/46, G01C 1/48, G01C 1/50, G01C 1/52, G01C 1/54, G01C 1/56, G01C 1/58, G01C 1/60, G01C 1/62, G01C 1/64, G01C 1/66, G01C 1/68, G01C 1/70, G01C 1/72, G01C 1/74, G01C 1/76, G01C 1/78, G01C 1/80, G01C 1/82, G01C 1/84, G01C 1/86, G01C 1/88, G01C 1/90, G01C 1/92, G01C 1/94, G01C 1/96, G01C 1/98, G01C 1/00

IPC - Veröffentlichung
 G01C 1/00

IPC - Verfahrenskategorie
 G01C 1/00

Epoline

Online European Patent Register - Results
 State of the database as of 12.05.2013 06:10:00
 Choose your View: [All data mentioned in Title, Cl and CPC Class including the history](#) [Details in English](#)

| | |
|---|--|
| Most recent event | Lapse of the patent in a contracting state Date of publication: 19.05.2013 (201305) |
| Publication numbers, publication type and publication date | EP0190200 A1 16.10.1992 (199210) EP0190200 B1 21.03.1993 (199303) 21.03.1993 (199303) |
| Date of grant | 16.10.1992 (199210) |
| Application numbers and filing date | EP190200 (19920505) EP0190200 (199205) |
| Date of filing | 16.10.1992 (199210) |
| Date of publication of search report | 16.10.1992 (199210) |
| Date of publication of abstract | 16.10.1992 (199210) |
| Priority number, priority date | FR8912084 (11.05.1989) (198910) FR 890006 (198910) |
| Classification (IPC) and bulletin number | B60D14/00 (199205) |
| Designated states | DE, ES, FR, GB, SE (199205) |
| English title | A back support for a seat, particularly a motor-vehicle seat (199205) |
| French title | Appui dorsal pour siège, en particulier pour siège de véhicule automobile (199205) |
| German title | Rückensitze für Sitze, insbesondere für Kraftfahrzeuge (199205) |
| Designated states, applicant name, address | FOR ALL DESIGNATIONS: ST4125 FRT AUTO S.p.A. Corso Giuseppe Averani, 200 38100 Trento (TN) |

IP-Internetangebot

The screenshot shows a web browser window with the URL 'http://www.patent.de'. The page title is 'INFORMATIONSZENTRUM PATENTE'. On the left, there is a navigation menu with the following items: 'DIN IP IM ÜBERBLICK', 'Aktuelles', 'DIN IP im Überblick', 'Begriffe', 'Trends & Entwicklungen', 'Anfragen', 'Links', 'IP-Recht/Trade', 'Social & Media', and 'IP-Recht/Trade' (with a sub-link 'Glossar'). The main content area is titled 'DIN IP IM ÜBERBLICK' and features the heading 'Dienstleistungen rund um Gewerbliche Schutzrechte' with a sub-heading 'speziell: Vermarktung, Schutz von Software'. Below this is an image of various tools with the 'ZEISS' logo and the 'DIN' logo. At the bottom, it says '© Leifowebrecht Eichen-Werkszeug 1997-2003', 'E-Mail: info@leifowebrecht.de', 'Letzte Aktualisierung: 05.05.2005', and 'http://www.leifowebrecht.de'.

Link-Sammlung

The screenshot shows the same website with the 'LINKS' section selected in the navigation menu. The main content area is titled 'LINKS' and contains a list of links:

- Gesetzessammlungen zum Gewerblichen Rechtsschutz
- Anbieter, Formulare und Meldebögen online

Under the heading 'Recherchen', there is a list:

- Hilfsmittel für die Recherche im Gewerblichen Schutzrecht
- Patentrecherche im Internet
- WWW-Datenbanken zum Gewerblichen Rechtsschutz
- WWW-Datenbanken für Rechtsanwaltskanzleien
- Anbieter von Datenbanken zum Gewerblichen Rechtsschutz
- Präsentationen von Datenbanken zum Gewerblichen Rechtsschutz

Under the heading 'Verschiedenes', there is one item:

- E-Mail-Datenbanken

At the bottom, it says '© Leifowebrecht Eichen-Werkszeug 1997-2003', 'E-Mail: info@leifowebrecht.de', 'Letzte Aktualisierung: 10.04.2008', and 'http://www.leifowebrecht.de'.

