Patselect

Anwenderleitfaden

Version 2.9 vom 04.02.2015

Dieser Anwenderleitfaden richtet sich an Nutzer der Patentdatenbank Patselect und Patselect Profil.



© Serviva GmbH

www.serviva.com www.patselect.de

Inhaltsverzeichnis

Allgemeines	3
Einführung in Patselect	3
Die verschiedenen Datenbanken	3
Ein Datensatz - was steht drin?	4
Datenbankzugang	5
Login mit Benutzernamen	5
Login mit IP-Adresse	6
Logout	7
Datenbank Grundlagen	8
Datenbankauswahl	8
Browser-Fenster der Patentdatenbank	9
Startseite	10
Standard-Suchmaske	11
Experten-Suchmaske	12
Bibliografische Suchfelder	15
Suchbeispiele für verschiedene Datenfelder	16
Suche nach einer Publikation	16
Suche nach Anmelder oder Erfinder	18
Recherche nach IPC-Klassen	19
Recherche nach Stichwörtern - Basic Index	21
Suche nach einem Datum (Textsuche)	23
Suche nach einem Datum oder Datumsbereich (numerische Suche)	24
Besonderheit: Recherche im aktuellen Update	25
Operatoren und Trunkierung	26
Suche mit Boolschen Operatoren	26
Suche mit Abstandsoperatoren	27
Trunkierung von Begriffen	28
Tabellenanzeige	29
Dokumentanzeige	30
Datenbankfunktionen	33
Markieren von Datensätzen	33
Sortierung der Trefferliste	35
Übersicht der Sortierfelder	36
Suchanfragen laden oder speichern	37
Suchanfragen im Benutzerverzeichnis laden oder speichern	39
Suchanfragen lokal laden oder speichern	40
Trefferlisten speichern / laden	43
Herunterladen von Datensätzen (Exportfunktion)	45
Exportformate	47
Berichte mit MS Word	49
Grafiken in den Bericht einfügen	49

Allgemeines

Einführung in Patselect

Die Datenbank Patselect stellt Daten der wichtigsten Patentämter unter einer einheitlichen Rechercheoberfläche zur Verfügung. Wir beziehen hierzu die Daten direkt bei den Patentämtern.

Besonderer Wert wurde auf Übersichtlichkeit und einfache Bedienung gelegt. Die Patentdatenbank wird mit einem Internet-Browser geöffnet und benötigt daher keine Software-Installation auf dem Computer des Anwenders.

Die Datenbestände umfassen Veröffentlichungen (Offenlegungen, Patente, Gebrauchsmuster) aus den vergangenen ca. 35 Jahren und werden zwei Mal im Monat mit den jeweils neuesten Publikationen aktualisiert. Die Datensätze enthalten die Bibliografie, den Abstract, den Hauptanspruch und eine Zeichnung. Die Datenbank wurde speziell für den deutschsprachigen Raum entwickelt. In Veröffentlichungen, bei denen ein deutscher und englischer Text vorliegt, wird bevorzugt der deutsche Text angezeigt.

Die verschiedenen Datenbanken

Patselect ist länderspezifisch in mehrere Teildatenbanken untergliedert, die entweder einzeln oder im Verbund als so genannte Datenbankcluster durchsucht werden können.

Der Datenbestand umfasst Veröffentlichungen der wichtigsten Patentämter aus folgenden Zeiträumen:

- DE Deutsches Patent- und Markenamt Offenlegungen, Patente und Gebrauchsmuster ab 1975
- EP Europäisches Patentamt Offenlegungen und Patente ab 1978
- WO World Intellectual Property Organization Offenlegungen ab 1978
- US Patent and Trademark Office Offenlegungen und Patente ab 1975
- JP Japanese Patent Office Offenlegungen ab 1976
- **CN** China Patent & Trademark Office Offenlegungen, Patente und Gebrauchsmuster ab 1985
- KR Korean Patent Abstracts Offenlegungen, Patente und Gebrauchsmuster ab 1978

Weitere Informationen hierzu befinden sich im Kapitel Datenbankauswahl auf Seite 8.

Ein Datensatz - was steht drin?

Jeder Datensatz enthält die folgenden Bestandteile:

- die bibliografischen Daten
- ein Abstract in Deutsch oder Englisch
- für DE-, EP- und US-Veröffentlichungen auch den Hauptanspruch
- eine Patentgrafik (Titelseitenzeichnung oder alternativ die erste Zeichnungsseite)

Über Hyperlinks in den Datensätzen können Sie bei Bedarf direkt auf Pdf-Dokumente, Volltexte, Rechtsstände und Patentfamilien in der Espacenet-Datenbank des Europäischen Patentamtes zugreifen. Es sind jedoch keine recherchierbaren Volltexte in der Datenbank hinterlegt.

Weitere Hyperlinks bieten Zugriff auf die aktuellen Rechtsstände der Patentdokumente, sowie die Beschreibung der IPC-Klassen.

Die folgende Abbildung zeigt einen Vergleich der ersten Seite der Offenlegungsschrift EP2094071 mit der Dokumentanzeige in Patselect:



Abb. Dokumentansicht in der Datenbank

Datenbankzugang

Der Zugang zur Datenbank Patselect erfolgt über einen Internet-Browser. Für die Nutzung benötigen Sie daher einen Internetzugang und optional ein Programm für die Anzeige von Pdf-Dokumenten.

Browsereinstellungen für Patselect

Browser sind mit verschiedenen Sicherheitsfunktionen ausgestattet, die zur Sicherheit Ihres Computers beitragen. Manche Sicherheitseinstellungen blockieren und beschränken jedoch die Nutzung der Patendatenbank.

Eine ausführliche Anleitung für die Einstellungen Ihres Browsers finden Sie unter folgendem Link:

http://www.patselect.de/browsereinstellungen.htm

Login mit Benutzernamen

Für die Nutzung der Datenbank erhalten Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten mit Benutzerkennung und Passwort, mit denen Sie sich auf der Loginseite https://search.patselect.de anmelden können.

Die Loginseite rufen Sie wie eine normale Internetadresse über die Adressleiste Ihres Browsers auf. Sie können den Link in Ihrem Browser auch unter "Favoriten" oder "Bookmarks" abspeichern.



Abb. Loginseite der Patentdatenbank Patselect

Sobald Sie erfolgreich in der Datenbank angemeldet sind, erscheint auf der Loginseite der Hinweis, dass dieses Browser-Fenster geschlossen werden kann. Es wird für die Nutzung der Datenbank nicht weiter benötigt. (Ein automatisches Schließen des Fensters ist wegen der Sicherheitseinstellungen in Internet-Browsern nicht möglich).

Ihre Anmeldung wur	de an den Datenbankserver übermittelt.
Sie können dieses Fo	enster jetzt schließen.
Zurück zum Login	Fenster schließen

Abb. Hinweis auf der Loginseite

Login mit IP-Adresse

Es besteht die Möglichkeit für eine größere Nutzergruppe Datenbank-Zugänge ohne eigene Benutzerkennung und Passwort einzurichten. Dafür wird in der Patentdatenbank eine Liste mit den IP-Adressen der Recherchearbeitsplätze hinterlegt (Computer von denen aus auf die Datenbank zugegriffen wird) und die Anzahl der Nutzer festgelegt, die sich gleichzeitig über diesen Zugang einloggen können.

Die Authentifizierung über die IP-Adresse erfolgt auf Ihrer persönlichen Loginseite https://search.patselect.de/ih3000/iplogin_XXXX.htm. Das Kürzel XXXXX steht für einen Firmennamen oder den Namen eines Patentinformationszentrums.



Abb. Loginseite mit Authentifizierung über die IP-Adresse des Computers

Beim Login-Versuch mit einer IP-Adresse, die nicht in der hinterlegten Liste steht, wird der Zugang zur Datenbank blockiert und es erscheint ein Hinweisfenster.



Abb. Hinweisfenster bei falscher IP-Adresse

Ein entsprechendes Hinweisfenster erscheint ebenso, wenn die maximale Nutzeranzahl erreicht ist.

Logout

Um sich aus der Patentdatenbank abzumelden, wählen Sie auf der Startseite der Datenbank oder in einem der Datenbankfenster den Button der Um Beenden oder

Nutzer der Datenbank, die sich über die Authentifizierung der IP-Adresse (IP-Login) anmelden und den Zugang in einem Patentinformationszentrum nutzen, erfolgt nach einer Zeitspanne von 20 bzw. 30 Minuten ohne Benutzeraktivität ein automatisches Logout. Sie können sich danach jederzeit wieder neu anmelden.

Hauptfenster der Applikation

Das kleine Fenster (Abb. unten) ist das Hauptfenster der Applikation. Es verwaltet die aktuelle Sitzung und darf daher nicht geschlossen werden.



Abb. Fenster zur Verwaltung der aktuellen Sitzung

Das Schließen der Startseite oder der Tabellenanzeige Beendet ebenfalls die Datenbankanwendung und die aktuelle Sitzung. Daher erscheint zuvor ein Hinweistext (Abb. unten). Sie können ein unbeabsichtigtes Verlassen der Datenbank vermeiden, indem Sie in dem Hinweisfenster auf Abbrechen klicken. Sie gelangen daraufhin zurück zur Startseite der zuletzt ausgewählten Datenbank.



Datenbank Grundlagen

Datenbankauswahl

Nach der Anmeldung in Patselect gelangen Sie zunächst zur Datenbankauswahl. Für die Recherche können Datenbanken einzelner Länder oder sogenannte Datenbankcluster mit Ländergruppen unterschiedlicher Länderabdeckung ausgewählt werden.

Wählen Sie dafür in der linken Spalte Auswahl entweder die Rubrik "Ländergruppen" oder "Einzelne Länder" aus und starten Sie die gewünschte Auswahl mit einem Klick auf eine der Datenbanken in der rechten Spalte Datenbanken.



Abb. Auswahlfenster für Ländergruppen

🖉 Patselect - Auswahl der Datenbank - Win	dows Internet Explorer			<u> </u>
📭 Beenden 🛛 🧮 Übersicht 🤶 Hilt	fe			
Auswahl	Datenbanken	Beschreibung	Dokumente	aktualisiert am
📕 Benutzername KRUPKA	🚞 DE-Datenbank 🚤	DE-Schutzrechte ab 1975	3377418	23.08.2011
Ländergruppen	🚞 EP-Datenbank	EP-Schutzrechte ab 1978	2352378	25.08.2011
Einzelne Länder 🚤	W0-Datenbank	W0-Schutzrechte ab 1978	1923559	24 08 2011
	US-Datenb Auswahl der	DE-Recherchedatenbank		2011
	US-Datenb AUSWAIII UEI			2011
	🔲 US-Datenb (DE-Schutzre	echte von 1975 - heute)		2011
	🔲 US-Datenb	,		2011
	CN-Datenbank	CN-Schutzrechte ab 1985	4028671	10.08.2011
	🔲 JP-Datenbank Gesamt	JP-Schutzrechte ab 1976	9296843	11.08.2011
	🔲 JP-Datenbank Teil 1	JP-Schutzrechte von 2001-heute	3482845	11.08.2011
	🔲 JP-Datenbank Teil 2	JP-Schutzrechte von 1994-2000	2415272	01.06.2011
	🔲 JP-Datenbank Teil 3	JP-Schutzrechte von 1987-1993	2092217	02.06.2011
	JP-Datenbank Teil 4	JP-Schutzrechte von 1976-1986	1306509	04.06.2011
	KR-Datenbank	KR-Schutzrechte ab 1978	1979343	08.08.2011
J				

Abb. Auswahlfenster für einzelne Länder

In jeder Datenbank können Sie über das Symbol 🖻 wieder zur Datenbankauswahl zurückkehren.

Hinweis: Ihre aktuelle **Suchanfrage** oder **Trefferliste** geht beim Wechsel einer Datenbank verloren! Für eine weitere Nutzung speichern Sie diese bitte vor einem Datenbankwechsel. Weitere Informationen zum Speichern von Suchanfragen finden Sie auf der Seite 37 und zum Speichern von Trefferlisten auf der Seite 43.

Browser-Fenster der Patentdatenbank

Die Patentdatenbank nutzt mehrere Browser-Fenster zur Darstellung von Inhalten und Suchmasken. Bitte beachten Sie, dass das kleine Fenster (Abb. unten) die aktuelle Sitzung verwaltet und es daher nicht geschlossen werden darf.



Abb. Verschiedene Browserfenster der Datenbank



Abb. Fenster zur Verwaltung der aktuellen Sitzung

Startseite

Nach der Auswahl einer Datenbank oder eines Datenbankclusters erscheint zunächst die Startseite, mit einem kurzen Überblick des Datenbestands, wichtigen Informationen hierzu, sowie den Quellenangaben.

Die Startseite bietet zudem Zugriff auf einige Datenbankfunktionen. Zur Durchführung einer Recherche können die **Suchfunktionen** aufgerufen werden. Es stehen zwei Suchmasken zur Verfügung:

- Standard-Suchmaske
- Experten-Suchmaske



Abb. Startseite der DE-Recherchedatenbank DPAT

Im Bereich **Datenbankfunktionen** kann eine bereits gespeicherte Trefferliste, die Datenbankauswahl oder die Datenbankhilfe aufgerufen werden. Die Funktion "Persönliches Login-Passwort ändern" erscheint nur bei Nutzern, die diese Option für Ihren Zugang beantragt haben.

In dem Bereich **Informationen** können Sie Informationen zum Datenbestand des aktuellen Updates und den neuesten Änderungen in der Datenbank aufrufen.

Standard-Suchmaske

Die Standard-Suchmaske wird zur schnellen und einfachen Recherche in den Suchfeldern der Datenbank eingesetzt. Sie wird mit dem Befehl **Standard-Suchmaske öffnen** auf der Startseite der Datenbank aufgerufen.

Für die wichtigsten Suchfelder ist je eine Eingabezeile vorgesehen, in welche die Suchbegriffe eingegeben werden. Dazu muss der Cursor zunächst in das betreffende Eingabefeld gesetzt werden. Es können maximal 200 Zeichen pro Suchfeld eingegeben werden.

