

# patentGate-Anwendertreffen 2010

## Kundenspezifische patentGate-Funktionen – ein Überblick

### Möglichkeiten der Nutzung von Patentfamiliendaten anhand von Beispielen

patentGate-Anwendertreffen  
09.06.2010



## Kundenspezifische patentGate-Funktionen – ein Überblick

### Deskriptoren

**Deskriptoren**

- PK Konstruktion, Aufbau
- PH Herstellung
- PM Materialien
  - PMK Keramik
  - PMM Metall
  - PMB Katalytische Beschichtung
- PZ Zusatzbaustein/-aggregat (in Reihenschaltung)
- PR Regeneration
  - PRB Beladungsbestimmung (Messung)
  - PRS Steuerung/Regelung der Regeneratoren
- PU Überwachung incl. OBD II

**Deskriptoren bearbeiten**

Baum anzeigen

<input type="radio"/> PK Konstruktion, Aufbau		(ID 1, Ebene 1, Parent 0, Pos 0)
<input type="radio"/> PH Herstellung		(ID 2, Ebene 1, Parent 0, Pos 1)
<input checked="" type="checkbox"/> PM Materialien		(ID 3, Ebene 1, Parent 0, Pos 2)
<input type="radio"/> PMK Keramik	<input type="text" value="0"/>	(ID 4, Ebene 2, Parent 3, Pos 3)
<input type="radio"/> PMM Metall	<input type="text" value="0"/>	(ID 5, Ebene 2, Parent 3, Pos 4)
<input type="radio"/> PMB Katalytische Beschichtung	<input type="text" value="0"/>	(ID 6, Ebene 2, Parent 3, Pos 5)
<input checked="" type="checkbox"/> PZ Zusatzbaustein/-aggregat (in Reihenschaltung)		(ID 7, Ebene 1, Parent 0, Pos 6)
<input checked="" type="checkbox"/> PR Regeneration		(ID 16, Ebene 1, Parent 0, Pos 15)
<input type="radio"/> PU Überwachung incl. OBD II		(ID 19, Ebene 1, Parent 0, Pos 18)

Deskriptor ändern

Deskriptoren	Position	Text
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>

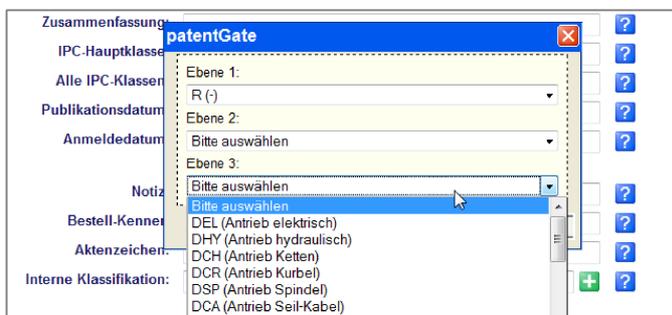
Neuen Deskriptor in den oben ausgewählten einhängen

patentGate-Anwendertreffen  
09.06.2010



## Kundenspezifische patentGate-Funktionen – ein Überblick

### Deskriptoren



Anpassung des Deskriptorenbaumes an ein komplexes, dreistufiges Deskriptorensystem (mehr als 1.200 Möglichkeiten der Kombination)

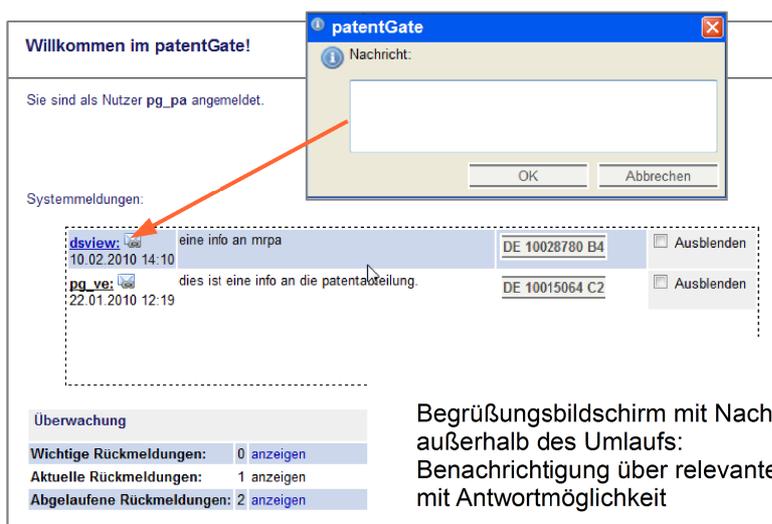
Verteilung wird hier anhand von Suchanfragen manuell nach der Deskriptorenvergabe gestartet