Rechtsstandsauskünfte



INFORMATIONSZENTRUM PATENTE

Rechtsstandsauskunft

Rechtsstandsauskunft: Auskunft über den Rechtsstand eines Patents:

- DE: [Deutschland](#)
- EU: [Europäische Union](#)
- JP: [Japan](#)
- NL: [Niederlande](#)
- US: [USA](#)

Recherchevorbereitung

Welches Vorwissen sollten Sie haben?

- Aufbau von Patent- und Gbm-Dokumenten
- Internationale Patentklassifikation
- Kenntnis der Publikationsdaten
- Inhalt und Umfang der Datenbanken
- Grundlagen der Schutzrechte



Aufbau einer Patentschrift

- Stand der Technik
- Nachteil(e) des Standes der Technik
- Aufgabenstellung
- Lösung (Erfindung)
- Vorteil(e) der Erfindung



IPC-Klassifikation: Sektionen

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



DEPATISnet vom DPMA


Deutsches Patent- und Markenamt


Suche - News - Einführung - Kontakt - Hilfe - Impressum - Recherche - IPC
 Rechtsprechung - Rechercheberichte - Downloadliste PDF - Downloadliste XML
 Einstellungen - Anmelden

Willkommen im DEPATISnet

Herzlich willkommen zur Recherche in den Datenbanken des DEPATIS-Systems des Deutschen Patent- und Markenamts (DPMA).

Deutsch: Wenn Sie nicht über die oben genannten Suchkriterien verfügen, können Sie die Suchanfrage auf der Suchseite eingeben. Bitte geben Sie die Suchkriterien in der Suchzeile ein. Die Suchanfrage wird dann automatisch in die Suchzeile übertragen und die Suche wird durchgeführt.


Englisch: When you have logged in to "DEPATISnet" with your username and password, you can enter the search criteria directly into the search field on the search page. The search criteria will be automatically transferred to the search field and the search will be performed.


Dieser Dienst versteht sich vor allem als Instrument zur Patentrecherche, insbesondere in Kombination mit anderen elektronischen Diensten des DPMA, wie zum Beispiel dem DPMA-Portal. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Suchergebnisse liegt bei den Nutzern. Das DPMA übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus der Nutzung dieses Dienstes resultieren. Das Deutsche Patent- und Markenamt wird nicht verantwortlich gemacht für den Inhalt der Suchergebnisse, die durch die Nutzung dieses Dienstes erzielt werden.

This service is designed primarily for patent information services, in particular in combination with other electronic services of the DPMA, such as the DPMA Portal. The responsibility for the accuracy of the search results lies with the users. The DPMA does not accept any liability for damages resulting from the use of this service.



IPC: Hierarchischer Aufbau


H10


H10

Ein selbständiges Klassifikationsymbol enthält die Positionen der Ziffern:
 Section, Class, Unterklasse und Hauptgruppe oder Untergruppe.
 Beispiel: A23D 3/00 oder A19D 1/02

| | | | | |
|---------|--------|-------------|--------|-------------|
| a | 23 | 0 | 100 | Hauptgruppe |
| Schüler | | | 000 | Untergruppe |
| | klasse | | | |
| | | Unterklasse | | |
| | | | Gruppe | |

Da die IPC hierarchisch aufgebaut ist, ist es wichtig beim Lesen einer Klassifikationsbezeichnung die hierarchische Ebene zu lesen. Die Hierarchie zwischen den Untergruppen bestimmt, auf welcher Ebene durch die Angabe der Ziffern die hierarchische Ebene spezifiziert, und wird durch die Zahl der Ziffern der Notation.

Beispiel:
 A23D 3/00 Kondensieren von Milch oder Milchzubereitung durch Erhitzen
 ... durch Erhitzen
 ... in abgedeckter Form
 ... bei fortwährender Förderung durch den Apparat.

Die Untergruppe A23D 3/02 ist nicht wie folgt zu lesen: Kondensieren von Milch oder Milchzubereitung durch Erhitzen in abgedeckter Form bei fortwährender Förderung durch den Apparat.