Ein Mausklick auf Info zeigt Ihnen die Hilfe zum jeweiligen Suchfeld mit Informationen über Inhalte und Eingabeformat an.

Suchfelder	F	Hilfe zum	Feld	Eingabezeile		
Suchmaske - Datenbank DPA	T - Wind	ows Interne	t Explorer			
🔚 Index 🛛 🛝 Suchen 🛛 д	Anzeigen	🛔 📥 Lader	n 🛛 📥 Speichern 🕅	Löschen 🏟 Modus 🤶 Hil	ie l	
Suchfeld		Operator	Anfragetext		Treffer	
Schlagworte (BI)	Info	UND 💌	FILTERSYSTEM? OR	(FILTER(2A)SYSTEM?)	560	- Trefferzahlen
IPC-Klassen (IC)	► Info	UND 💌	B01D		55209 🖌	der einzelnen
Anmelder (PA)	► Info	UND 💌				Suchanfragen
Erfinder (IN)	► Info	UND 💌				/
Publikation (PI)	► Info	UND 💌				/
Dokumentart (DT)	► Info	UND 💌				
Prioritätsdaten (PR)	► Info	UND 💌				
Anmeldedaten (AD)	► Info	UND 💌				
Anmeldejahr (AY)	► Info	UND 💌				
Offenlegungsdaten (OD)	► Info	UND 💌				
Erteilungsdaten (PD)	► Info	UND 💌				
Veröffentlichungsdaten (VD)	► Info	UND 💌			∳	
Veröffentlichungssjahr (VY)	► Info	UND 💌	<=2004		2532933	
Land (PC)	► Info	UND 💌				
Update (UP)	► Info	UND 💌				
Gesamttreffer der Suchar	nfrage				179 🗲	Gesamttreffer
 Trunkierung von Begriffen ? = beliebige Anzahl Zeiche ! = genau ein Zeichen # = maximal ein Zeichen 	n	► Boolse AND / U OR / OD NOT / N	che Operatoren ND IER ICHT	 Abstandsoperatorer (2W) = 2 Worte Absta (3A) = 3 Worte Absta 	n and, feste Reihenfolge nd, beliebige Reihenfolge	



Schaltflächen

- Der Index (alphabetische Liste) wird mit der Schaltfläche <u>Imdex</u> aufgerufen und enthält in aufsteigender Reihenfolge alle Suchbegriffe, die in dem jeweiligen Suchfeld in der Datenbank enthalten sind.
- Über die Schaltfläche Suchen oder durch die ENTER-Taste wird eine Suchanfrage an den Datenbankserver geschickt. Die Gesamttrefferzahl wird rechts unten angezeigt.
- Die Anzeige der Trefferliste zum Suchergebnis erfolgt durch den Button Anzeigen
- Über die Schaltflächen Laden und Speichern rufen Sie einen Dialog zum Laden, bzw. Speichern von Suchanfragen auf. Das Speichern erfolgt wahlweise auf dem Datenbankserver oder lokal auf dem eigenen Computer. Weitere Informationen finden Sie ab der Seite 37
- Die bisher eingegebenen Suchbegriffe können Sie mit der Schaltfläche der Suchmaske entfernen.
- Über Modus erfolgt ein Wechsel aus der Standard- in die Experten-Suchmaske.

Hinweis: Mit "Operator" kann die Verknüpfung der Suchfelder untereinander geändert werden.

Experten-Suchmaske

Die Experten-Suchmaske bietet im Vergleich zur Standard-Suchmaske wesentlich umfangreichere Suchmöglichkeiten und weitere Suchfelder. Sie wird mit dem Befehl **Experten-Suchmaske öffnen** auf der Startseite der Datenbank aufgerufen.

Falls Sie bereits die Standard-Suchmaske geöffnet haben, können Sie über den Button Modus in die Experten-Suchmaske wechseln.



Abb. Suchmaske wechseln

Der Hauptvorteil der Experten-Suchmaske ist, dass Sie bis zu 97 Suchanfragen in einem Fenster darstellen und miteinander verknüpfen können.



Abb. Experten-Suchmaske

In dem gelb hinterlegten Eingabefeld werden die Suchanfragen eingegeben. Groß- und Kleinschreibung spielen hierbei keine Rolle, Umlaute werden automatisch umgesetzt.

Ein Mausklick auf oder **Uebersicht der Suchfelder** zeigt Ihnen die Hilfe zu den verfügbaren Suchfeldern mit Informationen über Inhalte und Eingabeformate an. Im oberen Fensterbereich werden die bei der Suche gefundenen Treffer angezeigt. Jede einzelne Suchanfrage erhält eine so genannte L-Nummer, welche mit weiteren Suchschritten verknüpft werden kann.

Eine Auflistung der Such- und Datenfelder finden Sie auf der Seite 15.

Erläuterung einiger Begriffe

Suchterm:	Der Begriff, nach dem gesucht wird.
Suchergebnis:	Die bei der Suchanfrage erzielten Treffer in Form einer L-Nummer.
Suchanfrage:	Suchterme und deren Verknüpfung durch Operatoren.
Trefferliste:	Das Suchergebnis einer Suchanfrage.

Suche in Feldern

Bei der Suche in einem bestimmten Suchfeld wird der Suchterm gefolgt vom Suchfeldkürzel in der Eingabezeile eingegeben (Übersicht der Such- und Datenfelder auf Seite 15).

Die Suche wird durch Betätigen des Buttons der Suchen oder der ENTER-Taste gestartet. Die Suchterme können eine Trunkierung beinhalten (mit den Zeichen ?! #) und es können mehrere Suchterme durch Operatoren verbunden werden (Operatoren UND, ODER, NICHT). Es ist möglich, Suchterme aus unterschiedlichen Suchfeldern miteinander zu verknüpfen.

Hinweis: Wird kein Suchfeld angegeben, dann wird die Suche im Feld BI (Basic Index) durchgeführt, also dem Text von Titel, Hauptanspruch oder Abstract.

Syntax: SUCHTERM/SUCHFELD oder auch (SUCHTERM1 ODER SUCHTERM2)/SUCHFELD

Beispiele: ZÜNDKERZ? AND BOSCH/PA (B60K0006 OR B62D0055 OR B66C0023)/IC (GROVE OR LIEBHERR OR PPM)/PA AND B66C/IC

Nach dem Absenden einer Suchanfrage wird im oberen Teil der Suchmaske vorn in der Zeile die Trefferanzahl angezeigt. Jede Suchanfrage erhält zudem eine sogenannte L-Nummer (Listennummer). Die L-Nummern sind nur während einer Sitzung gültig. In der Experten-Suchmaske stehen maximal **97** L-Nummern zur Verfügung. Sie können den Inhalt der Suchmaske komplett löschen oder auch einzelne Suchschritte beginnend vom Ende der Suche. Es ist jedoch nicht möglich Suchschritte aus der Mitte der Suche zu löschen.

Suche nach einer L-Nummer

Jede L-Nummer, die in vorangegangenen Suchschritten erzeugt worden ist, kann in einer Suchanfrage wieder verwendet werden. Es können mehrere L-Nummern oder Nummernbereiche angegeben werden. Das neue Ergebnis erzeugt wieder eine L-Nummer.

Beispiele: L1-L5 L6 AND UP200708/UP

Schaltflächen

- Der Index wird mit der Schaltfläche <u>Imdex</u> aufgerufen und enthält in aufsteigender Reihenfolge alle Suchbegriffe, die in dem jeweiligen Suchfeld in der Datenbank enthalten sind.
- Über die Schaltfläche <u>Suchen</u> oder durch die ENTER-Taste wird eine Suchanfrage an den Datenbankserver geschickt. Die in der Suchmaske eingetragenen Begriffe werden gesucht und die Trefferzahlen, sowie das Gesamtergebnis werden angezeigt.
- Die Anzeige der Trefferliste zum Suchergebnis erfolgt durch den Button Anzeigen

- Über die Schaltflächen Laden und Speichern rufen Sie einen Dialog zum Laden, bzw. Speichern von Suchanfragen auf. Das Laden und Speichern erfolgt wahlweise auf dem Datenbankserver oder lokal auf dem eigenen Computer. Weitere Informationen finden Sie ab der Seite 37
- Mit den die Schaltflächen 2 oder 2 können Sie das lokale Laden und Speichern von Suchanfragen direkt aufrufen. Weitere Informationen dazu finden Sie ab der Seite 40.
- Der letzte Suchschritt wird über die Schaltfläche 🖄 gelöscht.
- Alle bisher eingegebenen Suchanfragen können Sie mit der Schaltfläche Dischen wieder aus der Suchmaske entfernen.
- Über Modus erfolgt ein Wechsel aus der Experten- in die Standard-Suchmaske.

Hinweis: Auf Grund der umfangreicheren Suchmöglichkeiten können in der Experten-Suchmaske abgespeicherte Suchanfragen nicht in die Standard-Suchmaske geladen werden. Aber umgekehrt können Sie Suchanfragen, die Sie in der Standard-Suchmaske erstellt und abgespeichert haben, in der Experten-Suchmaske aufrufen.

Bibliografische Suchfelder

Die folgende Tabelle zeigt Ihnen, welche Suchfelder in der Standard-Suchmaske oder in der Experten-Suchmaske beim Recherchieren zur Verfügung stehen. Eingabebeispiele für die wichtigsten Suchfelder finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

Beschreibung	Feldbezeichnung in der Suchmaske			
	Standard	Experten		
Schlagwortsuche (Basic Index): Titel, Anspruch, Abstract in Deutsch oder Englisch	Schlagworte	ВІ		
Titel in Deutsch oder Englisch		ТІ		
Anmelder	Anmelder	PA		
Erfinder	Erfinder	IN		
Publikationsnummer		PN		
Publikation (Publikationsnummer, WO-Nummer oder Referenz-Nummer)	Publikation	PI		
Dokumentart der Veröffentlichung	Dokumentart	DT		
Prioritätsdaten (Datum und Nummer)	Priorität	PR		
Standardisierte Prioritätsnummer		PRN		
Anmeldedaten (Datum und Nummer)	Anmeldedaten	AD		
Anmeldetag (numerisches Feld)		AT		
Anmeldejahr (numerisches Feld)	Anmeldejahr	AY		
Offenlegungsdaten (Datum und Nummer)	Offenlegungsdaten	OD		
Offenlegungstag (numerisches Feld)		ОТ		
Offenlegungsjahr (numerisches Feld)		OY		
Erteilungsdaten (Datum und Nummer)	Erteilungsdaten	PD/ED		
Erteilungstag (numerisches Feld)		PT/ET		
Erteilungsjahr (numerisches Feld)		PY/EY		
Veröffentlichungsdaten (Datum und Nummer)	Veröffentlichungsdaten	VD		
Veröffentlichungstag (numerisches Feld)		VT		
Veröffentlichungsjahr (numerisches Feld)	Veröffentlichungsjahr	VY		
IPC-Haupt- und Nebenklassen der Version IPC1-7 und IPC-Klassen der Version IPC8 incl. Reklassifikation	IPC-Klassen	IC		
IPC-Haupt- und Nebenklassen der Version IPC1-7		ICO		
IPC-Klassen der Version IPC8 incl. Reklassifikation		ICR		
Land der Veröffentlichung	Land	PC		
Updatenummer und -datum	Update	UP		
Benannte Staaten bei EP und WO		DS		
Zitierte Referenzen		RF		
Teil-/Zusatzanmeldungen		TZ		

Suchbeispiele für verschiedene Datenfelder

Suche nach einer Publikation

In dem Suchfeld Publikation (PI) werden drei Datenfelder gleichzeitig durchsucht:

Publikationsnummer	 Veröffentlichungsnummer eines Patentdokuments Es werden dabei die Publikationsnummern aller Veröffentlichungsstufen berücksichtigt. Hinweis: Die Dokumentart, z.B. A1 oder U1, der Veröffentlichung kann im Feld Dokumentart (DT) gesucht werden.
WO-Nummer	= Veröffentlichungsnummer einer dem Dokument zu Grunde liegenden WO-Anmeldung
Referenz-Nummer	 Bei deutschen Veröffentlichungen die Veröffentlichungsnummer einer zu Grunde liegenden EP-Anmeldung.

Mit dem Suchfeld **Publikationsnummer (PN)** kann <u>nur in der Experten-Suchmaske</u> gezielt nach der Publikationsnummer eines Patentdokuments gesucht werden. Die ergänzende WO-Nummer oder EP-Nummer eines Datensatzes werden dabei nicht berücksichtigt.

Eingabe der Publikationsnummer:

Beispiele:	Erläuterung:
DE19533427	Suche nach der Publikation DE19533427
EP0079984 EP79984	Suche nach der Publikation EP0079984 Veröffentlichungen können mit oder ohne führende Nullen gesucht werden.
JP01005401 JP1005401	Suche nach der Publikation JP01005401 Veröffentlichungen können mit oder ohne führende Nullen gesucht werden.
US7107609 US20030018914 US2003018914	US-Patente und US-Offenlegungsschriften haben unterschiedliche Veröffentlichungsnummern. Die US-Anmeldenummer kann auch in der verkürzten Schreibweise wie im Espacenet gesucht werden.
WO2004000593 WO9834105	Suche nach der Publikation WO2004000593 Nummernformat vor dem Jahr 2000: WO9834105

Eingabe in der Standard-Suchmaske:

EP79984	DE19533427 OR EP79984	•	UND	► Info	Publikation (PI)	
---------	-----------------------	---	-----	--------	------------------	--

Eingabe in der Experten-Suchmaske:

Die Suche nach Publikationsnummern ist in den Feldern Publikationsnummer (PN), Publikation (PI), Offenlegungsdaten (OD), Erteilungsdaten (ED) und Veröffentlichungsdaten (VD) möglich.