patentGate-Anwendertreffen  
09.06.2010



## Kundenspezifische patentGate-Funktionen – ein Überblick

### Verteilen von Dokumenten



Begrüßungsbildschirm mit Nachrichten außerhalb des Umlaufs:  
Benachrichtigung über relevante Dokumente mit Antwortmöglichkeit

patentGate-Anwendertreffen  
09.06.2010



## Kundenspezifische patentGate-Funktionen – ein Überblick

### Verteilen von Dokumenten

Automatisches Ausführen von Suchanfragen nach dem aktuellen Datenimport  
Suchergebnis / Überwachung / Direktverteilung

Autoprofil						
47 Autoprofile für 38 kunde_1019 (17.05.10 11:46) <span style="float:right">Ausführen Vorauswahl Ausführen</span>						
Aktueller Import						
kunde_1019		Datum: 17.05.2010 11:46 IID: 38				
Autoprofil vom 17.05.2010 11:46		gestartet von: pg_admin Ausgeführt: 2/2				
Name	Rückläufe an	Eigentümer	Typ	Treffer	Status	
Ergebnis an						
DE- und EP-Offenlegungen, WO, US	pg_pa	root	Ü	219	OK	
DE-/EP-Erteilungen	pg_pa	root	Ü	22	OK	
Wettbewerb	pg_pa1	root	Ü	20	OK	
Konstruktion pg_konstr	pg_pa2	root	Ü	22	OK	

## Kundenspezifische patentGate-Funktionen – ein Überblick

### Verteilen von Dokumenten

Umlauf vorbereiten Dokument: 1/198  
test

04344909 B4  
H01Q017/00

Interpane Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft  
KG, 37697 Lauenförde, DE  
Radar-Entspiegelung

Deskriptoren:

Nutzer dsview  
Nutzer mvi  
Nutzer pg\_ve  
Gruppe test2

Zusätzlich an: +

**Empfänger hinzufügen**

Auswahl: Meine Gruppen

- test
- Nutzer
- Meine Gruppen
- TestGruppe
- Freigegebene Gruppen

Schließen

Vergabe von Deskriptoren:  
bei Vorhandensein von Deskriptor-  
Gruppen wird an die Gruppen-  
mitglieder verteilt

Verteilen an voreingestellte  
Nutzer und Gruppen  
mit Checkbox

Zusätzliche Adressaten durch  
Auswahl seltener verwendeter  
Nutzer oder Gruppen

## Kundenspezifische patentGate-Funktionen – ein Überblick

### Weitere Funktionen: Filter für Verteiler/Viewer

Filteranfragen			
Reihenfolge	Name	Kommentar	Datum
0	DE/EP-Erteilungen	((cc=DE or cc=EP) and dt=B*) _profil_	21.05.10
0	Offenlegungen	dt=A*	21.05.10
0	Offenlegungen, WO, US	pn>0 and not ((cc=DE or cc=EP) and dt=B*) _profil_	21.05.10

Filteranfragen teilen die Menge der zu bearbeitenden Dokumente anhand beliebiger Suchanfragen

Reihenfolge ist wählbar

Standard-Filter für alle, individuell konfigurierbar

## Kundenspezifische patentGate-Funktionen – ein Überblick

### Weitere Funktionen: Filter für Verteiler/Viewer

The screenshot shows the 'patentGate Expertensuche' interface. A 'Speichern unter...' dialog box is open, showing the search query 'dt=A\*' and a 'Suchanfrage speichern' button. Below the dialog, the 'Zu bearbeitende Dokumente' window is visible, showing a list of documents under 'Neue Dokumente' and 'Bearbeitete Dokumente'. The 'Unbearbeitete Dokumente' section is expanded to show a filter tree with the following items:

- Unbearbeitete Dokumente 2 Dokument(e)
- DE/EP-Erteilungen 0 Dokument(e)
- Offenlegungen 2 Dokument(e)
- Offenlegungen, WO, US 0 Dokument(e)
- Rest Übrige 0 Dokument(e)

A 'Bearbeiten' button is located at the bottom of the filter tree.

Erstellen von Filteranfragen als Suchanfrage im Expertenmodus

Verwendung der Filter bei der Dokumentenbearbeitung im Umlauf

## Kundenspezifische patentGate-Funktionen – ein Überblick

### Weitere Funktionen: Suche in bearbeiteten Dokumenten

The screenshot shows the 'patentGate Expertensuche' interface. A search result window is open, displaying a table of search results. Below the table, there are buttons for 'Formular löschen', 'Laden', and 'Speichern'. At the bottom, there are sections for 'Eingabehilfe' and 'Sucheinstellungen'. The 'Sucheinstellungen' section has a dropdown menu for 'Suchen in:' with 'Meine Dokumente' selected, which is circled in red. Other settings include 'Anzahl der Ergebnisse:' set to 10 and 'Sortierung:' set to 'Land + Patentnummer'.

Patentnummer	IPC/Deskriptoren	Titel Patentanmelder
DE 102008019532 B3	F23D011/44	Oelvormischbrenner Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
JP 2010022162 A	H02P027/06	CONTROLLER OF AC MOTOR DENSO CORP

Alle Suchfelder können dazu verwendet werden

## Kundenspezifische patentGate-Funktionen – ein Überblick

### Weitere Funktionen – Zusammenführen von Suchergebnissen

Zusammenfassen mehrerer Suchergebnisse,  
z.B. thematischer Sammlungen, zu einem Suchergebnis

Dopplungen werden vermieden, Aufbau einer „Sammelmappe“ wird möglich

The screenshot shows the 'Gespeicherte Suchergebnisse' dialog box. It contains a table with search results and a 'Suchergebnis auswählen...' dialog box. The 'Suchergebnis auswählen...' dialog box has radio buttons for 'DE10065947' and '[Fam]daimler ab 2009'. There are 'OK' and 'Schließen' buttons at the bottom.

Name	Suchergebnis auswählen...
DE10065947	<input type="radio"/> DE10065947
daimler ab 2009	<input type="radio"/> [Fam]daimler ab 2009

## Kundenspezifische patentGate-Funktionen – ein Überblick

### Familien- und Rechtsstandsinformationen

Reduktion von Suchergebnissen auf ein Familienmitglied:  
 Trefferliste wird dupliziert und um die Dokumente bereinigt, die aufgrund von Familienzusammengehörigkeit mehrfach enthalten sind

**Gespeicherte Suchergebnisse**

Meine Suchergebnisse

	Name	Kommentar	Datum	Dokumente	Gruppe
	DE10065947		04.03.2010 10:19	2	
	daimler ab 2009		21.05.2010 08:50	229	
	[Fam]daimler ab 2009		21.05.2010 08:51	219	

**Ergebnis**

-  bearbeiten
-  Neu speichern
-  zusammenführen mit...
-  **Schrumpfen (Familie)**
-  Tabelle erstellen
-  löschen

## Kundenspezifische patentGate-Funktionen – ein Überblick

### Familien- und Rechtsstandsinformationen

EP 1871639 B1 (10.03.2010)  [Info an PA](#) [PDF anzeigen](#)

Dokument überwachen

Anmeldeinformation: EP 05766043 18.06.2005  
 Priorität: DE 20040625 102004030707  
 Familienmitglieder:  Mitglieder anzeigen (2)

**EP 1871639 A2** B60N002/56  
 LUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG FUeR EINEN  
 FAHRZEUGSITZ SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN  
 DERSELBEN.  
 DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE.

