

Einführung in die Recherche mit DEPATISNET

12. April 2006

Johannes Dreher
Alexander Otten



Patentanwälte

Eisele, Otten, Roth & Dobler

Karlstrasse 8

88212 Ravensburg

Tel. 0751 35958-0

Fax. 0751 31533

contact@ravenspat.de

www.ravenspat.de

Gewerbliche Schutzrechtsarten

1.) Technische Schutzrechte

Patentanmeldung → Patent
Gebrauchsmuster

2.) Marken (Kennzeichnungsrecht)

Bezeichnungen welche geeignet sind, Produkte oder Dienstleistungen eines Unternehmens von denen anderer Unternehmen zu unterscheiden.

3.) Geschmacksmuster (Design)

Diese Schutzrechtsarten existieren in analoger Form
national sowie international.

Focus nur auf

Technische Schutzrechte

Patent

Gebrauchsmuster

Recherchemöglichkeiten nach technischen Schutzrechten

Kostenpflichtige Datenbanken

STN

FIZ Karlsruhe

GBI

.....

Kostenfrei Datenbanken

Depatisnet

Espacenet

USPTO



DPMA - Deutsches Patent- und Markenamt - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://www.dpma.de/index.htm>

Deutsches Patent- und Markenamt
German Patent and Trade Mark Office

Kontakte

Informationen

E-Dienstleistungen

Veröffentlichungen

Formulare, Merkblätter

Suche / Recherche

Neues

Links

E-Dienstleistungen

- DPMAdirekt
- DPMApublikationen
- DPINFO
- DEPATISnet
- DPMAkurier
- DPMAdatenabgabe
- DEPATISconnect
- DEPATISorder
- DEPAROM, Patentblatt-CD

Veröffentlichungen

- Jahresberichte Erfinderaktivitäten
- Mitteilungen des Präsidenten
- Blatt für PMZ (aktuelle Monatsausgabe)

Fußball und Technik
Ein Beitrag des DPMA zur Fußball-WM

Neue Rechtslage bei Einzelhandelsdienstleistungen

Ergebnisse der Kundenumfrage des DPMA 2005

Warnung vor irreführenden Zahlungsaufforderungen

<http://www.dpma.de/veroeffentlichungen/veroeffentlichungen.html>

Internet

Weblink zu DEPATISNET

Aspekte der Recherche

1.) Datenbestand

- zeitlich / geographisch (wie weit reicht der Datenbestand in die Vergangenheit?)
- Schutzrechtsarten (welche Schutzrechte sind in der Datenbank vorhanden?)

2.) Suchfelder

3.) Suchlogik: Wie können die einzelnen Suchfelder verknüpft werden?