Ć	Expert	ensuche	- Datenbank ALLPAT -	Windows Inter	net Explorer					<u> </u>
	Index	<u>M</u>	Suchen 🛛 🔂 Anzeigen	🛔 Laden	📥 Speichern	🥶 唑 🗠	D <u> </u> Löschen	🏘 Modus	? Hilfe	
	L#	Treffer	Anfragetext							
	L1	1	DE19533427/PN							A
>	L2	1	EP0079984/PN							
>	L3	1	EP79984/PN							
>	L4	1	JP01005401/PN							
>	L5	1	JP1005401/PN							
>	L6	1	US7107609/PN							
>	L7	1	US20030018914	/PN						
>	L8	1	US2003018914/F	N						
>	L9	1	WO2004000593/	PN						
>	L10	3	WO2004000593/	PI						
►	L11	1	WO2004000593/	VD						
										T
	L12									
	0									
	<u>ا</u> ۳									T
F										
	Klicker	is: Sie Ko n Sie auf	eine L-Nummer oder e	iantragen (L-Nu inen Suchtext. i	immern) erzeu im die Trefferm	gen! Tende auszuv	vählen und dan:	ach anzuzeiger	1	
	Doppe	lklicken	Sie auf eine L-Nummer	oder einen Su	chtext, um dies	en ins Suchfe	nster zu überne	ehmen.		
	▶ Übe	rsicht de	r Suchfelder	Syntax: [Such	nterm]/[Suchfel	d] E	Beispiel: Bosch	/PA AND 2006/	OY NOT L2	
	► Trun	kierung	on Beariffen	Boolsche ()neratoren		Abstandsone	ratoren		
	? = be	liebige A	nzahl Zeichen	AND / UND	peratoren	(2W) = 2 Worte /	Abstand, feste I	Reihenfolge	
	! = gei	nau ein Z	eichen	OR/ODER		(3A) = 3 Worte A	bstand, beliebi	ge Reihenfolg	je
	# = ma	aximai eli	Zeichen	NOT/NICHT						

Abb. Experten-Suchmaske

Im Beispiel für die Experten-Suchmaske wurde in der Zeile L10 nach der Nummer WO2004000593 im Suchfeld **Publikation (PI)** gesucht. Dabei wurden drei Treffer gefunden. Neben der internationalen Offenlegungsschrift WO2004000593 werden zusätzlich noch die dazugehörige europäische Patentschrift EP1397266 und die amerikanische Patentschrift US7073842 gefunden.

<i>(C)</i> Dok	ument	ansicht ALLPAT - Tre	🟉 Dokument	ansicht ALLPAT - Tre	🟉 Dokument	ansicht ALLPAT - Treffer 3 von 3 - Windows Internet Explorer	Ľ
<u>,</u>	è		5		<u>fi 🖻 </u>	▋■□ ぬ⊜ ⊾◀↔▶谢 ⊑ ≛≛ ≌ ?	
23.09.	2009	ALLPAT - Treffer	23.09.2009	ALLPAT - Treffer	23.09.2009	ALLPAT - Treffer 3 von 3 - US7073842	-
		Bibliografische II		Bibliografische Ir		Bibliografische Informationen	
Titel		FITTING STRUCTU	Titel	MONTAGE EINER	Titel	Fitting structure of a window molding	
Anmel	lder	HONDA GIKEN K		FITTING STRUCTL	Anmelder	Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP	
Erfinde	er	KAGAWA, Mamor	Anmelder	HONDA GIKEN K	Erfinder	Kagawa, Mamoru, Wako, JP	
Publik	ation	WO2004000593	Erfinder	KAGAWA, Mamor	Publikation	US7073842/US20040212216	
Prioriti	ät	21.06.2002 JP200	Publikation	EP1397266	WO-Numme	r WO04000593	
Anmel	ldung	02.05.2003 PCT-J	WO-Numme	r WO2004000593	Priorität	21.06.2002 JP2002180716	
Offenle	egung	31.12.2003 WO20	Priorität	21.06.2002 JP200	Anmeldung	02.05.2003 US467728-03/US10467728	
IPC-KI	lassen	B60J010-02; B60.	Anmeldung	02.05.2003 EP03	Offenlegung	28.10.2004 US20040212216 A1 OFFENLEGUNGSSCHRIFT	
IPC8-F	Revise	dB60J0001-02 (IA) 2	Offenlegung	17.03.2004 EP13	Erteilung	11.07.2006 US7073842 B2 PATENT	
Abstra	act	A fitting structure (Erteilung	05.08.2009 EP13	IPC-Klassen	B60J001-02	
		circumferential edg	IPC-Klassen	B60J010-02; B60.	IPC8-Klasse	nB60J0001-02 (IA) 2006.01	
		panels (P) from the	IPC8-Klasse	nB60J0010-02 (IA) 1	IPC8-Revise	B60J0001-02 (IA) 2006.01; B60J0010-00 (IA) 2006.01; B60J0010-02 (IA) 2006.01	
		wherein notch (12)	IPC8-Revise	d B60J0001-02 (IA) 1	Anspruch	A fitting structure of a window molding equipped with a base part attached in a	
		the seal lip part (3)	Anspruch	Halteanordnung ei		circumferential edge of a window glass, and a seal lip part which extends toward body	
		the notch (12) and		Fensterglases (G)		panels from the base part and is contacted with a surface of the body panels, wherein a	
		of fitting rigidity of		Dichtungslippenab		notch part is formed in the window molding at an inside of a vehicle body between the base	e

Abb. Drei Treffer bei der Suche nach WO2004000593 im Suchfeld Publikation (PI)

Suche nach Anmelder oder Erfinder

Die beiden Suchfelder für Anmelder (PA) bzw. Erfinder (IN) enthalten die Namen der Anmelder bzw. Erfinder. Nur bei den vom deutschen Patentamt gelieferten Daten sind in der Regel auch Stadt und Land des Firmensitzes genannt, nicht jedoch die Adresse. Umlaute können bei der Suche als ä, ö, ü eingegeben werden, oder auch in der Form ae, oe, ue. Es erfolgt eine automatische Umsetzung. Ebenso wird ß als ss umgesetzt.

Bitte beachten Sie, dass auf US-Veröffentlichungen oft kein Anmelder genannt wird, da das amerikanische Patentrecht eher erfinderorientiert ist. Hingegen wird auf deutschen Gebrauchsmustern der Erfinder nicht genannt.

Da Namen von Personen oder Firmen aus mehreren Namensbestandteilen bestehen können, ist es oft sinnvoll wie in den nachfolgenden Beispielen mit **Abstandsoperatoren** zu suchen.

Beispiele:	Erläuterung:
Bosch	Suche nach der Firma Bosch
Müller	Suche nach dem Anmelder bzw. Erfinder Müller
Bosch(W)Siemens	Die Suche findet z.B. "BSH Bosch Siemens Hausgeräte" oder auch "Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH". Der Abstandsoperator (W) gibt an, dass die Suchbegriffe direkt in dieser Reihenfolge hintereinander stehen müssen.
Emil(A)Müller	Die Suche findet z.B. "Müller, Emil", "Emil Müller" oder auch "Emil Mueller". Der Abstandsoperator (A) gibt an, dass die Suchbegriffe in beliebiger Reihenfolge hintereinander stehen können.
Rüdel(3A)Maschinenbau	Die Suche findet z.B. "RW Rüdel Werner Werkzeug- & Maschinenbau". Der Operator (3A) gibt an, dass die Suchbegriffe in beliebiger Reihenfolge mit maximal drei Wörtern dazwischen stehen können.
Hans(L)Müller	Suche nach den Namensbestandteilen "Hans" und "Müller" innerhalb eines Namensfeldes findet z.B. "Hans Müller", "Müller, Hans" oder "Joseph Mueller Dipl-Ing Hans". Die Namensfelder bei Anmeldern/Erfinder sind jeweils durch ein Semikolon getrennt.

Verschiedene Eingabemöglichkeiten in der Standard-Suchmaske:

Anmelder (PA)	Info	UND BOSCH(W)SIEMENS	4003
Erfinder (IN)	Info	UND 🔽 HANS(L)MÜLLER	1876

Eingabe in der Experten-Suchmaske:

🖉 Expertensuche - Datenbank ALLPAT - Windows Internet Explorer								
📃 Index 💁 Suchen 🛕 Anzeigen 🛓 Laden 🚔 Speichern 🦉 🦓 💼 Löschen 🏘 Modus 🤶 Hilfe								
Γ	L#	Treffer	Anfragetext					
)) L1	4003	BOSCH/PA(W)SIEMENS/PA					
3	L2	38	EMIL/PA(A)MÜLLER/PA					
)	L3	11	EMIL/IN(A)MÜLLER/IN					
	L4	3	RÜDEL/PA(3A)MASCHINENBAU/PA					
	• L5	1876	HANS/IN(L)MÜLLER/IN					

Recherche nach IPC-Klassen

Informationen zur Internationalen Patentklassifikation (IPC)

Zur Strukturierung der Datenbestände und zur Vereinfachung von Recherchen wurde 1968 ein international einheitliches Klassifikationssystem für Patentdokumente eingeführt. Diese Internationale Patentklassifikation (IPC) wird laufend an die aktuellen technologischen Entwicklungen angepasst.

Version IPC1-IPC7 (von 1968 bis 2005)

Die bisherigen Klassifikationen werden mit dreistelliger Gruppennummer dargestellt: F24D013-04

Version IPC8 (ab 2006 eingeführt)

Bei Klassifikationen nach der neuen IPC8 ist die Gruppennummer 0013 jetzt vierstellig, statt dreistellig:

F24D0013-04 (IA) 2006.01 oder F24D0013-04



Abb. IPC-Klassen in der Dokumentanzeige

Die Klasse F24D0013-04 bedeutet Sektion F : Klasse 24 : Unterklasse D : Gruppe 13 : Untergruppe 4

In Klammern sind zusätzliche Attribute (IA) angegeben I = Inventive N = Noninventive A = Advanced-IPC C = Core-IPC

Die Versionsnummer 2006.01 gibt das Jahr und den Monat der gültigen IPC8 an.

Die Attribute und Versionsnummern werden nicht in allen Datenbankansichten angezeigt.

Recherche nach IPC-Klassen

In dem Suchfeld IPC-Klassen (IC) werden alle Haupt- und Nebenklassen der internationalen Patentklassifikation Version 1-7, sowie alle Klassifikationen der neuen IPC Version 8 indexiert, die einem Patentdokument zugeordnet sind.

Gesucht werden kann in den unten aufgeführten Schreibweisen, wahlweise mit dreistelliger oder vierstelliger Gruppennummer. In der Datenbank erfolgt eine automatische Umsetzung.

Beispiele:	Erläuterung:
E04B	Suche nach der IPC-Klasse E04B
E04#	Suche nach IPC-Klasse E04 mit allen Unterklassen
E04B0002 E04B002	Suche nach der IPC-Klasse E04B mit Gruppe 2 und allen Untergruppen, wahlweise mit dreistellig oder vierstellig geschriebener Gruppennummer
E04B0002-18 E04B002-18	Suche nach der IPC-Klasse E04B mit Gruppe 2 und Untergruppe 18, wahlweise mit dreistellig oder vierstellig geschriebener Gruppennummer.
F24D0013-04(W)IA	In diesem Beispiel werden alle IPC-Klassen F24D0013-04 mit dem Attribut IA (Inventive Advanced) gesucht. Eine Suche nach Attributen ist möglich, aber wenig sinnvoll, da ca. 98 % aller IPC-Klassen das Attribut IA erhalten haben.

Eingabe in der Standard-Suchmaske:

Eingabe in der Experten-Suchmaske:

Ø	🥭 Expertensuche - Datenbank EUROPAT - Windows Internet Explorer							
	Index	: 📃 🙇 Suci	hen 🛛 🛕 Anzeigen 📑 Laden 🛛 📩 Speichern 🥙 🥙 🗠 💼 Löschen 🆓 Modus 💡 Hilfe					
	L#	Treffer	Anfragetext					
>	L1	319	E04B0002-18/IC					
>	L2	319	E04B002-18/IC					
>	L3	13539	E04B0002/IC					
>	L4	13539	E04B0002?/IC					
>	L5	50203	E04B/IC					
>	L6	132548	E04#/IC					
>	L7	811	(G03H0001-16 OR G03H0001-18 OR G03H0001-20)/IC					
►	L8	778	BOSCH/PA AND F02D0001/IC					

Hinweis: Die Suche nach E04B0002/IC in Zeile L3 findet auch alle Untergruppen und führt zum gleichen Ergebnis wie die Suche nach E04B0002?/IC in Zeile L4 mit einer Trunkierung durch "?". Die Suche ohne Trunkierung mit E04B0002/IC wird jedoch wesentlich schneller ausgeführt, da der Datenbankindex bereits entsprechend vorstrukturiert ist.

Ebenso umfasst die Suche nach E04B/IC in Zeile L5 alle zugehörigen Gruppen und Untergruppen und führt zum selben Ergebnis wie die Suche mit E04B?/IC.

Recherche nach Stichwörtern - Basic Index

Im Basic Index (BI) werden sämtliche Texteinträge des Titels, Hauptanspruchs oder Abstracts auf Deutsch oder Englisch erfasst. Eine Suche in diesem Feld sollte am besten zweisprachig erfolgen. Häufig auftretende Wörter wie "der", "damit", "this" usw. werden nicht indexiert und können daher auch nicht gesucht werden.

Umlaute können bei der Suche als ä, ö, ü eingegeben werden, oder auch in der Form ae, oe, ue. Es erfolgt eine automatische Umsetzung, so dass Umlaute unabhängig von der Schreibweise im Dokument gefunden werden. Ebenso wird ß als ss umgesetzt.

Für die Suche nach mehreren Begriffen können **Operatoren** verwendet werden. Die Verknüpfungen AND (UND), OR (ODER), NOT (NICHT) werden als Boolsche Operatoren bezeichnet. Die deutsche und die englische Benennung der Boolschen Operatoren kann wahlweise benutzt werden. Auch ein sprachliches Mischen der Bezeichnungen wird vom System richtig interpretiert.

Oft ist auch eine Trunkierung (= Abkürzung) von Begriffen sinnvoll:

- ? Links- oder Rechtstrunkierung mit beliebig vielen Zeichen
- # Links- oder Rechtstrunkierung mit einer maximalen Anzahl an Zeichen
- ! Platzhalter für genau ein Zeichen

Hinweis: Die Links- oder Rechtstrunkierung mit "?" erfordern Suchbegriffe mit einer Länge von mindestens 3 Zeichen.