**WO 2006000363 A2** B60N002/56  
 AIR SUPPLY MECHANISM FOR A VEHICLE SEAT, AND  
 METHOD FOR THE OPERATION THEREOF.  
 DAIMLERCHRYSLER AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart,  
 DE (except US). HARTMANN, Dietmar, Frontalstrasse 59,  
 75392 Deckenpfronn, DE (only US). PFAHLER, Karl,  
 Muehlrain 22, 70180 Stuttgart, DE (only US). RENNEN,  
 Lothar, Kinzigstrasse 14, 71154 Nufringen, DE (only US).

INPADOC-Familie:  Mitglieder anzeigen (10)

- DE 102004030707 A1
- DE 102004030707 B4
- DE 502005009214 D1
- EP 1871639 A2
- EP 1871639 B1
- JP 2008503392 T
- US 2008136221 A1
- US 7621594 B2
- WO 2006000363 A2
- WO 2006000363 A3

Anzeige von Familienmitgliedern am Dokument:

1. Familienmitglieder, die in der Datenbank enthalten sind
2. Anzeige von allen Familienmitgliedern (Abfrage des patentGate-PatentFamilienServers)

## Kundenspezifische patentGate-Funktionen – ein Überblick Familien- und Rechtsstandsinformationen

**Dokumentenanzeige** ?

Dokument: WO 2008155426 A1 (NW) ▶ überwachen

Publikationsdatum: 24.12.2008/24.12.2008

Anmelder: ELIOG-KELVITHERM INDUSTRIEOFENBAU GMBH ; Kaethe-Kollwitz-Strasse 10;98631 Roemhild, DE. ENGELS, Axel ; Viehmarkt 14;98631 Roemhild, DE. HOEFNER, Veit ; Am Basaltwerk 5;98631 Roemhild, DE

Bestell-Kenner: ipc wettbewerb

ModDate: 29.10.2009/29.10.2009 N

Status:

Historie: verteilt an: pg\_kons1 pg\_fert1

- pg\_kons1 am 28.07.2009/28.07.2009: **Kenntnisnahme**

**DE 102007029038 A1 (NW)**

- pg\_ve am 21.05.2010/21.05.2010: **Einspruch Kenntnisnahme** bitte rücksprache!
- pg\_pa am 28.04.2010/28.04.2010: in überwachung genommen
- pg\_kons1 am 28.07.2009/28.07.2009: **Einspruch Überwachen** Das Patent duerfte so nicht durchgehen.

▶ INPADOC-Familie

Anzeige der Umlauf-Historie des Familienmitglieds, das schon im Umlauf war

## Kundenspezifische patentGate-Funktionen – ein Überblick Familien- und Rechtsstandsinformationen

Überwachen auf Familienmitglieder, die nicht im eigenen Bestand enthalten sind

- Möglichkeit der Bestellung
- Filtereinstellung, welche Länder und Publikationsstufen