4.) Datenbankkosten

5.) Ergebnispräsentation

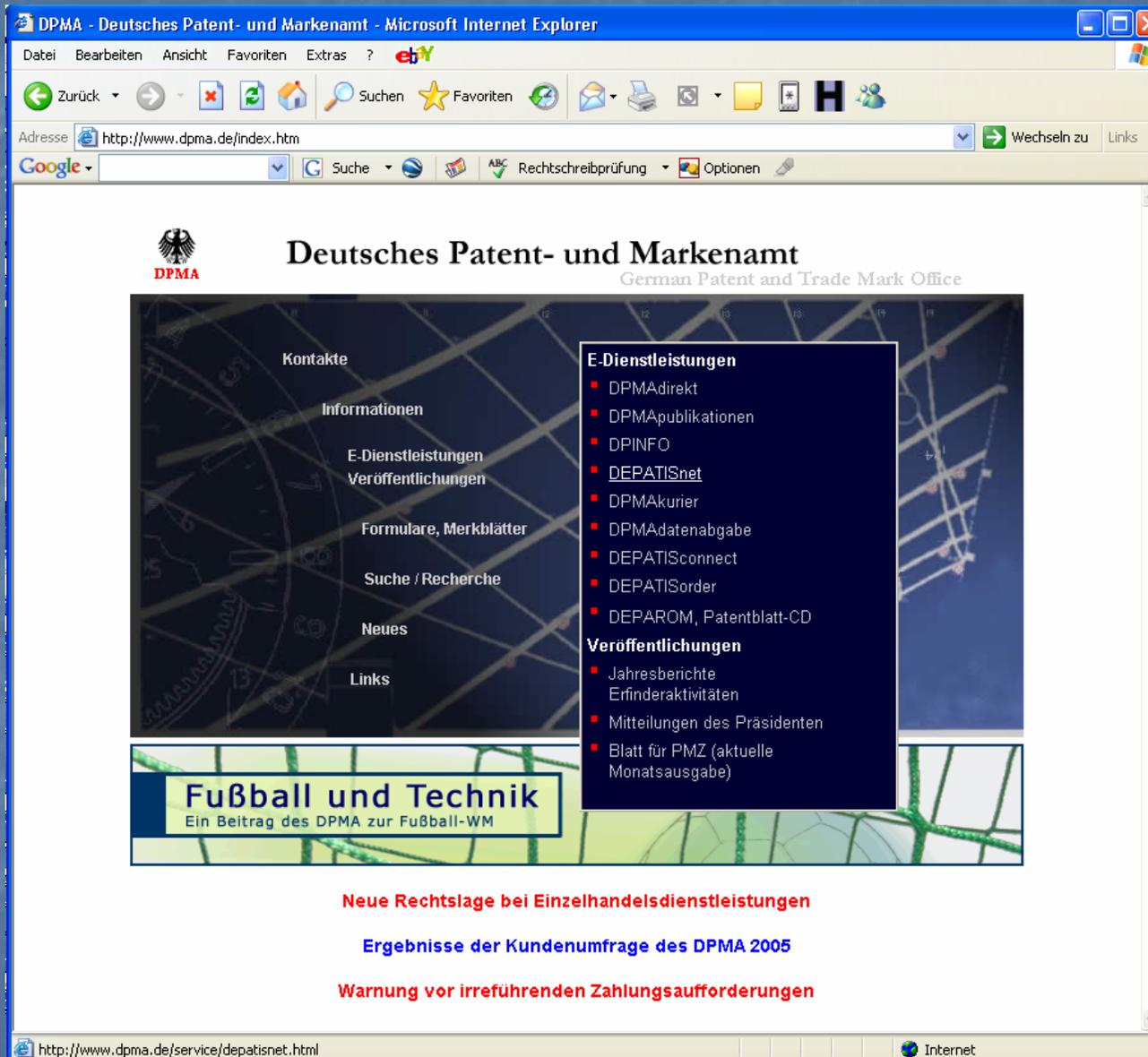
Recherchearten

Unterschiedliche Fragestellungen erfordern unterschiedliche Recherchearten:

- 1.) Namensrecherche (Anmelder, Erfinder)
- 2.) Sachrecherche (Schlagworte im Titel und im Text)
- 3.) Patentklassenrecherche (IPC)
- 4.) Nummernrecherche (Amtl. Aktenzeichen / Veröffentlichungsnummern)

Je nach Rechercheart kann eine andere Datenbank zweckmäßig sein.

Recherche in der Datenbank DEPATISNET



Browser

<http://www.dpma.de>

E-Dienstleistungen

DEPATISnet

DPMA - DEPATISnet - Elektronisches Patentdokumentenarchiv - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://www.dpma.de/service/depatisnet.html>

Deutsches Patent- und Markenamt

DPMA E-Dienstleistungen

DEPATISnet - Elektronisches Patentdokumentenarchiv

Mit [DEPATISnet](#) können Sie online Patentveröffentlichungen aus aller Welt recherchieren. Sie nutzen dabei das amtsinterne deutsche Patentinformationssystem DEPATIS.