IPC: Gruppen

Deutsches Patent- und Markenamt

[Internationale Patentklassifikation \(IPC\), 7. Ausgabe](#)
[Schlüsselwortverzeichnis > Schlüssel > Untereinheiten A41-A47 > Klasse A41 > Unterklasse A41B](#)

| | |
|-------|---|
| 2456 | Spezialerlöse; Schirm-, Kappen- oder Markisenstücke (Stühle oder Stuhlvereinfachungen) (A41B 23/00) |
| | Spezialerlöse; Schirm-, Kappen- oder Markisenstücke (A41B 23/00) als Station oder Sitzteil ausgeführte Spezialstücke (A41B 23/00) |
| 100 | Schirme mit Stielen, Hängern oder Tragvorrichtungen |
| → 500 | Schirme mit anderen Gegenständen kombiniert |
| 100 | In sich unveränderbare Sonnenschirme (z.B. Rollschirme) (A41B 23/00) |
| 100 | Sonstige Schirme, z.B. von gekrümmter Form |
| 500 | Stühle |
| | Schirme (Stühle) mit Vorrichtungen zum Klappen von Schirmen (A41B 23/00) |
| 1100 | Schirme, unterschiedlich nach ihrer Form oder Befestigung |

IPC: Hauptgruppe und Untergruppen

Deutsches Patent- und Markenamt

[Internationale Patentklassifikation \(IPC\), 7. Ausgabe](#)
[Schlüsselwortverzeichnis > Schlüssel > Untereinheiten A41-A47 > Klasse A41 > Unterklasse A41B > Hauptgruppe 3/00](#)

| | |
|--------|---|
| A41B | Spezialerlöse; Schirme, Kappen- oder Markisenstücke (Stühle oder Stuhlvereinfachungen) (A41B 23/00) |
| → 3/00 | Schirme mit anderen Gegenständen kombiniert |
| 3/01 | ... mit Beschäftigungsvorrichtungen |
| → 3/01 | ... mit abklappbaren Beschäftigungsvorrichtungen |
| 3/05 | ... mit Kissen |
| 3/06 | ... mit Roll- oder Wegvorrichtungen |
| 3/07 | ... mit Vorrichtungen |
| 3/08 | ... mit Fenstern |
| 3/09 | ... mit anderen |
| 3/10 | ... mit Beugegelenken |



IPC-Suche in DEPATISnet

DPMA Deutsches Patent- und Markenamt **DEPATISnet**
www.dpma.de/depatisnet/de/depatisnet.html, 1. August 2014
Suche | Hilfe | Impressum

Suchanfrage:

Suchbegriff:
Suchanfrage kodieren mit:
Suchmethode:

IPC-Symbole suchen:

Alle Symbole:

© DPMA 2014



IPC-Suche: Trefferliste

Trefferliste:
eingesetzte Zeichen: 1 bis 10 von insgesamt 12 Treffern

G01G
G01G: Spindeltrieb; Schieber; Drehschalter oder ähnliche Fächer (Steck- oder Schieberblätter oder -blätter) (H01H 25/12); Anordnung: In dieser Unterklasse sind der folgende Begriff mit der angegebenen Bedeutung verbunden: --- Schieber enthält auch schieberartige Schieberblätter ...

H01H 25/12
H01H 25/12: Spindeltrieb; Schieber; Drehschalter oder ähnliche Fächer (Steck- oder Schieberblätter oder -blätter) (H01H 25/12); Anordnung: In dieser Unterklasse sind der folgende Begriff mit der angegebenen Bedeutung verbunden: --- Schieber enthält auch schieberartige Schieberblätter ...

H01H 25/12
H01H 25/12: Spindeltrieb; Schieber; Drehschalter oder ähnliche Fächer (Steck- oder Schieberblätter oder -blätter) (H01H 25/12); Anordnung: In dieser Unterklasse sind der folgende Begriff mit der angegebenen Bedeutung verbunden: --- Schieber enthält auch schieberartige Schieberblätter ...

H01H 25/12
H01H 25/12: Spindeltrieb; Schieber; Drehschalter oder ähnliche Fächer (Steck- oder Schieberblätter oder -blätter) (H01H 25/12); Anordnung: In dieser Unterklasse sind der folgende Begriff mit der angegebenen Bedeutung verbunden: --- Schieber enthält auch schieberartige Schieberblätter ...



DEPATISnet Suchmaske

Deutsches Patent- und Markenamt **DEPATISnet**

Home - Suchen - Einführung - Kontakt - Hilfe - Hilfe - Impressum - **Suchmaske** - FAQ
Suchmaschinen - Suchanforderungen - Daten nach der DPA - Daten nach der EPD
Leistungsleistungen - Marken
Dienstleistungen - Marken | Marken | Marken | Marken

Die folgenden Suchen sind alle mit uns verknüpft, die hierzu Modifiziert ein Feld aufrufen.