Die gemeinsame Links- und Rechtstrunkierung erfordert Suchbegriffe mit einer Länge von mindestens 5 Zeichen.

Bei zu kurzen Suchbegriffen kann es wegen der hohen Trefferzahl und der damit verbundenen langen Suchzeit zum Abbruch (Timeout) der Suchanfrage kommen. Dies wirkt sich insbesondere beim Laden gespeicherter Suchanfragen mit mehreren Zeilen aus, da dann alle Zeilen der Suchanfrage unmittelbar aufeinander folgend ausgeführt werden.

Beispiele:	Erläuterung:
Filter(W)System	findet nur "Filter System" in exakt dieser Reihenfolge z.B. Zweistufen-Filter-System (Der Bindestrich wird wie ein Leerzeichen behandelt)
Filter AND System	findet alle Dokumente, in denen sowohl "Filter" als auch "System" vorkommen an beliebiger Stellen in Titel, Abstract oder Hauptanspruch vorkommen
Filter NOT System	findet alle Dokumente, in dem "Filter" aber nicht "System" vorkommen
Filter(3A)System	die Begriffe "Filter" und "System" können in beliebiger Reihenfolge stehen und dabei durch bis zu drei Wörtern getrennt sein. Der Operator (4A) würde dann vier Worte Abstand entsprechen usw.
Filtersystem OR Filter(2A)System	Kombination der Operatoren OR und (2A)
Filtersystem?	findet auch "Filtersystemelement" oder "Filtersystemen"
Filtersystem#	findet z.B. "Filtersystem" oder "Filtersysteme"

Eingabe in der Standard-Suchmaske:

Schlagworte (BI)	Info	UND 🔻	FILTERSYSTEM OR FILTER(2A)SYSTEM	2657

Hinweis: Pro Zeile können in der Standard-Suchmaske maximal 200 Zeichen eingegeben werden. Wenn eine Zeile mehr als 200 Zeichen enthält, wird der unten abgebildete Hinweis angezeigt. Bitte verwenden Sie für umfangreiche Suchanfragen die Experten-Suchmaske.

E	Suchmaske - Datenbank El	JROPAT - V	indows Internet Explorer	
	Index 💁 Suchen	👌 Anzeiger	🚹 Laden 📑 Speichern 🗑 Löschen 🏘 Modus 🤶 Hilfe	
Γ	Suchfeld		Operator Anfragetext	Treffer
	Schlagworte (BI)	► Info	UND 🔽 þR FILTERSYSTEME OR FILTERSYSTEM OR FILTER(2A)SYSTEM	
	IPC-Klassen (IC)	► Info	UND 🔽	
	Anmelder (PA)	► Info		
	Erfinder (IN)	► Info	Windows Internet Explorer	
	Publikation (PI)	► Info	ACHTUNG	
	Dokumentart (DT)	► Info	Eine Zeile Ihrer Suchanfrage enthält mehr als 200 Zeichen.	
	Prioritätsdaten (PR)	► Info	Bitte verkürzen Sie die Suchanfrage.	
	Anmeldedaten (AD)	► Info	<u>ОК</u>	
	Anmeldejahr (AY)	► Info		
	Offenlegungsdaten (OD)	Info	UND 🔽	

Eingabe in der Experten-Suchmaske:

Ć	🖉 Expertensuche - Datenbank EUROPAT - Windows Internet Explorer							
	Index	📩 Suc	hen 🛕 Anzeigen 🛓 Laden 📩 Speichern 🥙 🥙 🗠 🛅 Löschen 🌺 Modus 🤶 Hilfe					
	L#	Treffer	Anfragetext					
>	L1	1010	FILTER(W)SYSTEM					
>	L2	18553	FILTER AND SYSTEM					
>	L3	73964	FILTER NOT SYSTEM					
>	L4	3063	FILTER(3A)SYSTEM					
>	L5	2657	FILTERSYSTEM OR FILTER(2A)SYSTEM					
>	L6	712	FILTERSYSTEM?					
▶	L7	691	FILTERSYSTEM#					

Hinweis: Wird kein Suchfeld explizit angegeben, dann wird die Suche in der Experten-Suchmaske im Feld BI (Basic Index) durchgeführt, also dem Text von Titel, Hauptanspruch oder Abstract.

Suche nach einem Datum (Textsuche)

In den Suchfeldern **Prioritätsdaten (PR)**, **Anmeldedaten (AD)**, **Offenlegungsdaten (OD)**, **Erteilungsdaten (PD/ED)** oder **Veröffentlichungsdaten (VD)** können Sie nach einem Datum suchen. Entweder das Jahr in der Form "JJJJJ", das Jahr mit Monat in der Form "JJJJMM", oder das Datum komplett in der Form "JJJJMMTT". Eine Suche mit der Trunkierung "?" ist dabei nicht erforderlich, da alle drei Varianten unabhängig voneinander indexiert werden. Es wird jedoch immer die Schreibweise vorausgesetzt, bei der das Jahr vorne steht, gefolgt von Monat und Tag.

Beispiele:	Erläuterung:
2001	Suche nach Anmeldungen im Jahr 2001
200106	Suche nach Anmeldungen im Juni 2001
20010603	Suche nach Anmeldungen vom 03.06.2001

Hinweis: Für die Suche nach Datumsbereichen stehen zusätzliche Suchfelder zur Verfügung, welche auf der folgenden Seite beschrieben werden.

Eingabe in der Standard-Suchmaske:

Prioritätsdaten (PR)	► Info	UND	20040131	143
Anmeldedaten (AD)	► Info	UND	20010603	13
Offenlegungsdaten (OD)	Info	UND	20090826	2757
Erteilungsdaten (PD)	Info	UND	200908	5503
Veröffentlichungsdaten (VD)	► Info	UND	2009	353297

Eingabe in der Experten-Suchmaske:

Ø	Expert	ensuche - Da	tenbank EUROPAT - Windows Internet Explorer	
	Index	📩 🙇 Suci	hen 🔀 Anzeigen 🖆 Laden 📑 Speichern 📽 📽 🔊 💼 Löschen 🏘 Modus 🤶 Hilfe	
	L#	Treffer	Anfragetext	
>	L1	143	20040131/PR	*
>	L2	13	20010603/AD	
>	L3	2757	20090826/OD	
>	L4	5503	200908/PD	
>	L5	353297	2009/VD	
►	L6	674	BOSCH/PA AND 2009/PD	

Erläuterung: 20040131/PR 20010603/AD 20090826/OD 200908/PD 2009/VD Dokumente mit Priorität vom 31.1.2004 Dokumente mit dem Anmeldedatum 3.6.2001 Dokumente mit dem Offenlegungsdatum 26.08.2009 Dokumente mit Erteilung im August 2009 Veröffentlichungen im Jahr 2009

Suche nach einem Datum oder Datumsbereich (numerische Suche)

Eine Suche nach einem Datumsbereich erfolgt am besten in den Suchfeldern Anmeldejahr (AY), Offenlegungsjahr (OY), Erteilungsjahr (PY) oder Veröffentlichungsjahr (VY) In diesen Feldern wird jeweils das Jahr indexiert. Hier handelt es sich um numerische Suchfelder, in denen die Suche nach Datumsbereichen mit Vergleichsoperatoren möglich ist, jedoch nicht mit Platzhaltern oder Nachbarschaftsoperatoren.

Beispiele:	Erläuterung:
2001	Suche nach Anmeldungen im Jahr 2001
1995-2001	Suche nach Anmeldungen von 1995 bis 2001
>1995	Such nach Anmeldungen nach dem Jahr 1995
>=1995	Such nach Anmeldungen von 1995 oder später
<1995	Such nach Anmeldungen vor dem Jahr 1995
<=1995	Such nach Anmeldungen von 1995 oder früher

Eingabe in der Standard-Suchmaske:

Anmeldejahr (AY)	► Info	UND I 1995-2001	1788449
Veröffentlichungssjahr (VY)	Info	UND >=1995	4725649

Nur in der Experten-Suchmaske ist zusätzlich eine feinere Suche nach einem Datumsbereich in den Suchfeldern Anmeldetag (AT), Offenlegungstag (OT), Erteilungstag (PT/ET) oder Veröffentlichungstag (VT) möglich. In diesen Feldern wird jeweils das 8-stellige Datum indexiert, bei der das Jahr vorne steht, gefolgt vom Monat und Tag. Hier handelt es sich ebenfalls um numerische Suchfelder, in denen die Suche nach Datumsbereichen mit Vergleichsoperatoren möglich ist, jedoch nicht mit Platzhaltern oder Nachbarschaftsoperatoren.

Eingabe in der Experten-Suchmaske:

6	Expert	ensuche - Da	tenbank DPAT - Windows Internet Explorer	
	lndex	💁 Sud	hen 🛛 🛕 Anzeigen 📑 Laden 🛛 📩 Speichern 🥙 🥙 🔊 💼 Löschen 🏙 Modus 🛛 ? Hilfe	
Γ	L#	Treffer	Anfragetext	
	≥ L1	96944	2001/AY	
3	≥ L2	677693	1995-2001/OY	
	E3	44286	EY>2006	
	≥ L4	65173	EY>=2006	
	≥ L5	777534	VY<1985	
	≥ L6	844058	VY<=1985	
	≥ L7	7	20010617/AT	
	E8	49169	20010101-20010630/AT	
3	> L9	574699	OT>20050301	
	≥ L10	82432	ET>20050301	
	L11	637356	VT>20050301	

VT>20050301 Enellungen nach dem 01.03.2005 VT>20050301 Veröffentlichungen nach dem 01.03.2005	0 E	20010101-20010630/AT OT>20050301 ET>20050301 VT>20050301	Offenlegungen nach dem 01.03.2005 Erteilungen nach dem 01.03.2005 Veröffentlichungen nach dem 01.03.2005
--	--------	---	--

Besonderheit: Recherche im aktuellen Update

Im Suchfeld **Update (UP)** werden die Nummern der jeweiligen Daten-Updates sowie das Datum der letzten Aktualisierung des Datensatzes erfasst. Die Vergabe einer neuen Updatenummer erfolgt immer bei Veröffentlichung eines neuen Dokuments.

Das Datum der letzten Aktualisierung ändert sich bei gleich bleibender Updatenummer zusätzlich z.B. beim Einspielen von IPC-Reklassifikationen oder ergänzenden Abstracts.

Zur Vereinfachung von Patentüberwachungen wird für jedes Monatsupdate eine Updatenummer in der Form UPJJJJMM vergeben (z.B. UP200908), wobei JJJJ für das Jahr und MM für den Monat steht. Wenn ein Dokument zu einem späteren Zeitpunkt erneut in der Überwachung auftaucht (z.B. wenn eine Offenlegungsschrift zum erteilten Patent wird), dann wird für den Datensatz eine neue Updatenummer vergeben und die bisherige Updatenummer überschrieben.

Die Datenbanken für DE-, EP-, WO-, und US-Veröffentlichungen werden zweimal monatlich aktualisiert. Zur Unterscheidung erhält das erste Update das Kürzel "A" und das zweite Update das Kürzel "B". Die Datenbank für JP-Veröffentlichungen wird nur einmal monatlich aktualisiert und erhält immer das Kürzel "B".

Beispiel:	Erläuterung:
UP200803	Suche nach Veröffentlichungen mit der Updatenummer UP200803 (entspricht März 2008). Es werden dabei sowohl Updates mit UP200803 A als auch UP200803 B gefunden.
UP200908 A	Suche nach dem Teilupdate "A" der ersten Monatshälfte August 2009.

Eingabe in der Experten-Suchmaske:

Ø	🗧 Expertensuche - Datenbank EUROPAT - Windows Internet Explorer			
	Index	: 📩 Suci	hen 🛛 🛕 Anzeigen 📑 Laden 🛛 📩 Speichern 🦉 🦉 🖍 💼 Löschen 🏘 Modus 🔶 Hilfe	
	L#	Treffer	Anfragetext	
>	L1	2518	C07K014-475/IC	<u> </u>
>	L2	744	C07K014-51/IC	
>	L3	4791	A61K038-18/IC	
>	L4	6867	(L1 ODER L2 ODER L3)	
►	L5	17	L4 AND UP200906 A/UP	

Erläuterung: L4 AND UP200906 A/UP

Eingrenzung der Treffermenge aus der Zeile L4 auf das Datenbank-Update der ersten Monatshälfte im Juni 2009

Operatoren und Trunkierung

Suche mit Boolschen Operatoren

Die Verknüpfungen AND (UND), OR (ODER), NOT (NICHT) werden als Boolsche Operatoren bezeichnet. Die deutsche und die englische Benennung der Boolschen Operatoren kann wahlweise benutzt werden. Auch ein sprachliches Mischen der Bezeichnungen wird vom System richtig interpretiert.