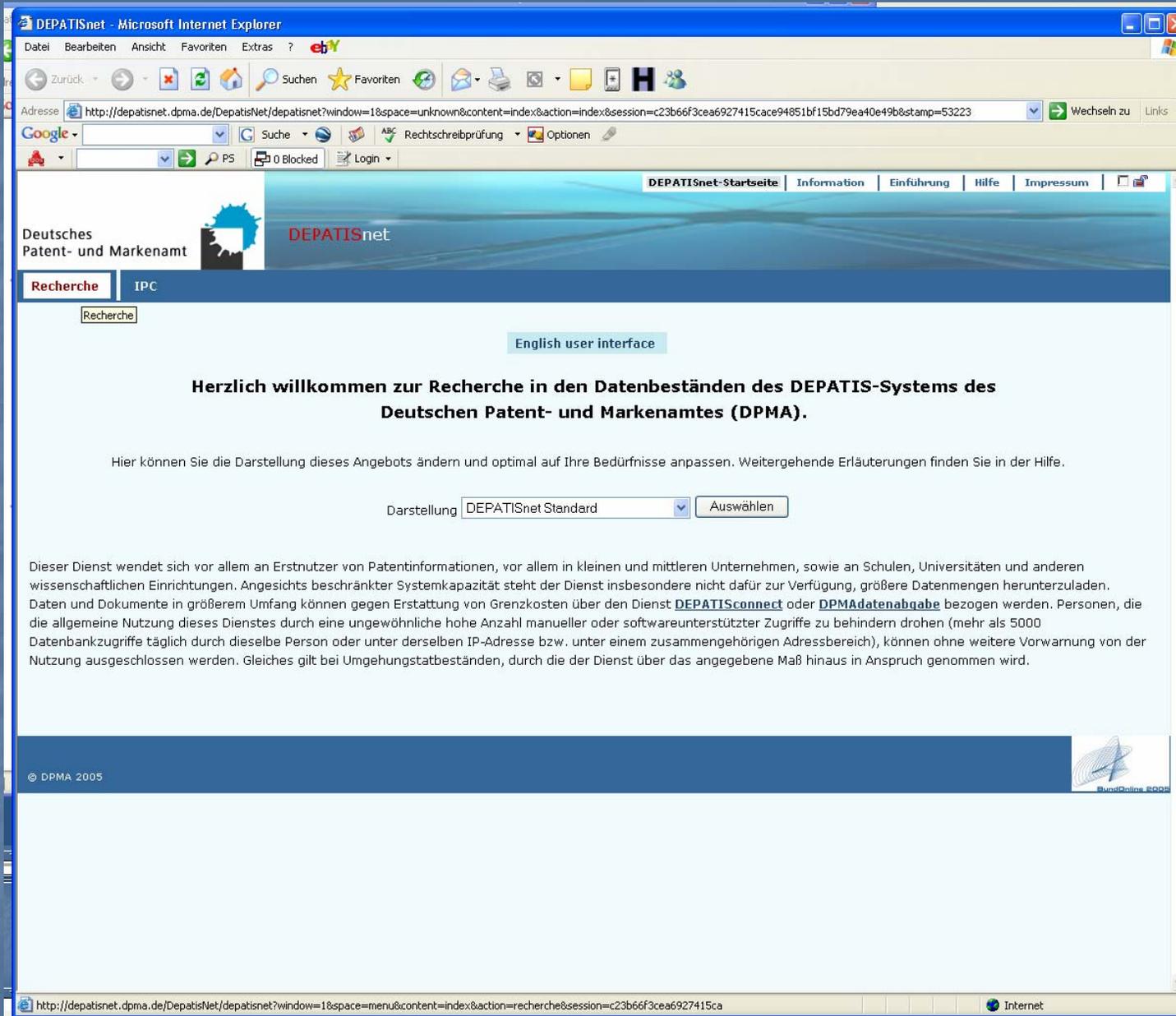
Nach einer Recherche in unterschiedlichen Modi (Einsteiger, Experte, Assistent, Familie) sind aus der erhaltenen Trefferliste sowohl die vorhandenen bibliographischen Daten als auch das Originaldokument im PDF-Format anzeigbar. Innerhalb eines Dokuments kann seitenweise geblättert oder direkt auf bestimmte Dokumententeile ("Subdokumente") gesprungen werden. Der seitenweise Ausdruck des Dokuments ist möglich.

DEPATISnet wird kostenfrei vom DPMA angeboten.