**Auf Erteilung überwachen** ?

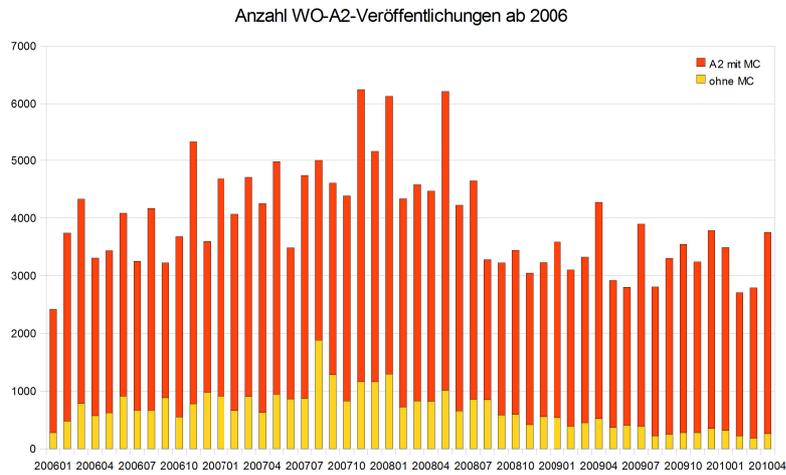
Alerts - gefundene Erteilungen

Dokument	Vorhandene Publikationsstufen	Beginn der Überwachung	von Nutzer
US 2010009861 A1	2010-05-17 von Bearbeiter	Klärung, ob Anwendung mit unserer Entwicklung im Konflikt steht	<b>Alert löschen</b>
US 770519 B2 (20.04.2010/20.04.2010)	<input type="checkbox"/> bestellen mit Bestellkennung	wettbewerb	<b>ausblenden</b>
EP 1301271 B1 (13.04.2005/13.04.2005)	<input type="checkbox"/> bestellen mit Bestellkennung		<b>ausblenden</b>

▶ Dokumente bestellen ▶ Filter bearbeiten

▶ Alerts via PatFamService
▶ Auf Erteilung überwachen

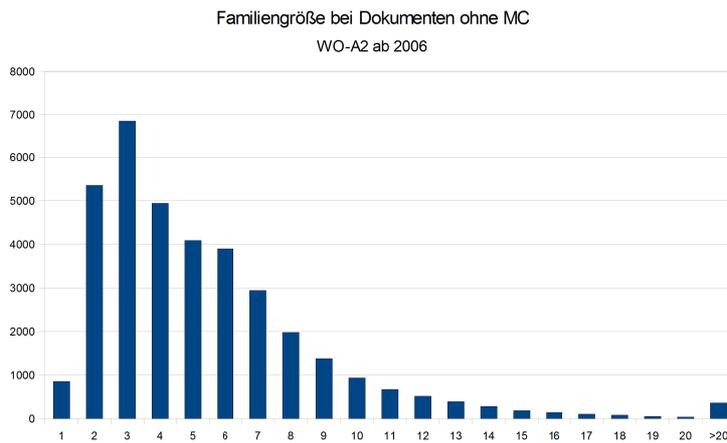
**Möglichkeiten der Nutzung von Patentfamiliendaten**  
**WO-A2-Publikationen ohne Klassifikation**



patentGate-Anwendertreffen  
 09.06.2010



**Möglichkeiten der Nutzung von Patentfamiliendaten**  
**WO-A2-Publikationen ohne Klassifikation**



patentGate-Anwendertreffen  
 09.06.2010



**Möglichkeiten der Nutzung von Patentfamiliendaten**  
**Fehlende Anmelder bei US-Publikationen**

US 2006/0219697 A1

(19) **United States**  
 (12) **Patent Application Publication** (10) **Pub. No.: US 2006/0219697 A1**  
**Geiger et al.** (43) **Pub. Date: Oct. 5, 2006**

---

(54) **PANEL ARRANGEMENT FOR A DOMESTIC APPLIANCE** (30) **Foreign Application Priority Data**  
 Sep. 17, 2003 (DE)..... 103 44 918.3

(76) **Inventors: Peter Geiger, Eningen u.A. (DE); Ronald Hegewald, Laaber (DE); Michael Seikel, Berlin (DE)**

**Publication Classification**

(51) **Int. Cl. H05B 3/68 (2006.01)**  
 (52) **U.S. Cl. 219/445.1**

(57) **ABSTRACT**  
 A panel arrangement for a domestic appliance, having a panel which can be fitted to the domestic appliance such that it is visible from the outside. Indicator and/or operator controls are provided which are mounted on the panel. A printed circuit board comprises control and possibly power

Correspondence Address:  
**KNOBBE MARTENS OLSON & BEAR LLP**  
 2040 MAIN STREET  
 FOURTEENTH FLOOR  
 IRVINE, CA 92614 (US)

(21) **Appl. No.: 11/384,028**

**Möglichkeiten der Nutzung von Patentfamiliendaten**  
**Fehlende Anmelder bei US-Publikationen**

 (19) **Bundesrepublik Deutschland** (10) **DE 103 44 918 A1 2005.04.28**  
**Deutsches Patent- und Markenamt**