- x AND y findet alle Datensätze, in denen sowohl der Suchbegriff x als auch der Suchbegriff y im ausgewählten Suchfeld vorkommen
- x OR y findet alle Datensätze, in denen mindestens einer der beiden Suchbegriffe im ausgewählten Suchfeld vorkommt
- x NOT y findet alle Datensätze, die den Suchbegriff x aber nicht den Suchbegriff y im ausgewählten Suchfeld enthalten

Beispiele:

Suchanfrage	Erläuterung
bohrmaschine AND antrieb AND regelung	Suche nach Datensätzen, in denen alle drei Suchbegriffe vorkommen.
bohrmaschine? AND (antrieb? OR motor?) AND (steuer? OR regel?)	Suchanfrage erweitert um mögliche Synonyme und die Trunkierung mit "?" für beliebige Wortendungen. In den Datensätzen muss Bohrmaschine und jeweils ein Begriff aus der ersten und der zweiten "Klammer" vorkommen.
(bohr? OR drill?) AND (antrieb? OR motor? OR elektromotor? OR actuator?) AND (steuer? OR regel? OR control?)	Suchanfrage erweitert um englische Suchbegriffe. In den Datensätzen muss jeweils ein Begriff aus der ersten, der zweiten und der dritten "Klammer" vorkommen.
bohrmaschine? AND (antrieb? OR motor?) AND (steuer? OR regel?) NOT (batterie? OR akku?)	In den Datensätzen muss Bohrmaschine und jeweils ein Begriff aus der ersten und der zweiten "Klammer" vorkommen, aber nicht der Begriff Batterie oder Akku

Achtung: Die Ausführung von unterschiedlichen Boolschen Operatoren erfolgt nach einer festgelegten Reihenfolge. Die obige Suchanfrage würde ohne Klammern daher ein anderes Ergebnis erzielen.

primäre Verknüpfung:	AND	wird als erstes abgearbeitet
nachfolgende Verknüpfung:	NOT	wird als nächstes abgearbeitet
letzte Verknüpfung:	OR	wird als letztes abgearbeitet

Suchanfrage	Erläuterung
bohrmaschine? AND (antrieb? OR motor?)	Datensätze mit Bohrmaschine und einem weiteren Begriff aus der Klammer werden gefunden.
bohrmaschine? AND antrieb? OR motor?	Ohne Klammer enthält das Endergebnis zusätzlich zu den Datensätze mit Bohrmaschine und Antrieb auch alle Datensätzen die Motor enthalten.

Suche mit Abstandsoperatoren

Mit den Abstandsoperatoren (W), (A) und (L) können benachbarte Wörter innerhalb eines Suchfeldes gesucht werden.

x(W)y	Mehrere Beg Beispiel: Hinweis: We einem Leerze als (W) Opera	riffe folgen in festgelegter Reihenfolge direkt aufeinander personal(W)computer findet personal computer rden die Begriffe "personal computer" ohne Abstandsoperator nur mit eichen getrennt eingegeben, wird in der Datenbank das Leerzeichen ator interpretiert.
x(nW)y wobei n=1, 2, 3	Mehrere Beg jeweils durch Maximalanza Beispiel:	riffe folgen in festgelegter Reihenfolge aufeinander und können dabei mehrere Wörter getrennt sein (in diesem Beispiel wäre 2 die hl, es könnte in diesem Fall also auch ein oder kein Wort sein). filtration(2W)flüssigkeiten findet u.a. "Filtration von organischen Flüssigkeiten"
x(A)y	Mehrere Wörter folgen direkt aufeinander, können aber in beliebiger Reihenfolge stehen Beispiel: information?(A)system? findet u.a. "Informations-Systeme" oder "System-Informationen"	
x(nA)y wobei n=1, 2, 3	Mehrere Begriffe können in beliebiger Reihenfolge stehen und dabei jeweils durch mehrere Wörter getrennt sein (in diesem Beispiel wäre 3 die Maximalanzahl, es könnten in diesem Fall also auch zwei, ein oder kein Wort sein) Beispiel: information?(3A)system? findet u.a. "Informationen über ein getestetes System", aber auch "System mit Informationen"	
x(L)y	In den Datenfeldern "Anmelder" oder "Erfinder" können mehrere Anmelder oder Erfinder genannt werden. Diese werden jeweils durch ein Semikolon (;) von einander getrennt. Die Suche nach mehreren Namensbestandteilen die zu einem Anmelder/Erfinder gehören erfolgt am besten über den Abstandsoperator (L): Beispiel: hans(L)müller bzw. (hans(L)müller)/PA findet u.a. Mueller van der Haegen, Prof. DiplChem. Dr Hans	

Beispiele für die Eingabe in der Experten-Suchmaske:

Suchanfrage	Erläuterung
bohrmaschine? AND (antrieb? OR motor?)(3A)(batterie? OR akku?)	In den Dokumenten muss Bohrmaschine und je ein Begriff aus der ersten Klammer und aus der zweiten Klammer vorhanden sein (3A = in beliebiger Reihenfolge und durch maximal drei weitere Wörter getrennt).
zündkerze?(5A)zündfunken? AND bosch/PA	Dokumente der Firma Bosch, in denen die beiden Suchbegriffe mit maximal fünf Wörtern (= 5A) getrennt sind.
(artur/PA OR arthur/PA)(L)fischer/PA OR (artur/IN OR arthur/IN)(L)fischer/IN	Alle Dokumente mit dem Anmelder oder Erfinder Artur Fischer bzw. Arthur Fischer.

Trunkierung von Begriffen

- ? Links- oder Rechtstrunkierung mit beliebig vielen Zeichen
- # Links- oder Rechtstrunkierung mit einer maximalen Anzahl an Zeichen
- Platzhalter für genau ein Zeichen

Hinweis: Die Trunkierungszeichen ? # und ! sind prinzipiell in beliebiger Kombination einsetzbar. Jedoch verlängern die Linkstrunkierung sowie die kombinierte Rechts-Links-Trunkierung von Begriffen die Suchzeiten sehr stark. Diese Trunkierungsmöglichkeiten sollten nur dann eingesetzt werden, wenn andere Suchstrategien nicht zum gewünschten Ergebnis führen.

Beispiele:

Rechtstrunkierung (beliebig viele Zeichen) mit "?" Mittels Rechtstrunkierung können Wörter mit identischem Wortanfang in einem Schritt gesucht werden. Hier steht ? für eine beliebige Anzahl an Zeichen.

zündkerz? findet u.a. Zündkerzen oder Zündkerzenstecker

Linkstrunkierung (beliebig viele Zeichen) mit "?"

Mittels Linkstrunkierung können Wörter mit identischem Wortende in einem Schritt gesucht werden. Hier steht ? für eine beliebige Anzahl an Zeichen.

?schneckenextruder findet u.a. Einschneckenextruder oder Doppelschneckenextruder

Rechtstrunkierung (bestimmte Zeichenmenge) mit "#" Mit dem Zeichen # können Wörter mit einer festgelegten maximalen Anzahl von beliebigen Zeichen am Ende des Suchbegriffes gesucht werden. Jedes # steht für maximal ein Zeichen.

sensor## findet u.a. Sensor oder Sensoren

Linkstrunkierung (bestimmte Zeichenmenge) mit "#" Mit dem Zeichen # können Wörter mit einer festgelegten maximalen Anzahl von beliebigen Zeichen am Anfang des Suchbegriffes gesucht werden. Jedes # steht für maximal ein Zeichen.

##messen

findet u.a. messen, abmessen, gemessen oder bemessen

Beliebiges Zeichen im oder am Wort mit "!"

Das Zeichen ! dient als Platzhalter für genau einen Buchstaben oder eine Ziffer. Im Unterschied zur Links- und Rechtstrunkierung ist ein Einsatz auch innerhalb eines Wortes möglich.

ele!tro?	findet u.a. elektronische oder electronically
‼messen	findet u.a. abmessen, gemessen oder bemessen,
	aber <u>nicht</u> messen

Hinweis: Die Links- oder Rechtstrunkierung mit "?" erfordern Suchbegriffe mit einer Länge von mindestens 3 Zeichen.

Die gemeinsame Links- und Rechtstrunkierung erfordert Suchbegriffe mit einer Länge von mindestens 5 Zeichen.

Bei zu kurzen Suchbegriffen kann es wegen der hohen Trefferzahl und der damit verbundenen langen Suchzeit zum Abbruch (Timeout) der Suchanfrage kommen. Dies wirkt sich insbesondere beim Laden gespeicherter Suchanfragen mit mehreren Zeilen aus, da dann alle Zeilen der Suchanfrage unmittelbar aufeinander folgend ausgeführt werden.

Tabellenanzeige

Die Tabellenanzeige zeigt eine Kurzübersicht aller Datensätze einer Trefferliste, jeweils unterteilt in Blöcke von 10 bzw. 15 Treffern.

Die Tabellenanzeige verwendet dasselbe Browserfenster wie die Startseite. Parallel zur Tabellenanzeige kann auch die Dokumentanzeige geöffnet werden.

Um zur Anzeige eines Datensatzes in der Dokumentanzeige zu gelangen, klicken Sie in die entsprechende Zeile der Tabellenanzeige. Der aktuell in der Dokumentanzeige dargestellte Datensatz wird in der Tabellenanzeige grau hinterlegt und durch das Symbol

markiert.



Abb. Tabellen- und Dokumentanzeige

Die Dokumentanzeige können Sie auch über die Schaltfläche in der Tabellenanzeige öffnen.



Abb. Dokumentanzeige über die Schaltfläche öffnen

Dokumentanzeige

In der Dokumentanzeige wird der komplette Datensatz zu einer Patentveröffentlichung angezeigt.

Es werden alle in der Suchanfrage gefundenen Suchbegriffe farblich hervorgehoben (**Highlight**). In der folgenden Abbildung wurde in der Datenbank DPAT nach der IPC-Klasse *E06B0007-18* und nach dem Suchbegriff *Dichtung*? gesucht.



Abb. Dokumentanzeige mit rot hervorgehobenen Suchbegriffen (Highlight)

Schaltflächen der Dokumentanzeige

- Bringt das Übersichtsfenster mit der Startseite der Datenbank oder der Tabellenanzeige in den Vordergrund.
- Über die Drop-Down-Liste kann zwischen den Anzeigeformaten Minimal, Standard und Maximal umgeschaltet werden. Diese unterscheiden sich in der Auswahl der Datenfelder.
- Suchen

Die zur Zeit aktive Suchmaske (Standard- oder Experten-Suchmaske) wird angezeigt. Wurde noch keine Suchmaske aktiviert, so erscheint ein Auswahldialog.

- Drucken des Datensatzes in der Dokumentanzeige.
- Die Navigation in den Datensätzen erfolgt mit den Buttons II I III.

Erster Datensatz der Trefferliste

Vorheriger Datensatz

Ruft den unten abgebildeten Dialog zur Eingabe einer Nummer auf, um direkt zu diesem Datensatz der Trefferliste zu springen

🜈 Gehezu Dokument - Window	s Internet Explorer 🛛 💶 🗙				
Geben Sie die Nummer des Do	Cobon Sia dia Nummar das Dakumants ain [1, 161]:				
I					
	Abbrechen				
	Abbiechen				

Abb. Eingabefenster: Gehe zu Dokument

- Nächster Datensatz
- Letzter Datensatz der Trefferliste
- Markierungen umschalten Markierung für den aktuellen Datensatz setzen oder löschen.
- Liefferliste laden Aufruf einer Übersicht der vorhandenen Trefferlisten.
- Trefferliste speichern
 Die aktuelle Trefferliste wird gespeichert. Eine Name und eine Beschreibung können eingegeben werden.
- Herunterladen von Listen oder Datensätzen auf den eigenen Computer

Steuerung über die Tastatur

Sie können die Dokumentanzeige zur schnelleren Bedienung auch direkt über die Tastatur steuern:

- "Leertaste" Zum nächsten Datensatz blättern.
- ➔ (Pfeil rechts) Zum nächsten Datensatz blättern.
- ← (Pfeil links) Zum vorhergehenden Datensatz blättern.
- Taste: 1 Wechsel zur Ansicht 1 minimal
- Taste: 2 Wechsel zur Ansicht 2 Standard
- Taste: **3** Wechsel zur Ansicht 3 maximal
- Taste MDie Markierung eines Datensatzes setzen bzw. wieder löschen.
- Taste SDie Suchmaske aufrufen, bzw. in den Vordergrund holen.

Hyperlinks zum IPC-Verzeichnis des DPMA

In der Dokumentanzeige sind sämtliche IPC-Klassen mit Links zur entsprechenden Beschreibung im IPC-Verzeichnis des Deutschen Patent- und Markenamtes versehen. Durch Anklicken der IPC-Klasse wird die Beschreibung in einem separaten Browserfenster anzeigt.

Hyperlinks zum Esp@cenet

Publikation DE19516530

Die Publikationsnummern in der Dokumentanzeige sind mit einem Link zur Datenbank Esp@cenet des Europäischen Patentamtes hinterlegt. Durch Anklicken einer fett markierten Publikationsnummer wird das betreffende PDF-Dokument (falls vorhanden die Patentschrift, sonst die Offenlegung) in einem separaten Browserfenster geöffnet.

Espacenet Ergänzende Informationen aus dem Internet Bibliografie Beschreibung Ansprüche Mosaik Patentfamilie DE19516530 A1 DE19516530 B4

Weitere Links zur Datenbank Esp@cenet des Europäischen Patentamtes befinden sich in der Zeile Espacenet unterhalb der bibliografischen Daten. Dort können über die Links Bibliografie, Beschreibung, Ansprüche und Mosaik die entsprechenden Inhalte aufgerufen werden. Der Link Patentfamilie ruft die Liste der Familienmitglieder (Espacenet-Patentfamilie) zum angezeigten Dokument auf.

In der Zeile darunter sind Hyperlinks zu den PDF-Dokumenten aller Veröffentlichungsstufen verfügbar. Auch diese Ansichten werden in einem separaten Browserfenster geöffnet

Hyperlinks zum Rechtsstand

Rechtsstand Patentregister des DPMA (als Aktenzeichen 19516530 eingeben)

In der Zeile Rechtsstand wird ein Link zum Patentregister des jeweiligen Landes angeboten (Beispiel für eine deutsche Patentveröffentlichung). Falls kein Zugriff auf ein Patentregister möglich ist, erfolgt alternativ einer Verlinkung zum Inpadoc-Rechtsstand im Espacenet.

Grafikanzeige

Grafikanzeige Im separaten Grafikfenster anzeigen Im Original mit TIF-Viewer öffnen



In der Dokumentanzeige werden vorhandene Patentgrafiken eingeblendet. Dies kann die Titelseitenzeichnung sein, oder alternativ die erste Zeichnungsseite. Sollte Ihnen die Darstellung zu klein sein, können sie die Grafik durch Anklicken des Links "Im separaten Grafikfenster anzeigen" in einem separaten Fenster neben der Dokumentanzeige öffnen. Alternativ können Sie die Grafik im Original mit einem Tif-Viewer öffnen.