Suchanfragen:

| | |
|------------------|----------------|
| Wortstammgruppen | EP 1412002 |
| Titel | Wasserdichte |
| Erfinder | Wolfgang Becht |
| Erfinder | Wolfgang Becht |
| Verfahrenspatent | 12 000 000 |
| Wortstammgruppen | EP 1412002 |
| Wortstammgruppen | 12 000 000 |
| Erfinder | Wolfgang Becht |
| Verfahrenspatent | 12 000 000 |



DEPATISnet Trefferliste

Deutsches Patent- und Markenamt **DEPATISnet**

Home - Suchen - Einführung - Kontakt - Hilfe - Hilfe - Impressum - **Suchmaske** - FAQ
Suchmaschinen - Suchanforderungen - Daten nach der DPA - Daten nach der EPD
Leistungsleistungen - Marken
Dienstleistungen - Marken | Marken | Marken | Marken

Suchanfragen:

Wolfgang Becht

Suchanfrage:

Suchanfrage: 147 (Gesamt: 147)

Suchergebnisse:

| Publ. Nr. | Publ. Nr. | Publ. Nr. | Publ. Nr. |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 147 | 147 | 147 |
| 2 | 147 | 147 | 147 |
| 3 | 147 | 147 | 147 |
| 4 | 147 | 147 | 147 |
| 5 | 147 | 147 | 147 |
| 6 | 147 | 147 | 147 |
| 7 | 147 | 147 | 147 |
| 8 | 147 | 147 | 147 |
| 9 | 147 | 147 | 147 |
| 10 | 147 | 147 | 147 |



DEPATISnet Dokument

DEPATISnet 2.7.001

www.patentamt.ch/depatnet/... | www.patentamt.ch/depatnet/... | www.patentamt.ch/depatnet/... | www.patentamt.ch/depatnet/...

Suchen | Anmelden | Hilfe | Kontakt | Impressum | Datenschutz

17°C

RECHENANSTALT DER SCHWEIZERISCHEN PATENTANSTALT

HEIDEN, ANT. FÜR KRISTIANE EISENHUTER

PATENTSCHRIFT

Num. 2007 28 August 2008, 10.11.08. 10000000

OMEGA LIMONNE & PÜRCHING

Informationelle Schutzrechtsverteilung in Europa und Schengenländer & Belgien

Das gegenständliche Patent ist ein Patent, das die Erfindung eines Verfahrens zur Herstellung von Limonnen, insbesondere von Limonnen, die einen hohen Gehalt an Zitrusaroma aufweisen, betrifft. Die Erfindung ist ein Verfahren zur Herstellung von Limonnen, das die Erfindung eines Verfahrens zur Herstellung von Limonnen, insbesondere von Limonnen, die einen hohen Gehalt an Zitrusaroma aufweisen, betrifft.

Das gegenständliche Patent ist ein Patent, das die Erfindung eines Verfahrens zur Herstellung von Limonnen, insbesondere von Limonnen, die einen hohen Gehalt an Zitrusaroma aufweisen, betrifft. Die Erfindung ist ein Verfahren zur Herstellung von Limonnen, das die Erfindung eines Verfahrens zur Herstellung von Limonnen, insbesondere von Limonnen, die einen hohen Gehalt an Zitrusaroma aufweisen, betrifft.



Patentfamilien 1

Suchkriterien:

Wortarten:

Zeilen 2 (Gesamtzeilen 2)

Zeilen 1:

| Nr. | Art. | Wort. | Wortart. | Druck. | Druck. | Druck. | Druck. | Druck. | Druck. | Druck. |
|-----|------------|-------|----------|--------|--------|--------|----------|--------------------------|--------|--------|
| 1 | DEPATISNET | 2007 | 28 | 10 | 11 | 08 | 10000000 | OMEGA LIMONNE & PÜRCHING | Suchen | |
| 2 | DEPATISNET | 2007 | 28 | 10 | 11 | 08 | 10000000 | OMEGA LIMONNE & PÜRCHING | Suchen | |



Recherchemöglichkeiten im Internet I



„www.dpma.de“

- ☺ Volltextrecherche in deutschen Patenten
- ☺ Im Expertenmodus Detailrecherche möglich
- ☺ Patentfamiliensuche
- ☺ Speichern als PDF
- ☹ Ältere Bestände nur bedingt recherchierbar
- ☹ Hinweise zur Datenbank sehr versteckt