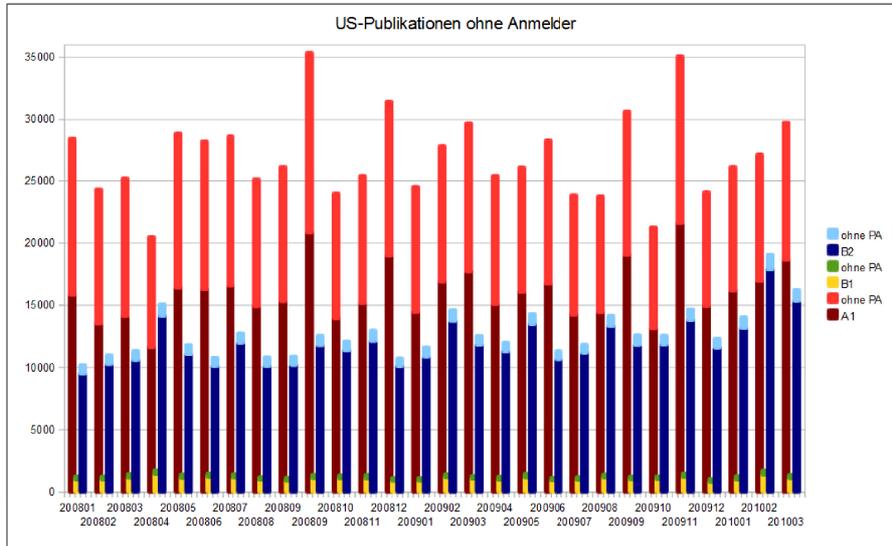
(12) **Offenlegungsschrift**

(21) **Aktenzeichen: 103 44 918.3** (51) **Int Cl. 7: D06F 39/12**  
 (22) **Anmeldetag: 17.09.2003** **D06F 37/26, A47L 15/42**  
 (43) **Offenlegungstag: 28.04.2005**

---

(71) **Anmelder: Prettl Appliance Systems GmbH, 16816 Neuruppin, DE** (72) **Erfinder: Geiger, Peter, 72800 Eningen, DE; Hegewald, Ronald, 93164 Laaber, DE; Seikel, Michael, Dr., 10829 Berlin, DE**

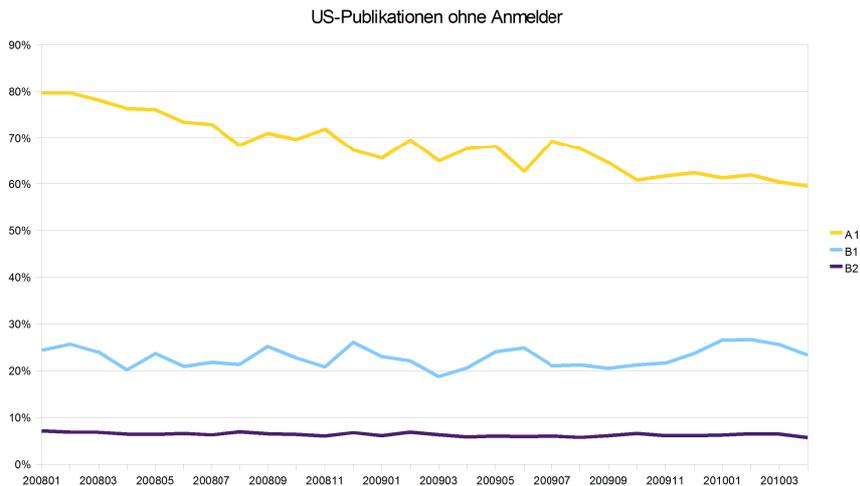
**Möglichkeiten der Nutzung von Patentfamiliendaten**  
**Fehlende Anmelder bei US-Publikationen**