Datenbankfunktionen

Markieren von Datensätzen

Um einzelne Datensätze oder eine Teilmenge einer Trefferliste auszuwählen, können Sie in der Datenbank Markierungen setzen. Das Markieren von Datensätzen erfolgt durch Anklicken des Symbols 🗹 in der Buttonzeile der Dokumentanzeige oder des Symbols 🗖 direkt in der entsprechenden Zeile der Tabellenanzeige.

Dabei zeigt □ einen nicht markierten und ☑ einen markierten Datensatz an. Wenn Sie markieren, bzw. Markierungen wieder entfernen, werden diese Aktionen in der Tabellen- und der Dokumentanzeige synchron durchgeführt, so dass in beiden Ansichten immer die gleichen Datensätze markiert bzw. nicht markiert sind.

Die Markierungen bleiben für die Dauer der aktuellen Sitzung innerhalb einer Datenbank/eines Datenbankclusters erhalten. D.h. die Markierungen werden beim Wechsel in eine andere Datenbank oder beim Verlassen der Datenbank verworfen.

Die Markierungen bleiben jedoch erhalten, wenn innerhalb der Datenbank eine neue Trefferliste erzeugt und angezeigt wird. Damit ist es möglich Markierungen zu mehreren Trefferlisten zu sammeln und die markierten Datensätze gesammelt herunterzuladen. Optional können Sie beim Abspeichern von Trefferlisten durch Auswahl der entsprechenden Option angeben, ob auch Markierungen mit gespeichert werden sollen.

Hinweis: Datensätze, die in der laufenden Sitzung schon in der Dokumentanzeige angezeigt wurden, werden in der Tabellenansicht durch das Symbol gekennzeichnet. Dies bedeutet jedoch keine Markierung.

Über den Button 🗵 können Sie in der Tabellenanzeige den folgenden Auswahldialog aufrufen, der Ihnen zusätzliche Optionen bietet um Markierungen in Trefferlisten zu handhaben.

Ć	Ма	rkierungen bearbeiten - Windows Internet Explorer 📃 🔍	
	D:44	te unë blan Gja anformalaka Wajaa dia Maddannan ka akaista tu da katura dan sallan.	
	BIU	te wahlen Sie auf weiche weise die Markierungen bearbeitet werden sollen:	
	\odot	Nur den aktuell ausgewählten Datensatz der Trefferliste markieren, bzw. Markierung entfernen	
		Die Markierung des ausgewählten Datensatzes wechselt in der Tabellen- und Dokumentanzeige	
	0	Alle 618 Datensätze der Trefferliste markieren	
		Sie können alle Datensätze der aktuellen Trefferliste mit einer Markierung versehen.	
	\circ	Alle 3 Markierungen in der Datenbank löschen	
		Es werden alle Markierungen in der Datenbank, nicht nur in der aktuellen Trefferliste gelöscht	
	0	Nur die 3 markierten Datensätze anteigen	
	^v	Nur die 5 markierten Datensatze anzeigen Die Tabellen, und Datumentenzeige werden umgestellt, demit stett der aktuellen Trefferliste alle	
		markierten Datensätze in der Datenbank angezeigt werden.	
	•	Alle Datensätze der ursprünglichen Trefferliste anzeigen	
	Es werden bereits alle Datensätze der Trefferliste angezeigt		
		Hilfe Weiter Abbrechen	

Abb. Dialog zum Bearbeiten von Markierungen

Mit der ersten Option können Sie die Markierung für den angezeigten Datensatz setzen oder entfernen. Über die Markierung können z.B. einzelne Datensätze für das Herunterladen (Exportieren) ausgewählt werden. Eine Änderung der Markierung wird in der Tabellen- und der Dokumentanzeige synchron durchgeführt. Diese Option entspricht der Markierung in den einzelnen Zeilen der Tabellenanzeige.

Die zweite Option dient dazu alle Datensätze einer Trefferliste zu markieren. Diese Option ist nur bei Trefferlisten mit bis zu 1000 Datensätzen aktiv und kann sinnvoll sein, wenn Sie mehrere Trefferlisten in der Datenbank kumulieren und gemeinsam herunterladen wollen.

Die dritte Option dient dazu alle Markierungen wieder zu entfernen. Dadurch werden Markierungen nicht nur in der aktuellen Trefferliste entfernt, sondern in der gesamten Datenbank.

Falls Markierungen in der Datenbank vorhanden sind, kann mit der vierten Option die Ansicht der Tabellenanzeige und Dokumentanzeige auf die markierten Datensätze beschränkt werden. Auch hier werden nicht nur die markierten Datensätze der Trefferliste, sondern markierte Datensätze der ganzen Datenbank angezeigt.

Wenn die Ansicht der Tabellenanzeige und Dokumentanzeige auf die markierten Datensätze beschränkt wurde, kann mit der fünften und letzten Option die Ansicht für die ursprüngliche Trefferliste wieder hergestellt werden. Die Markierungen bleiben dabei erhalten.

Schaltflächen in der Dokumentansicht

Die Markierung für den angezeigten Datensatz setzen oder entfernen. Über die Markierung können z.B. einzelne Datensätze für das Herunterladen (Exportieren) ausgewählt werden. Eine Änderung der Markierung wird in der Tabellen- und der Dokumentanzeige synchron durchgeführt.

Schaltflächen in der Dokumentansicht

- Die Markierung für den angezeigten Datensatz setzen oder entfernen. Über die Markierung können z.B. einzelne Datensätze für das Herunterladen (Exportieren) ausgewählt werden. Eine Änderung der Markierung wird in der Tabellen- und der Dokumentanzeige synchron durchgeführt.
- Ruft einen Auswahldialog auf, um Markierungen in Trefferlisten zu setzen oder zu entfernen (wenn die Anzahl der Treffer nicht größer als 1000 ist) oder um die Tabellen- und Dokumentanzeige auf die Anzeige der markierten Datensätze zu beschränken.

Sortierung der Trefferliste

Das Ergebnis einer Recherche, also Ihrer Suchanfrage, wird Ihnen in Form einer Trefferliste in der Tabellenansicht angezeigt. Diese Trefferliste kann nach bestimmten Kriterien sortiert und angezeigt werden.

Mit der Schaltfläche *wird die Sortier-Funktion für Trefferlisten bis zu maximal 10000 Treffern aufgerufen. Darauf erscheint folgender Auswahldialog:*

	rnet Explorer	
Trefferliste sortieren		
Sie können maximal 5 Sortierfelder	in die Auswahl übe	ernehmen.
Vorhandene Sortierfelder		
Anmoldodatum		_
Erfinder		
IPC-Klassifikation		
Land		
Patent/Offenlegung		
Prioritätsinformation		
Updatenummer		
Veröffentlichungsdatum		
Sortierfeld: Ausgewählte Sortierfelder Anmeldername - steigend Publikationsnummer - steigend	Aus	wahl: 🔟

Abb. Beispiel-Sortierung nach Anmeldername und Publikationsnummer

Im oberen Bereich **Sortierfelder** finden Sie alle Felder der Datenbank, nach denen sortiert werden kann. Mit den beiden Pfeiltasten können Sie die gewünschten Felder in den unteren Bereich **Sortieren nach** klicken und wieder zurück.

Hinweis: Es können maximal 5 Felder für die Sortierung ausgewählt werden.

Mit dem Button können Sie die ausgewählten Sortierfelder auf einmal löschen.

Mit den Buttons und können Sie für jedes Sortierfeld angeben, ob die Sortierung steigend oder fallend erfolgen soll. Die Standard-Einstellung ist "steigend".

Wenn Sie mehrere Felder auswählen, so wird beginnend mit dem oberen Feld in der angegebenen Reihenfolge sortiert.

Hinweis: Um eine Trefferliste chronologisch nach Mitgliedern einer Patentfamilie zu sortieren wählen Sie das Sortierkriterium **Prioritätsinformation**.

Ć	DPAT - Tre	effer 4	13-57 von 58 - Windows Internet Explorer	×
I	• 🖻 🕯		ÌM⊜I▲▲▼I®▷≣⊠∦tàtè⊡u?	
	Nummer	g	Publikationsdaten	
>	43		Titel: Rahmenkonstruktion für ein Fenster Anmelder: Renovision Ingenieurgesellschaft für Fenster und Fassade mbH, 74653 Künzelsau, DE Publikation: DE20122088 U1 (am 09.09.2004) Anmeldung: 06.09.2001	
>	44		Titel: Dichtung zur thermischen Trennung und Dichtungsgehäuse für eine solche Dichtung Anmelder: Fa. F. Athmer, 59757 Arnsberg, DE Publikation: DE20300033 U1 (am 24.04.2003) Anmeldung: 03.01.2003	
>	45		Titel: Dichtung, insbesondere selbsttätig absenkbare Bodendichtung für Türen Anmelder: Fa. F. Athmer, 59757 Arnsberg, DE	

Abb. Tabellenanzeige und Schaltfläche zum Sortieren der Trefferliste

Übersicht der Sortierfelder

Eine Sortierung ist jeweils steigend (Standard-Einstellung) oder fallend möglich.

Leere Datenfelder werden je nach Sortierreihenfolge am Anfang oder am Ende der Liste angezeigt.

Bezeichnung	Beschreibung
Publikationsnummer	Sortierung nach der Publikationsnummer
IPC-Klassifikation	Sortierung nach der ersten angegebenen IPC-Klasse. Sind mehrere IPC Felder vorhanden werden zuerst die IPC-Klassen der IPC1-7 ausgelesen und erst dann die IPC-Klassen der Version IPC8.
Anmeldername	Sortierung nach dem Namen des ersten Anmelders
Erfindername	Sortierung nach dem Namen des ersten Erfinders
Patent/Offenlegung	Sortierung nach Patenten, Offenlegungen und Gebrauchsmustern
Prioritätsinformation	Sortierung nach Prioritätsdatum und Prioritätsnummer. Falls keine Priorität angegeben ist, gelten das Anmeldedatum und die Anmeldenummer
Anmeldedatum	Sortierung nach dem Anmeldedatum
Veröffentlichungsdatum	Sortierung nach dem aktuellsten Veröffentlichungsdatum
Land	Sortierung nach dem Land der Veröffentlichung
Updatenummer	Sortierung nach der Updatenummer des Datensatzes

Suchanfragen laden oder speichern

Beim Speichern von Suchanfragen wird der "Inhalt" der Suchmaske in einer Datei abgespeichert und kann später bei Bedarf wieder geladen werden.

Laden von Suchanfragen

Das Laden Suchanfragen wird in der **Suchmaske** über die Schaltflächen **Laden** gestartet. Die folgende Abbildung zeigt den Auswahldialog am Beispiel der Experten-Suchmaske:

<i>C</i> Such	hanfrage laden - Windows Internet Explorer	. 🗆 🗙
Bit	tte wählen Sie von welcher Quelle die Suchanfrage geladen werden soll:	
©	Suchanfrage aus dem Benutzerverzeichnis laden Verwenden Sie diese Variante um auf dem Datenbankserver gespeicherte Suchanfrager aus dem Benutzerverzeichnis zu laden und auszuführen.	ı
o	Suchanfrage lokal laden Verwenden Sie diese Variante um eine lokal gespeicherte Suchanfrage (quq-Datei) auszuwählen und in die Experten-Suchmaske zu laden und auszuführen. Durchsuchen	
	Hilfe Weiter Abbreche	n

Abb. Auswahldialog zum Laden von Suchanfragen

Die erste Option ermöglicht Ihnen das Laden von Suchanfragen aus Ihrem Benutzerverzeichnis auf dem Datenbankserver.

Die zweite Option ermöglicht das Laden von lokal gespeicherten Suchanfragen (quq-Dateien) in die Experten-Suchmaske. Über die Schaltfläche "Durchsuchen" können Sie eine Suchanfrage-Datei (quq-Datei) auf Ihrem Computer oder im Netzwerk auswählen und mit einem Klick auf "Öffnen" in den Auswahldialog übernehmen. Mit einem Klick auf die Schaltfläche "Weiter" wird die Suchanfrage in die Experten-Suchmaske geladen und ausgeführt. Diese Funktion kann in der

Experten-Suchmaske auch ohne Umweg über den Auswahldialog direkt über die Schaltfläche 🖄 aufgerufen werden.

In der Standard-Suchmaske ist im Auswahldialog zum Laden von Suchanfragen, die Option für lokal gespeicherte Suchanfragen deaktiviert. Das Laden von lokal gespeicherten Suchanfragen erfolgt immer in der Experten-Suchmaske, da in der Standard-Suchmaske nicht alle Suchfelder zur Verfügung stehen. Der Versuch eine in der Experten-Suchmaske erstellte Suchanfrage in die Standard-Suchmaske zu laden würde zu einem Abbruch der Suche mit einer Fehlermeldung führen. In der Standard-Suchmaske wird daher ein Link zur Experten-Suchmaske eingeblendet, von der aus das lokale Laden von Suchanfragen möglich ist.

Speichern von Suchanfragen

Das Speichern von Suchanfragen wird mit der Schaltfläche Speichern gestartet. Daraufhin erscheint folgender Auswahldialog:

6 Such	aanfrage speichern - Windows Internet Explorer
Bit	te wählen Sie wohin die Suchanfrage gespeichert werden soll:
©	Suchanfrage im Benutzerverzeichnis speichern Verwenden Sie diese Variante um die Suchanfrage auf dem Datenbankserver im Benutzerverzeichnis zu speichern.
o	Suchanfrage lokal speichern Verwenden Sie diese Variante um eine Suchanfrage als quq-Datei auf Ihrem lokalen Computer oder im Netzwerk abzuspeichern.
	Hilfe Weiter Abbrechen

Abb. Auswahldialog zum Speichern von Suchanfragen

Die erste Option **"Suchanfrage im Benutzerverzeichnis speichern**" ermöglicht das Speichern von Suchanfragen in Ihrem persönlichen Benutzerverzeichnis auf dem Datenbankserver. Die gespeicherten Suchanfragen stehen Ihnen dann zum späteren erneuten Laden zur Verfügung.