[Weitere Informationen zu DEPATISnet](#)

[Kontakte](#) | [Informationen](#) | [E-Dienstleistungen / Veröffentlichungen](#) | [Formulare, Merkblätter](#) | [Suche ...](#) | [Neu](#) | [Links](#)

Copyright © Deutsches Patent- und Markenamt. (20051122105617)



Homepage von Depatisnet

<http://depatisnet.dpma.de/depatisnet>

Möglichkeiten der
Recherche nach
Schutzrechten
und
Durchsuchen der
Internationalen
Patent Klassifikation
(IPC)

Suchfelder Einsteigerrecherche

DEPATISnet - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://depatisnet.dpma.de/DepatisNet/depatisnet?window=1&space=menu&content=index&action=recherche&session=c23b66f3cea6927415cace94851bf15bd;>

DEPATISnet-Startseite | Information | Einführung | Hilfe | Impressum

Deutsches Patent- und Markenamt

DEPATISnet

Recherche

IPC

Einsteiger | Experte | Ikofax | Familie | Assistent

> DEPATISnet-Startseite > Recherche

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).
- **Assistent**
Über den **Assistentenmodus** können Sie Anfragen an die Profis in den Deutschen Patentinformationszentren senden. Sie erhalten die Antwort per E-Mail/Post/Fax.

© DPMA 2005

Internet

Suchfelder Einsteigerrecherche

Einsteigerrecherche

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

Recherche formulieren

Veröffentlichungsnummer DE 4446098 C2 / DE 4446098

Titel Mikroprozessor

Anmelder Schmidt WIPO

Erfinder Lisa Müller

Veröffentlichungsdatum 12.10.1999

Bibliographische IPC F17D5/00

Anmeldedatum 15.05.1998

Prüfstoff-IPC A01B1/02

Suche im Volltext Fahrrad

Eingabe von
Suchbegriffen

Trefferliste konfigurieren

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Veröffentlichungsnummer | <input checked="" type="checkbox"/> Titel | <input checked="" type="checkbox"/> Erfinder | <input checked="" type="checkbox"/> Anmelder |
| <input type="checkbox"/> Veröffentlichungsdatum | <input checked="" type="checkbox"/> Anmeldedatum | <input checked="" type="checkbox"/> Prüfstoff-IPC | <input checked="" type="checkbox"/> IPC-Hauptklasse |

Trefferlistensortierung nach

Konfiguration der angezeigten Daten

Recherche starten

Zurücksetzen

Hilfe

Beispielrecherche nach einer „Löschvorrichtung“

Recherche formulieren

Veröffentlichungsnummer	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>DE 4446098 C2 / DE 4446098</u>
Titel	<input type="text" value="Lösch?"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>Mikroprozessor</u>
Anmelder	<input type="text" value="Pohler"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>Schmidt WIPO</u>
Erfinder	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>Lisa Müller</u>
Veröffentlichungsdatum	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>12.10.1999</u>
Bibliographische IPC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>F17D5/00</u>
Anmeldedatum	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>15.05.1998</u>
Prüfstoff-IPC	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>A01B1/02</u>
Suche im Volltext	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<u>Fahrrad</u>

„?“ Als Erweiterung für eine beliebige Zeichenfolge („Wildcard“)

Trefferliste konfigurieren

<input checked="" type="checkbox"/> Veröffentlichungsnummer	<input checked="" type="checkbox"/> Titel	<input type="checkbox"/> Erfinder	<input checked="" type="checkbox"/> Anmelder
<input type="checkbox"/> Veröffentlichungsdatum	<input checked="" type="checkbox"/> Anmeldedatum	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfstoff-IPC	<input checked="" type="checkbox"/> IPC-Hauptklasse

Trefferlistensortierung nach

Trefferliste

Suchanfrage:

Lösch?/TI AND Pohler/PA

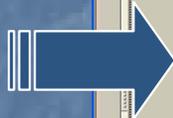
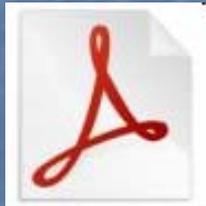
TREFFERLISTE: TREFFER: 5 (GESAMTTREFFER: 5) [ANGEZEIGTE TREFFERLISTE HERUNTERLADEN](#)