patentGate-Anwendertreffen  
 09.06.2010



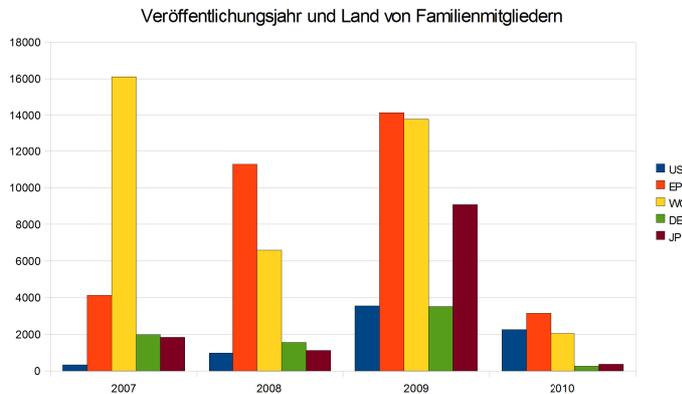
**Möglichkeiten der Nutzung von Patentfamiliendaten**  
**Fehlende Anmelder bei US-Publikationen**



patentGate-Anwendertreffen  
 09.06.2010

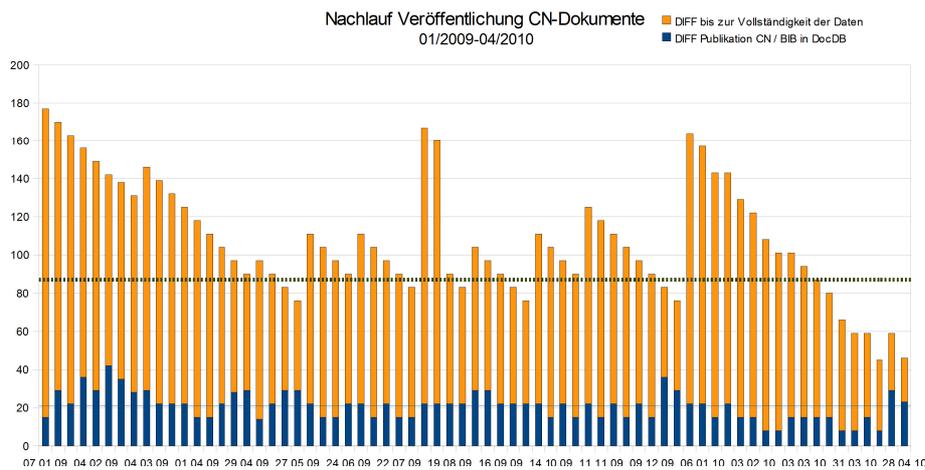


### Möglichkeiten der Nutzung von Patentfamiliendaten Fehlende Anmelder bei US-Publikationen



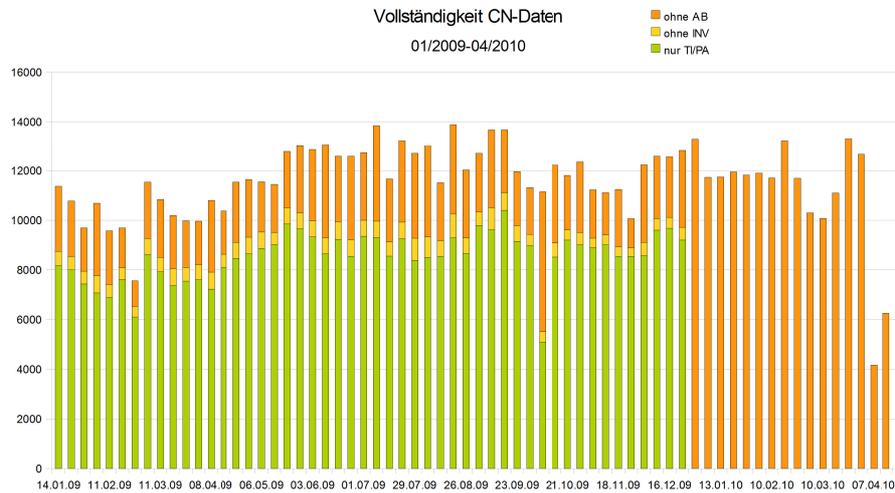
Für im Jahr 2009 veröffentlichte US-Publikationen ohne Anmelder ermittelte Familienmitglieder mit Publikationsjahr