Achtung: Bei Nutzern der Datenbank, die sich über die Authentifizierung der IP-Adresse (IP-Login) anmelden, wird die Suchanfrage im Benutzerverzeichnis nur bis zum Ausloggen gespeichert. Für ein dauerhaftes Speichern der Suchanfrage können Sie die Suchanfrage über die zweite Option lokal auf Ihrem Computer speichern.

Die zweite Option **"Suchanfrage lokal speichern**" im abgebildeten Auswahldialog ermöglicht das lokale Speichern der Suchanfrage als Textdatei (quq-Datei) auf Ihrem Computer oder im Netzwerk. Nach der Auswahl der Option und einem Klick auf die Schaltfläche "Weiter" erscheint das Eingabefenster zum lokalen Speichern. Diese Funktion kann in der Experten-Suchmaske auch

ohne Umweg über den Auswahldialog direkt über die Schaltfläche 🕍 aufgerufen werden.

Suchanfragen im Benutzerverzeichnis laden oder speichern

Wenn Sie im Auswahldialog die Option zum Speichern im Benutzerverzeichnis ausgewählt haben erscheint zunächst ein Übersichtsfenster mit den bereits gespeicherten Suchanfragen.

Um die aktuelle Suchanfrage zu speichern, müssen Sie einen Dateinamen eingeben und können eine kurze Beschreibung hinzufügen. Im Anschluss wird die Suchanfrage durch Betätigen des Buttons speichern oder der ENTER-Taste gespeichert.

Ć	💋 EUROPAT - Suchanfrage speichern - Windows Internet Explorer				
	Speichern 🗍 Löschen 🛛 🥸 Abbrechen 🤶 Hilfe				
	Dateiname	Datenbank	erstellt am	Treffer	
>	firm_getriebe Relevante Firmen zum Thema Getriebe	EUROPAT	05.11.2009		
>	firm_kupplung Relevante Firmen zum Thema Kupplung	EUROPAT	05.11.2009		
>	hybrid Suchbegriffe zu Hybridantrieb	EUROPAT	05.11.2009		
	Dateiname: ipc_klassen Beschreibung: IPC Klassen zu Hybridant	riebe		🔽 alle L-Nummern	

Abb. Übersichtsfenster zum Speichern einer Suchanfrage

Sie haben die Möglichkeit durch Setzen des Häkchens bei "alle L-Nummern" den kompletten Inhalt der Experten-Suchmaske mit allen L-Nummern für eine vollständige Dokumentation Ihrer Recherche zu übernehmen. Sonst werden nur rückbezogene Suchschritte übernommen, die zur markierten Suchanfrage führen. In der Standard-Suchmaske steht diese Auswahlmöglichkeit nicht zur Verfügung, da die Standard-Suchmaske immer nur eine Suchanfrage enthält.

Wenn Sie über den Auswahldialog eine Suchanfrage aus Ihrem Benutzerverzeichnis laden wollen, erscheint ein vergleichbares Übersichtsfenster. Klicken Sie zunächst in die entsprechende Zeile um eine Suchanfrage auszuwählen. Die Suchanfrage wird daraufhin durch einen blauen Pfeil

gekennzeichnet und kann im Anschluss durch Betätigen des Buttons Laden oder der ENTER-Taste in die Suchmaske geladen.

Ć	🕼 EUROPAT - Suchanfrage laden - Windows Internet Explorer				
	Laden 航 🛅 Löschen 🧭 Abbrechen ? Hilfe				
	Dateinam Altring Such as finance lades	Datenbank	erstellt am Treff	fer	
>	firm_get inebe Relevante Firmen zum Thema Getriebe	EUROPAT	05.11.2009		
>	firm_kupplung Relevante Firmen zum Thema Kupplung	EUROPAT	05.11.2009		
▶	hybrid Suchbegriffe zu Hybridantrieb	EUROPAT	05.11.2009		
>	ipc_klassen IPC Klassen zu Hybridantriebe	EUROPAT	05.11.2009		

Abb. Übersichtsfenster zum Laden einer Suchanfrage

Hinweis: In der Standard-Suchmaske werden Ihnen nur diejenigen Suchanfragen zum Laden angezeigt, die auch in der Standard-Suchmaske abgespeichert wurden. In der Experten-Suchmaske können alle Suchanfragen geladen werden.

Suchanfragen lokal laden oder speichern

Suchanfragen können sowohl in der Experten-Suchmaske als auch in der Standard-Suchmaske auf den eigenen Computer heruntergeladen werden, um sie dort zu speichern. Eine Suchanfrage wird immer als Textdatei mit der Dateiendung "quq" gespeichert. Auch für Anwender ohne dauerhaftes Benutzerverzeichnis (z.B. bei Authentifizierung über die IP-Adresse) besteht dadurch die Möglichkeit, Suchanfragen auf dem lokalen Computer dauerhaft zu sichern.

Umgekehrt kann man eine lokal gespeicherte Suchanfrage (quq-Datei) in die Experten-Suchmaske der Datenbank laden und ausführen. Sie können mit Kenntnis der Suchsprache auch auf Ihrem Computer eigene Suchanfragen erstellen und in die Experten-Suchmaske laden und ausführen.

Hinweis: Das Laden von lokal gespeicherten Suchanfragen erfolgt immer in der Experten-Suchmaske, nicht in der Standard-Suchmaske, da dort nicht alle Suchfelder zur Verfügung stehen.

Lokal gespeicherte Suchanfrage laden

Nach einem Klick auf die Schaltfläche in der Experten-Suchmaske erscheint das Dateiauswahlmenü des Windows Explorers. Sie können damit eine beliebige Suchanfrage (quq-Datei) in einem Verzeichnis auf ihrem lokalen Computer oder im Netzwerk auswählen. Mit einem Klick auf "Öffnen" wird die Suchanfrage in die Experten-Suchmaske geladen und ausgeführt. Für Suchanfragen ist die Dateiendung "quq" dabei zwingend erforderlich.

Hinweis: Sehr komplexe oder umfangreiche Suchanfragen benötigen unter Umständen einige Minuten, bis sie in der Experten-Suchmaske angezeigt werden. Alle abgespeicherten Suchschritte werden direkt hintereinander in der Datenbank ausgeführt und das Endergebnis wird erst nach dem letzten Suchschritt angezeigt.



Abb. Experten-Suchmaske mit bereits geladener Suchanfrage und Dateiauswahlmenü

Suchanfrage lokal speichern

Um eine Suchanfrage zum Speichern auszuwählen, klicken Sie in der Experten-Suchmaske auf die gewünschte Zeile. Die ausgewählte Zeile ist links vor der L-Nummer durch einen blauen Pfeil

▶ gekennzeichnet. In dem abgebildeten Beispiel ist die Suchanfrage L4 ausgewählt und es werden damit auch die rückbezogenen Suchschritte L1, L2 und L3 mit abgespeichert, da diese für das Endergebnis der Zeile L4 benötigt werden.

Ć	🖉 Expertensuche - Datenbank EUROPAT - Windows Internet Explorer 📃 🔲 🗙			
	Index	: 🕺 Suci	hen 🛕 Anzeigen 🛓 Laden 👌 Speichern 😻 🙀 🗠 前 Löschen 🌺 Modus 🤶 Hilfe	
	L#	Treffer	Anfragetext Suchanfrage lokal speichern	
≥	L1	25540	LASER? AND (OPTIC? OR OPTIK? OR OPTISCH?)	<u> </u>
>	L2	6023	LASER? AND (FOCUS? OR FOKUS?)	
>	L3	4530	LASER? AND (LENS## OR LINSE#)	
▶	L4	29109	(L1 ODER L2 ODER L3)	
>	L5	429	L4 AND ZEISS/PA	
>	L6	381	L5 AND AY>1990	

Abb. Experten-Suchmaske mit Suchanfrage

Nach einem Klick auf die Schaltfläche 🕮 erscheint ein Eingabefenster, um die Suchanfrage lokal zu speichern. Es muss zumindest eine Suchanfrage vorhanden sein, damit der Button aktiv ist.

🖉 Suchanfrage lokal	speichern - Windows Internet Explorer	
Suchanfrage lo	kal speichern	
Dateiname	Laser .quq	
Beschreibung	Suche nach Fokusiereinrichtung	(optional)
	Alle Suchschritte (L-Nummern) speichern	
	Diese Option speichert den kompletten Inhalt der Ex werden nur Suchschritte übernommen, die zum mar	xperten-Suchmaske. Sonst kierten Suchschritt führen.
Hilfe	Herunter	laden Abbrechen

Abb. Suchanfrage lokal speichern - Dialog

Sie müssen einen Dateinamen angeben (ohne Dateiendung) unter dem die Suchanfrage abgespeichert werden soll und können optional eine kurze Beschreibung der Suchanfrage hinzufügen.

Sie haben die Möglichkeit durch Setzen des Häkchens bei "Alle Suchschritte (L-Nummern) speichern" den kompletten Inhalt der Experten-Suchmaske mit allen L-Nummern für eine vollständige Dokumentation Ihrer Recherche zu übernehmen. Sonst werden nur rückbezogene Suchschritte übernommen, die zur markierten Suchanfrage führen. In der Standard-Suchmaske steht diese Auswahlmöglichkeit nicht zur Verfügung, da die Standard-Suchmaske immer nur eine Suchanfrage enthält.

Nach einem Klick auf die Schaltfläche "Herunterladen" erscheint das Windows-Dialogfenster für den Dateidownload. Klicken Sie auf "Speichern", um ein Verzeichnis auf dem lokalen Computer oder im Netzwerk für das Speichern der Datei auszuwählen. Die Datei wird als "dateiname.quq" heruntergeladen, im abgebildeten Beispiel "Laser.quq".

Aufbau einer Suchanfrage-Datei (QUQ-Datei)

Suchanfrage-Dateien können in jedem Texteditor erstellt oder bearbeitet werden. Dabei ist folgende Syntax zu beachten. Die Dateiendung "quq" ist dabei zwingend erforderlich.

- 1. Zeile Name der Datenbank (wird beim Speichern einer Suchanfrage automatisch von der Datenbank geschrieben)
- 2. Zeile Beschreibung der Suchanfrage (optional)
- 3. Zeile Leerzeile (ist zur Abgrenzung zwingend erforderlich!)
- ab. 4. Zeile Einzelne Suchanfragen in der Syntax der Experten-Suchmaske (entspricht Messenger[™]-Syntax). Jede Zeile führt zu einer L-Nummer in der Experten-Suchmaske. Maximal 97 Zeilen sind möglich.

Empfehlung: Wenn Sie eine Suchanfrage-Datei lokal erstellen, testen Sie die Suchschritte vorher am besten einzeln oder in kleineren Gruppen, bevor Sie eine umfangreiche Suchanfrage-Datei in eine Datenbank oder einen Datenbankcluster laden. Insbesondere bei häufiger Verwendung von Linkstrunkierung in Datenbankclustern kann es vorkommen, dass die Ausführung der Suchanfrage das Zeitlimit von 5 Minuten überschreitet und die Suche mit einer Fehlermeldung abgebrochen wird.

Beispiel



Abb. lokal gespeicherte Suchanfrage im Texteditor geöffnet

Achtung:

Bei der Eingabe einzelner Suchschritte in der Experten-Suchmaske gilt ein Zeitlimit von 5 Minuten pro Suchschritt. Beim Laden lokal gespeicherter Suchanfragen hingegen gilt das Zeitlimit für die Ausführung aller in der Suchanfrage-Datei enthaltenen Suchschritte. Dies führt unter Umständen dazu, dass sich die einzelnen Suchschritte in der Experten-Suchmaske ausführen lassen und das Endergebnis als Suchanfrage-Datei abgespeichert werden kann, dass aber beim späteren erneuten Laden der lokal gespeicherten Suchanfrage-Datei das Zeitlimit überschritten wird.

Eine fehlerhafte Such-Syntax, z.B. fehlende Klammern, falsche Feldbezeichnungen, zusätzliche Leerzeilen oder die Einbindung nicht vorhandener L-Nummern können beim Laden in die Experten-Suchmaske zu falschen Ergebnissen führen oder Datenbank-Fehler verursachen.

Bitte berücksichtigen Sie, dass der Windows-Editor Umlaute im MS-DOS Format abspeichert. Diese werden dann in der Experten-Suchmaske nicht korrekt dargestellt. Wenn Sie eigene Suchanfragen im Texteditor erstellen, schreiben Sie Umlaute daher am besten als ae, oe, ue statt ä, ö, ü, sowie ss statt ß.

Trefferlisten speichern / laden

Das Ergebnis einer Recherche, also Ihrer Suchanfrage, wird Ihnen in Form einer Trefferliste in der Tabellenansicht angezeigt.

Das Laden und Speichern von Trefferlisten erfolgt in der **Tabellenanzeige** oder der **Dokumentanzeige**. Beim Speichern von Trefferlisten werden die Publikationsnummern oder Zugriffsnummern einzelner Datensätze abgespeichert und die komplette Trefferliste kann später wieder aufgerufen werden. Als Alternative zur Speicherung von Trefferlisten ist in den Suchmasken die Speicherung der **Suchanfrage** möglich.

Das Laden von Trefferlisten wird mit dem Button 🗐 gestartet und das Speichern von Trefferlisten mit dem Button

Beim Speichern von Trefferlisten erscheint zunächst ein Dialog, in dem Sie zwischen zwei verschiedenen Varianten zur Speicherung wählen können.

🖉 Tre	efferliste speichern - Windows Internet Explorer 📃 🗖 🗙		
Bit	te wählen Sie auf welche Weise die Trefferliste gespeichert werden soll:		
Trefferliste mit 144 Publikationsnummern dauerhaft speichern			
	Verwenden Sie diese Variante um Trefferlisten dauerhaft zu speichern. Markierungen können nicht mit gespeichert werden.		
0	Trefferliste mit 144 Zugriffsnummern und 8 Markierungen temporär speichern		
Verwenden Sie diese Variante um sehr große Trefferlisten oder Trefferlisten inklusive Markierungen temporär zu speichern. Achtung: Diese Trefferlisten verlieren Ihre Gültigkeit mit jedem Update der Datenbank!			
	Hilfe Weiter Abbrechen		

In der voreingestellten ersten Variante werden Trefferlisten über die Publikationsnummern der einzelnen Datensätze <u>dauerhaft gespeichert</u>. Diese Variante steht jedoch nur bei Trefferlisten bis maximal 10.000 Datensätze zur Verfügung und kann <u>keine Markierungen</u> zu den Datensätzen speichern.