Nr.	Veröffentlichungs- Nummer ▲	Anmeldedatum	IPC- Hauptklasse	Anmelder	Titel	Prüfstoff- IPC	Anzeige PDF	Familien- Recherche
1	DE000010354374A1	20.11.2003	A62C 3/02	Pohler, Carl, Dipl.- Ing., 42651 Solingen, DE	[DE] Vorrichtung und Verfahren zum Löschen von Bränden mit einem Löschmittel-Behälter ...	A62C 3/02 A62C 35/08 A62C 37/00		Suchen
2	DE000010247158A1	09.10.2002	A62C 3/02	Pohler, Carl, Dipl.- Ing., 42653 Solingen, DE	[DE] Löschvorrichtung	A62C 3/00 A62C 3/02 A62C 8/06 A62C 19/00		Suchen
3	EP000001551513A1	09.10.2003	A62C 3/02	POHLER CARL, DE	[DE] LÖSCHVORRICHTUNG [EN] FIRE EXTINGUISHER [FR] DISPOSITIF D'EXTINCTION			Suchen
4	W0002005049144A2	22.11.2004	A62C 3/02	POHLER CARL, DE	[DE] VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LÖSCHEN VON BRÄNDEN MIT EINEM LÖSCHMITTEL-BEHÄLTER ...	A62C 3/02		Suchen
5	W0002004033047A1	09.10.2003	A62C 3/02	POHLER, CARL	[DE] LÖSCHVORRICHTUNG [EN] FIRE EXTINGUISHER [FR] DISPOSITIF D'EXTINCTION	A62C 3/02		Suchen

[|<](#) [<](#) [>](#) [>|](#) [Drucken](#) [Zurück zur Recherche](#)

Dokumentenabfrage

PDF-Symbol in
der Trefferliste



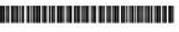
Deutsches Patent- und Markenamt  DEPATISnet

Trefferlisteneintrag 2 / 5 Dokument DE000010247158A1

Seite: 1 / 11 Auflösung: 100 dpi 150 dpi 300 dpi Vollokument laden Schließen

Bibliographische Daten | 1. Seite | Abstract | Search Report | Beschreibung | Ansprüche | Zeichnung

Save a Copy      51%    



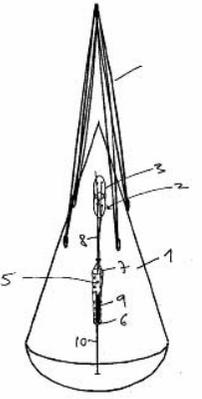
(19) Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt (10) DE 102 47 158 A1 2004.04.22

(12) **Offenlegungsschrift**

<p>(21) Aktenzeichen: 102 47 158 A1 (22) Anmeldetag: 06.10.2003 (43) Offenlegungstag: 22.04.2004</p> <p>(71) Anmelder: Pohler, Carl, Dipl.-Ing., 42693 Solingen, DE</p> <p>(74) Vertreter: König Seyrha von Renesse, 40640 Düsseldorf</p>	<p>(51) Int. Cl.: A62C 3/02 A62C 3/06, A62C 8/06, A62C 18/06</p> <p>(72) Erfinder: gleich Anmelder</p>
---	---

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: Löschvorrichtung
(57) Zusammenfassung: Löschvorrichtung mit einem Behälter für ein Lochfließ und einem Internock als Haltevorrichtung für eine Sprengladung



1 of 1 

Done Internet

Hinweis zum Recherchenergebnis

Das Ergebnis einer Recherche hängt wesentlich von den verwendeten Suchbegriffen ab! Unterschiedliche Recherchestrategien führen meist zu völlig unterschiedlichen Trefferlisten!

Eine Recherche kann daher oftmals unvollständig sein. Es kann auch vorkommen, dass eine wesentliche Druckschrift nur bei einer bestimmten Recherchestrategie gefunden wird (je nach verwendeter Terminologie).