### Möglichkeiten der Nutzung von Patentfamiliendaten China – Zeitlich



Stand: 01.06.2010: letzte Aktualisierung von Titel/Anmelder und Abstract erfolgte am 09.03.2010 für Publikationsdaten bis zum 23.12.3009

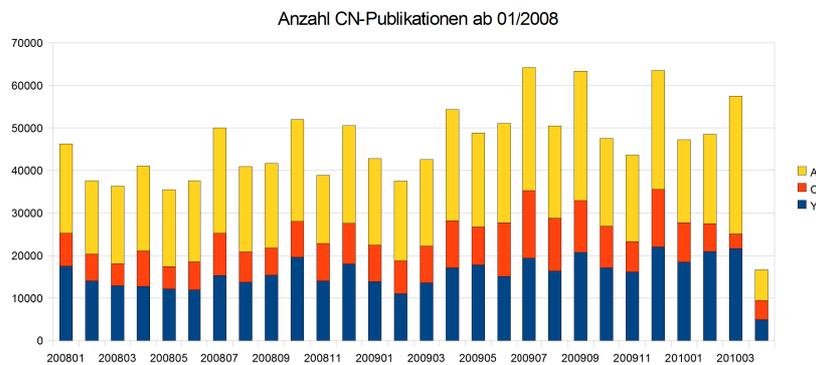
### Möglichkeiten der Nutzung von Patentfamiliendaten China – Feldabdeckung



patentGate-Anwendertreffen  
09.06.2010



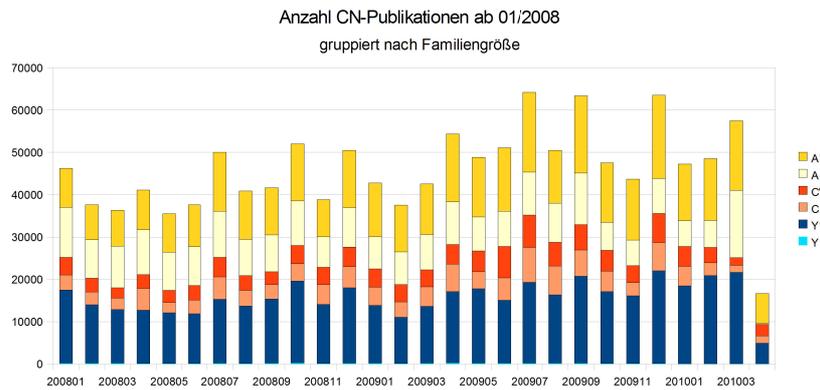
### Möglichkeiten der Nutzung von Patentfamiliendaten China – Familienmitglieder aus anderen Ländern



patentGate-Anwendertreffen  
09.06.2010



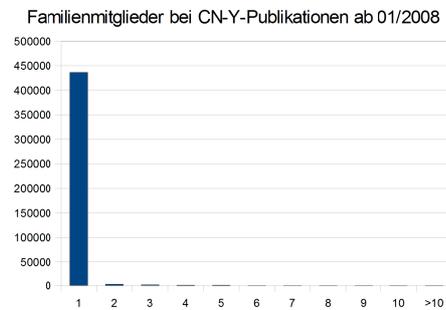
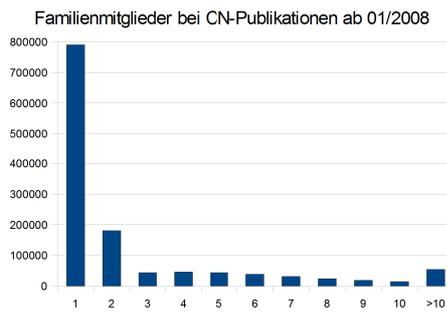
### Möglichkeiten der Nutzung von Patentfamiliendaten China – Familienmitglieder aus anderen Ländern



patentGate-Anwendertreffen  
09.06.2010



### Möglichkeiten der Nutzung von Patentfamiliendaten China – Familienmitglieder aus anderen Ländern



patentGate-Anwendertreffen  
09.06.2010