Alternativ können Sie die zweite temporäre Variante wählen, indem Sie das entsprechende Auswahlkästchen aktivieren. Die zweite Variante kann Trefferlisten unbegrenzter Größe <u>temporär</u> <u>speichern</u> und speichert optional zusätzlich alle markierten Datensätze der Datenbank. Allerdings verliert diese zweite Variante der Trefferlisten ihre Gültigkeit jedoch mit jedem Update der Datenbank, da hierbei die Datensätze neu strukturiert werden!

Nach der Auswahl der entsprechenden Variante klicken Sie auf "Weiter". Daraufhin erscheint ein Übersichtsfenster mit den bereits gespeicherten Trefferlisten.

Um aktuelle Trefferlisten zu speichern, müssen Sie einen eindeutigen Dateinamen eingeben und können eine kurze Beschreibung beifügen. Im Anschluss wird die Trefferliste durch Betätigen des Buttons eine volle Ger der ENTER-Taste gespeichert.

Sofern Sie die zweite temporäre Variante der Trefferlisten gewählt haben und Markierungen in der Datenbank vorhanden sind, werden diese in der Voreinstellung mit abgespeichert. Falls dies nicht erforderlich ist, deaktivieren Sie bitte das Häkchen bei "incl. Markierungen".



Abb. Trefferliste speichern

Um eine gespeicherte Trefferliste zu laden, klicken Sie zunächst in die entsprechende Zeile, die Trefferliste wird daraufhin ausgewählt. Im Anschluss wird sie durch Betätigen des Buttons

Laden oder der ENTER-Taste geladen. Wenn hinter einer Trefferliste wie unten abgebildet ein Stopp-Symbol erscheint, dann handelt es sich um eine temporäre Trefferliste, die durch ein Datenbankupdate inzwischen ungültig geworden ist und nicht mehr geladen werden kann.

l	🖉 DPAT - Trefferliste laden - Windows Internet Explorer									
	📩 Laden 🔪 🏛 Löschen 🛛 🏗 💈 Abbrechen 💡 Hilfe									
	Dateiname 🔨	Datenbank	erstellt am	Treffer						
1	• Antrieb Treffer zum Thema Antrieb	DPAT	06.07.2009	26						
	Bosch Dokumente Zeitraum Juni 2009 (incl. Markierungen)	DPAT	06.07.2009	183						
	Vorrichtungen Dokumente Zeitraum Mai 2009 (incl. Markierungen)	DPAT	18.06.2009 😝	699						
		ungültige	Trefferliste							

Abb. Trefferliste laden

Automatisches Speichern der Trefferliste

Die jeweils aktuelle Trefferliste wird gespeichert. Dies erfolgt automatisch jedes Mal, wenn in einer Suchmaske auf **Anzeigen** geklickt wird. Diese automatisch erzeugte Trefferliste ist dann in Ihrem Benutzerverzeichnis unter dem Namen "Auto_Suchanfrage" und dem Zeitstempel gespeichert. Beachten Sie, dass diese Trefferliste immer wieder mit den neuesten Suchergebnissen überschrieben wird.

Diese Trefferliste können Sie zum Wiederherstellen der letzten Suchergebnisse verwenden, beispielsweise nach einen Systemabsturz oder Netzwerkausfall. Rufen Sie dafür in der zuvor verwendeten Datenbank auf der Startseite die Funktion "Trefferliste laden" auf.

Herunterladen von Datensätzen (Exportfunktion)

Mit dem Button bir vird in der **Tabellenanzeige** oder der **Dokumentanzeige** die Exportfunktion zum Herunterladen von Datensätzen aufgerufen.

In einem Dialogfenster können Sie auswählen, ob Sie nur das aktuell angezeigte Dokument, alle Dokumente der Trefferliste, oder nur die markierten Dokumente exportieren wollen.

Als Vorauswahl werden die Suchbegriffe für die Exportformate "Word/Rtf - Dokumentansicht" ""oder "Word/Rtf - Tabelle" mit Highlight heruntergeladen. Dabei werden die Suchbegriffe in den Textfeldern (Titel, Anspruch, Abstract), in den Namensfeldern (Anmelder, Erfinder) oder in den IPC-Feldern durch Unterstreichen hervorgehoben. Diese Funktion kann durch Entfernen des Hakens deaktiviert werden und funktioniert nur für Trefferlisten, nicht für einzelne oder markierte Datensätze.

Für den Export stehen verschiedene Exportformate zur Verfügung, welche Sie durch Anklicken im Dialogfenster auswählen können. Optional können Sie auch einen Namen für die Exportdatei vorgeben (hier im Beispiel "Recherche Laser"). Sie können den Dateinamen jedoch auch später beim Abspeichern ändern.

🖉 Export/Download - Windows Internet Explorer						
Bitte wählen Sie die Optionen zum Herunterladen von Daten:						
Nur den aktuell angezeigten Datensatz Alle 26 Datensätze der Trofferliste						
 Alle 8 markierten Datensätze der Datenbank 						
Auswahl des Exportformats						
Suchbegriffe in Dokumentansicht oder Tabelle unterstreichen (Highlight)						
Word/Rtf - Dokumentansicht Standard						
Word/Rtf - Tabellenansicht Word/Rtf - Tabelle Publikationsnummer/Titel Word/Rtf - Tabelle Publikationsnummer/Titel/Anmelder Word/Rtf - Tabelle Titel/Anmelder/IPC/Bibliografie Word/Rtf - Liste Publikationsnummer (letzte Veröffentlichung) Word/Rtf - Liste Publikationsnummer (alle Veröffentlichungen) Word/Rtf - Liste Publikationsnummer/Dokumentart (letzte Veröffentlichung) Word/Rtf - Liste Publikationsnummer/Dokumentart (alle Veröffentlichungen) Datenübernahme in Excel						
Dateinamen vorgeben Recherche Laser						
Hilfe Ok Abbrechen						

Abb. Exportformate

Nach der Auswahl des Exportformats und dem Betätigen des OK-Buttons erfolgt gegebenenfalls eine Rückfrage Ihres Browsers, ob Sie die Aktion starten möchten. Wählen Sie hier erneut "OK".

Während die Dateiübertragung läuft, wird dies durch den Laufbalken im folgenden Dialogfenster angezeigt.

🖉 Export/Download - Windows Internet Explorer					
Herunterladen von Daten aus der Patentdatenbank					
Anzahl der Dokumente: 36 Datenbank: Datenbank Europat Exportformat: Word/Rtf - Dokumentansicht Maximal					
Dateiübertragung läuft					
 Hinweis: Die Dateiübertragung kann bei größeren Trefferlisten bis zu einer Minute dauern. Sollte dann nicht das erwartete Dialogfenster zum Öffnen oder Speichern der Datei erscheinen, überprüfen Sie bitte folgende Punkte: Erscheint oben im Fenster eine gelb hinterlegte Hinweisleiste, dann wurde der Dateidownload geblockt. In diesem Fall klicken Sie die Leiste an, um die Datei herunterzuladen. Zusätzlich können Sie die Browsereinstellungen anpassen, um den Dateidownload zukünftig zu ermöglichen. 					
					 Bricht die Übertragung beim Laden einer sehr großen Trefferliste ab, so können Sie versuchen die Trefferliste zu teilen, z.B. durch Eingrenzung auf Länder oder Zeiträume.
Hilfe Abbrechen					

Abb. Dateidownload

Nach dem Abschluss der Dateiübertragung erscheint der nachfolgende Dialog zum Öffnen oder Speichern.



Abb. Dateidownload

Im Anschluss kann die Datei mit einem Klick auf "Speichern" unter einem beliebigen Namen gespeichert werden. Wurde bereits im Auswahlfenster ein Dateiname vergeben, so wird dieser hier verwendet.

Alternativ, kann die Datei mit einem Klick auf "Öffnen" auch direkt in dem entsprechenden Programm angezeigt werden (z.B. Microsoft Word).

Exportformate

Daten können in verschiedenen Varianten herunter geladen werden. Als Voreinstellung ist "Word/Rtf – Dokumentansicht Standard" gewählt.

Wenn Daten im Format "Dokumentansicht" heruntergeladen werden, ist ein Grafikverweis vorhanden, um mit Hilfe der Menüleiste zur Patentbearbeitung in Microsoft Word nachträglich die Patentgrafiken hinzuzufügen. Bei allen Formaten für Word/Rtf wird zudem die Suchanfrage mit exportiert.

Als Vorauswahl werden die Suchbegriffe für die Exportformate Word/Rtf - Dokumentansicht oder Word/Rtf - Tabelle mit Highlight heruntergeladen. Dabei werden die Suchbegriffe in den Textfeldern (Titel, Anspruch, Abstract), in den Namensfeldern (Anmelder, Erfinder) oder in den IPC-Feldern durch Unterstreichen hervorgehoben. Diese Funktion kann durch Entfernen des Hakens deaktiviert werden und funktioniert nur für Trefferlisten, nicht für einzelne oder markierte Datensätze.

In dem Auswahldialog werden nur die verfügbaren Exportformate anzeigt. Die Verfügbarkeit wird bestimmt durch die Konfiguration der Datenbank und die Berechtigungen Ihres Benutzerprofils.

Bezeichnung und Dateiendung		Inhalt
Word/Rtf - Dokumentansicht Standard	.rtf	Bibliografie, Anspruch und Abstract
Word/Rtf - Dokumentansicht Maximal	.rtf	Ausführliche Bibliografie, Anspruch und Abstract
Word/Rtf - Tabellenansicht	.rtf	Eine Tabelle analog zur Tabellenansicht der Datenbank mit Titel, Anmelder, Publikationsnummer, Publikations- und Anmeldedatum
Word/Rtf - Tabelle Publikationsnummer/Titel	.rtf	Eine Tabelle mit Publikationsnummer und Titel
Word/Rtf - Tabelle Publikationsnummer/Titel/Anmelder	.rtf	Eine Tabelle mit Publikationsnummer, Titel und Anmelder
Word/Rtf - Tabelle Titel, Anmelder, IPC, Bibliografie	.rtf	Eine Tabelle mit Titel, Anmelder, IPC, Prioritäts-, Anmelde- und Veröffentlichungsdaten
Word/Rtf - Liste Publikationsnummer (letzte Veröffentlichung)	.rtf	Eine Liste mit Publikationsnummern (nur aktuellste Veröffentlichung)
Word/Rtf - Liste Publikationsnummer (alle Veröffentlichungen)	.rtf	Eine Liste mit Publikationsnummern (alle Veröffentlichungsstufen)
Word/Rtf - Liste Publikationsnummer mit Dokumentart (letzte Veröffentlichung)	.rtf	Eine Liste mit Publikationsnummern und Dokumentart (nur aktuellste Veröffentlichung)
Word/Rtf - Liste Publikationsnummer mit Dokumentart (alle Veröffentlichungen)	.rtf	Eine Liste mit Publikationsnummern und Dokumentart (alle Veröffentlichungsstufen)

Datenübernahme in Excel

Zusätzliche optionale Exportformate sind zuschaltbar:

Bezeichnung und Dateiendung		Inhalt	
Datenübernahme in Patselect Profil	.exp	Exportformat für eine Datenübernahme in Patselect Profil	
Datenübernahme in XPAT (letzte Veröffentlichung)	.exp	Exportformat für eine Datenübernahme in XPAT (alle Veröffentlichungsstufen)	
Datenübernahme in XPAT (alle Veröffentlichungen)	.exp	Exportformat für eine Datenübernahme in XPAT (nur aktuellste Veröffentlichung)	
Statistikexport - IPC-Klassen	.txt	Exportformat für statistische Auswertungen der IPC-Klassen	
Statistikexport - Anmelder (Postleitzahlen)	.txt	Exportformat für statistische Auswertungen der Postleitzahlen zu den Patentanmeldern	
Statistikexport - Erfinder (Postleitzahlen)	.txt	Exportformat für statistische Auswertungen der Postleitzahlen zu den Erfindern	

Berichte mit MS Word

Exportierte Datensätze im Format Word/Rtf können direkt mit Microsoft Word geöffnet werden. Für den Import der übrigen Formate und die Weiterverarbeitung der Word/Rtf-Dokumente stellen wir Nutzern der Datenbank eine Menüleiste für die Patentbearbeitung in Microsoft Word zu Verfügung.

Eine ausführliche Anleitung zur Installation und Nutzung dieser Menüleiste finden Sie auf unserer Homepage:

http://www.online-recherchen.de/onlinehilfe/patentbearbeitung/index.htm

Grafiken in den Bericht einfügen

Beim Herunterladen von **Datensätzen** (Exportformate: Word/Rtf – Dokumentansicht ..) werden zunächst Grafikverweise in die Exportdateien eingefügt, welche nachträglich durch die Patentgrafiken ersetzt werden können. Diese Funktion steht in der Menüleiste "Patentbearbeitung" in Word zur Verfügung.

Patentbearbeitung	-	x
Bearbeiten 👻 Auswerten 👻	Hilfe	Ŧ

Im Menü **Bearbeiten** gibt es den Befehl **Patentgrafiken im Dokument einfügen**. Diese Funktion fügt in einen Bericht an den Stellen der Grafikverweise die passende Patentgrafik ein. Die Grafiken werden über das Internet vom Datenbankserver geladen, dieser Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

Rtf-Datei als Word-Dokument speichern

Bitte speichern Sie einen Datensatz-Export für eine bessere Komprimierung der eingefügten Grafiken immer Microsoft Word-Dokument mit der Dateiendung DOC ab: Menü in Word: **Datei - Speichern unter...** - als Dateityp "Word-Dokument *.doc" Wenn die Datei nach dem Einfügen der Grafiken im Format RTF gespeichert wird, kann die Dateigröße mehrere hundert Megabyte betragen!