Fazit:

Vertrauen Sie niemals blind den Ergebnissen einer Datenbank !

1. Aufgabe

am 16.08.2006 schreibt die Schwäbische Zeitung:

„Ein kurzes Metallröhrchen, das gerade über Kronkorken und Drehverschlüsse passt, an einer Seite mit einer Plastikkappe zum Draufhauen, im Innern sicher untergebracht ein schräg angefräster Metallstift. Zuerst hatten sie es mit einem Dorn versucht, doch die schräge Schneidefläche passt auch für Kunststoff-Deckel: Das Loch verschließt sich nicht wieder; die ausgestanzte Lasche hängt vom Deckel nach innen. Ein weiterer Vorteil: Sollte die Flasche umkippen, läuft wenig aus - eine sichere und saubere Sache.“

Hierzu gibt es angeblich eine Patentanmeldung. Vermarktet wird das Produkt angeblich unter dem Namen „Klapps“. Im Artikel werden die Namen Peter Härle und Josef Eisele genannt.

Finden Sie die Patentanmeldung und Stand der Technik. Nutzen Sie hierzu das Internet und depatisnet.

2. Aufgabe

Die Firma IKARUS bietet im Jahr 2002 auf Ihrer Internetseite www.ikarus.de ein Handschuhset mit einem Handschuh an, in welchen von zwei nebeneinander stehenden Personen (Liebespaar) eingegriffen werden kann.



Hat schon mal jemand so etwas erfunden?

TIP: DEPATISNET Schlagwort-Recherche, Wildcard, Boolesche Operatoren (AND, OR)

4. Aufgabe

Wer auf der Erde nicht an DSL angeschlossen werden kann nutzt SKYDSL. Bei SKYDSL wird eine Kombination einer ISDN Internetverbindung mit einer Satelliten Datenleitung hergestellt.

Finden Sie ein Schutzrecht, das SKYDSL zum Gegenstand hat.

Bonus: Finden Sie das Schutzrecht des SKYDSL Entwicklers

TIP: Zur anfänglichen Begriffsklärung soll auch auf Online Enzyklopädien wie <http://www.wikipedia.de> zurückgegriffen werden.

5. Aufgabe

Ist dieses Laufrad für Kinder durch ein technisches Schutzrecht geschützt?



Exkurs zu Aufgabe 5 - andere Schutzrechtsarten



Designschutz durch
DE-Geschmacksmuster

GeschmM Nr. 40202996

VELOWALKER.com

Schutz durch DE-Marke:

Marke Nr. 302 16 921

6. Aufgabe

Herr Thomas Gabor und Herr Dieter Scharping hatten die Idee aus Autoreifen ein Riff bzw. einen Deich zu bauen, da sie glaubten, dass dieser Baustoff kostengünstig beschafft werden kann.

Finden Sie die WO-Veröffentlichung (Internationale Patentanmeldung)

TIP: In den Suchfeldern „Erfinder“ und „Anmelder“ darf nur eine Erfinderperson eingegeben werden (Vorname und Nachname sind zulässig)

7. Aufgabe

Citroën fuhr 1970 mit Kurvenlicht

„Kurvenlicht erhöht Sicherheit“
(Nr. 23/03)

Es ist erstaunlich, dass das Kurvenlicht-System als Neuigkeit verkauft wird. Schon 1970 wurde im Citroën DS 21 das Fernlicht mit der Lenkachse verbunden. Ich fand das damals als Kind spannend, wenn mein Vater nachts um enge Kurven fuhr und diese dabei ausgeleuchtet wurden.

Die einzigen Neuerungen sind, dass man jetzt auch das Abblendlicht zur Kurvenausleuchtung ansteuert und das ganze noch mit dem GPS-System gekoppelt ist.

Joachim Berneck
Karlsruhe

Recherchieren Sie nach den erwähnten „neuen Kurvenlichtern“. Berücksichtigen Sie nur Schriften aus Deutschland.

TIP: Das erste Feld der „Veröffentlichungsnr.“ gibt das Land an.