„www.ep.
espacenet.com“

- ☺ sehr großer Datenbestand (fast weltweit)
- ☺ Link auf Entgegenhaltungen
- ☺ Speichern als PDF
- ☺ Recherche über amtsinterne ECLA-Klassen
- ☹ keine Volltextrecherche
- ☹ keine komplexen Suchanfragen



Recherchemöglichkeiten im Internet II



„www.uspto.gov“

- ☺ Volltextrecherche in US-Patenten
- ☺ Sehr detaillierte Recherche möglich
- ☺ Suche über US-Klassen
- ☺ Link auf Entgegenhaltungen
- ☺ Link auf Verweise zu eigenen Schriften



„www.jpo.go.jp“

- ☺ Recherche über amtsinterne Klassen
- ☺ Möglichkeit der Übersetzung in Englisch
- ☺ Drag + Drop fähig
- ☺ Rechtsstand kann angezeigt werden



Recherchemöglichkeiten im Informationszentrum Patente



- einfacher Einstieg
- schneller Zugriff
- großer Bestand
- wir unterstützen Sie bei Ihrer Recherche
- ohne Störungen



PFS 2000

DE-Recherchedatenbank (DPAT)
Diese Datenbank enthält Volltextdaten über Patente und Anträge zu Erfindungen, Verfahren und Gebrauchsmustern für europäische Patentämter (DE Dokumente, abgedeckt werden Veröffentlichungsdaten ab 1947).

- Suchmaschinen
- Exportdatei erstellen
- Hersteller & Rechtsinhaber
- Angewandte Inventionen als Textdokumente (maximal 200 Daten/Seite)

Datenbankauswahl

- Rechtsdaten DE-Volltextdaten (ab 1947)
- Rechtsdaten DE-Volltextdaten
- Rechtsdaten WO-Volltextdaten
- Rechtsdaten US-Volltextdaten Teil 1
- Rechtsdaten US-Volltextdaten Teil 2
- Rechtsdaten JP-Volltextdaten Teil 1
- Rechtsdaten JP-Volltextdaten Teil 2

Wichtige Hinweise
Gebrauchsmuster sind nicht in PFS enthalten.

Datenbestand
PFS 5 Datenbank bis 1998
Letzte Aktualisierung am 15.02.2003

Quellen
Patent 1000 Paragraf (DE-Volltextdaten bis 1998/2000)
Patentgesetz (DE-Volltextdaten bis 1997)
Deutsches Patentgesetz (ab 1998 bis zu DE-Volltextdaten ab 1998)
Deutsches Patentgesetz (ab 1998 bis zu DE-Volltextdaten bis 2000)
Giblinhaber (Patentgesetz ab 1998 bis 2000)



PFS 2000 Suchmaske

| | | |
|------------------|-----|-------------------------------|
| Index (deutsch) | UND | Zugstange# UND Schwenk? |
| Index (englisch) | UND | Signal###(w)unit# |
| Erfinder | UND | Müller NICHT Heinz |
| Erfinder | UND | 710## // Stuttgart |
| Publikation | UND | DE19509516 |
| Dokumentenart | UND | A1 // B1 // C2 // U1 |
| Priorität | UND | |
| Anmeldung | UND | 1995 // 199403 // 20010912 |
| Offenlegung | UND | |
| Erteilung | UND | |
| IPC-Klassen | UND | H05K007-06 // F04B // A01B003 |
| IPC-Hauptklasse | UND | |
| Land | UND | |
| Quelle | UND | |
| Update | UND | |

GESAMTTRIFFER

Trunkierung von Begriffen

- ? Links oder Rechts / beliebig viele Zeichen
- # Links oder Rechts / max. X Zeichen
- ! Platzhalter für genau ein Zeichen

Verknüpfung

- UND, ODER, NICHT
- Abstandsoperatoren
- A (W) B wie eingeben A vor B
- A (A) B Reihenfolge beliebig



PFS 2000 Dokument

Patentnummer: 1995 09 12

Erfinder: Müller, Heinz

Publikation: DE 195 09 516

Anmeldung: 1995 03 03

IPC-Klassen: H05K 007/06; F04B 001/00; A01B 003/00

Abstract: Ein System zur Steuerung von... (Text des Abstracts ist teilweise unleserlich)

Bezeichnung: ...



Das Wichtigste:

Erst anmelden - dann veröffentlichen!
Recherchieren lohnt sich immer!
Der Schutz darf nicht mehr kosten als der geschützte Gegenstand wert ist!
Nur anmelden wenn der Schutz auch durchsetzbar ist!



Vielen Dank für Ihre Geduld!