Leserbrief aus den VDI Nachrichten

Dankeschön für Ihre Aufmerksamkeit !



Eisele ◦ Otten ◦ Roth & Dobler
Patentanwälte
ravenspat[®]

Karlstrasse 8
88212 Ravensburg

contact@ravenspat.de
Tel. 0751 35958-0
Fax. 0751 31533

Wir wünschen Ihnen:

- 👍 Gute Ideen
- 👍 Viel Erfolg bei Ihren Recherchen

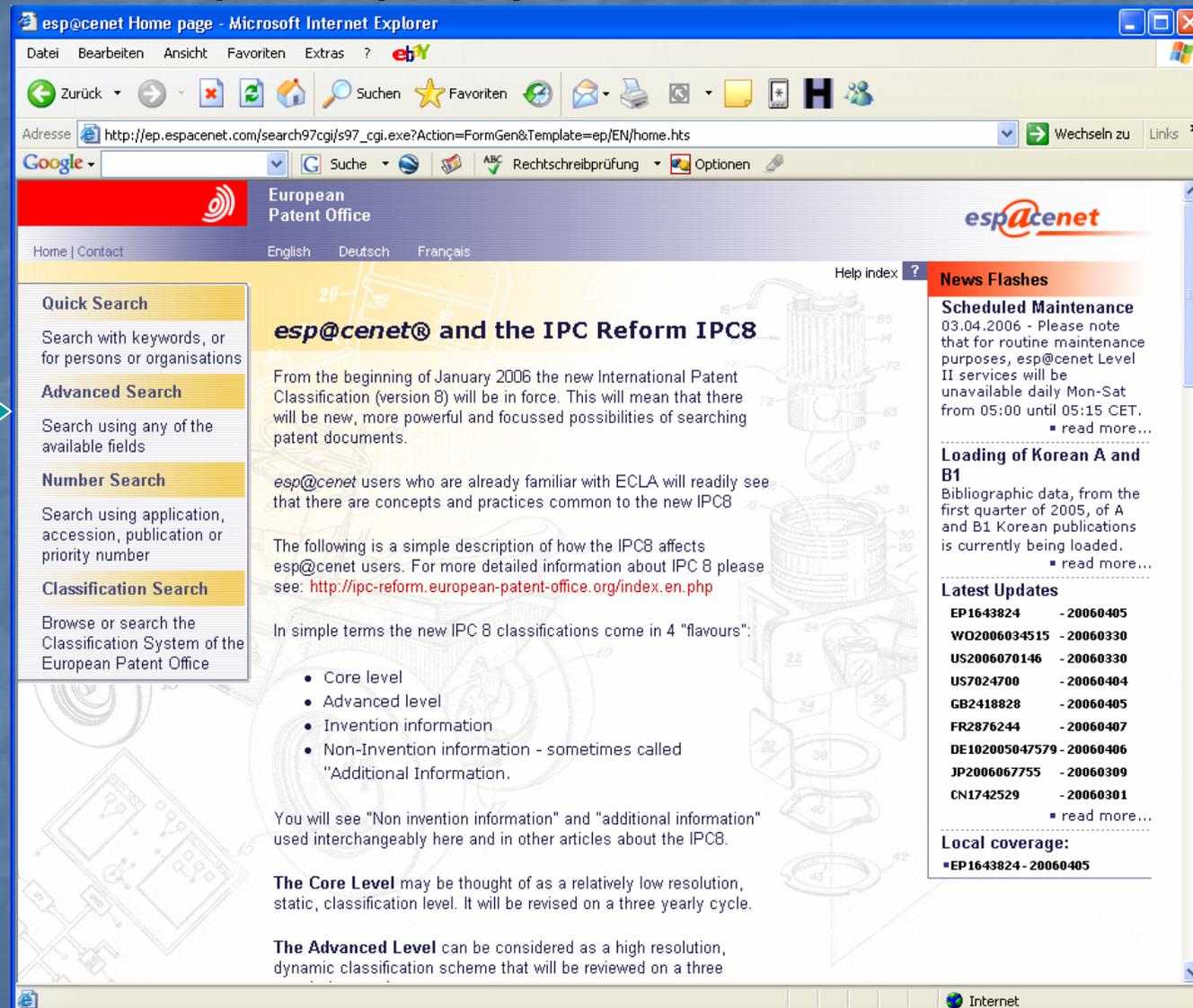
Für Ihre Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Lösung zu den Aufgaben:

- 1.) Anmelder bzw. Erfinder = Eisele Josef
- 2.) Volltext = handschuh? AND liebespaar?
- 3.) Anmeldetag = 31.1.1964, Volltext = ?kassette
- 4.) Wikipedia: Skydsl → TELES AG als Anmelder
Anmelder = TELES, Volltext = satellit (AND dsl)
- 5.) Titel = laufrad, Volltext = kind?
- 6.) z.B. Erfinder = Gabor Thomas, Trefferliste durchsehen
- 7.) „DE“ bei Veröffentl.Nr. eintragen, Volltext = kurvenlicht
AND gps

Exkurs: Suchmöglichkeiten über Espacenet

<http://ep.espacenet.com/>



esp@cenet Home page - Microsoft Internet Explorer

Adresse http://ep.espacenet.com/search97cgi/s97_cgi.exe?Action=FormGen&Template=ep/EN/home.htm

European Patent Office

Home | Contact English Deutsch Français

Quick Search
Search with keywords, or for persons or organisations

Advanced Search
Search using any of the available fields

Number Search
Search using application, accession, publication or priority number

Classification Search
Browse or search the Classification System of the European Patent Office

Help index ?

esp@cenet® and the IPC Reform IPC8

From the beginning of January 2006 the new International Patent Classification (version 8) will be in force. This will mean that there will be new, more powerful and focussed possibilities of searching patent documents.

esp@cenet users who are already familiar with ECLA will readily see that there are concepts and practices common to the new IPC8

The following is a simple description of how the IPC8 affects esp@cenet users. For more detailed information about IPC 8 please see: <http://ipc-reform.european-patent-office.org/index.en.php>

In simple terms the new IPC 8 classifications come in 4 "flavours":

- Core level
- Advanced level
- Invention information
- Non-Invention information - sometimes called "Additional Information."

You will see "Non invention information" and "additional information" used interchangeably here and in other articles about the IPC8.

The Core Level may be thought of as a relatively low resolution, static, classification level. It will be revised on a three yearly cycle.

The Advanced Level can be considered as a high resolution, dynamic classification scheme that will be reviewed on a three

News Flashes

Scheduled Maintenance
03.04.2006 - Please note that for routine maintenance purposes, esp@cenet Level II services will be unavailable daily Mon-Sat from 05:00 until 05:15 CET. [read more...](#)

Loading of Korean A and B1
Bibliographic data, from the first quarter of 2005, of A and B1 Korean publications is currently being loaded. [read more...](#)

Latest Updates

EP1643824	- 20060405
WO2006034515	- 20060330
US2006070146	- 20060330
US7024700	- 20060404
GB2418828	- 20060405
FR2876244	- 20060407
DE102005047579	- 20060406
JP2006067755	- 20060309
CN1742529	- 20060301

[read more...](#)

Local coverage:

• EP1643824 - 20060405

Advanced Search

1. Database

Select the patent database in which you wish to search:

Database:	<input type="text" value="Worldwide"/>
------------------	--

2. Search terms

Enter keywords (english)

Keyword(s) in title:	<input type="text"/>	plastic AND bicycle
Keyword(s) in title or abstract:	<input type="text"/>	hair
Publication number:	<input type="text"/>	WO03075629
Application number:	<input type="text"/>	DE19971031696
Priority number:	<input type="text"/>	WO1995US15925
Publication date:	<input type="text"/>	yyyymmdd
Applicant:	<input type="text"/>	Institut Pasteur
Inventor:	<input type="text"/>	Smith
European Classification (ECLA):	<input type="text"/>	F03G7/10
International Patent Classification (IPC):	<input type="text"/>	H03M1/12

SEARCH

CLEAR