



Änderungen Version 22.11.0

Inhaltsverzeichnis

Neuerungen.....	2
F-Terms und FI-Klassen.....	2
Verbesserungen.....	4
Behobene Fehler	8

Neuerungen

F-Terms und FI-Klassen

Die japanischen FI-Klassen werden jetzt in der Detailansicht angezeigt.

Soweit vorhanden wird bei den F-Terms der Beschreibungstext angezeigt.

Für beides gibt es einen entsprechenden Link zur J-Plat Pat Website.

Priority: 25/10/2002 US 28006202 A [US 6669306 B1](#) - Active

Published: 20/05/2004 [JP 2004142739 A](#) 21/10/2003 JP 2003360107 A

Applicant Org 3E SHIMANO INC SHIMANO INC. ... Inventors 10S HARA NOBUKATSU HARA NOBUYOSHI ...

IPC 6D [B60B 27/00](#) [B60B 27/02](#) [B62K 19/30](#) [B62K 25/02](#) [B62M 11/16](#) ...

CPC 6D [B60B 27/0005](#) [B60B 27/0078](#) [B60B 27/023](#) [B60B 27/047](#) [B62K 25/02](#) ...

FI 3S [B60B 27/00 D](#) [B62K 19/30](#) [B62M 11/16 G](#)

- [D B60B 27/00 D](#) for bicycles
- [D B62K 19/30](#) Frame parts shaped to receive other cycle parts or accessories (axle suspensions B62K 25/00)
- [D B62M 11/16 G](#) Mechanisms for changing gears and actuating devices thereof

F-Terms 2D [3D012/BH07](#) [3D212/BH07](#)

- [D 3D012/BH07](#) Axles
- [D 3D212/BH07](#) Axles

Fwd.Cit. 53S [APP: 18](#) [PRS: 11](#) [SEA: 28](#) [EXA: 4](#)

Bck.Cit. 14E [APP: 3](#) [SEA: 11](#)

Extended family [Strict families: 1 Applications: 6 Documents: 9](#)

Date	Patent No.	Title	Date	IPC Class.
25/10/2002	DE 60303545 T2	Nabenachseineinheit für ein Fahrrad	25/10/2002	US 28006202 A
	US 6669306 B1		08/10/2003	EP 03022878 A
	EP 1413506 A1		21/10/2003	JP 2003360107 A
	EP 1413506 B1			
	JP 2004142739 A			

Die FI-Klassen und F-Terms können in der Suche verwendet werden:

Classification: IPC/CPC

F-Terms

Search assistant: Show CPC Show FI Plus selection

IPC / CPC code...

- B60B - VEHICLE WHEELS, CASTORS; AXLES FOR WHEELS OR CAST
 - B60B 1/00 - Spoked wheels; Spokes thereof (non-metallic B60B 1/00)
 - B60B 3/00 - Disc wheels, i.e. wheels with load-supporting disc
 - B60B 5/00 - Wheels, spokes, disc bodies, rims, hubs, wholly or
 - B60B 7/00 - Wheel cover discs, rings, or the like, for ornamenti
 - B60B 9/00 - Wheels of high resiliency
 - B60B 11/00 - Units comprising multiple wheels arranged side l
 - B60B 15/00 - Wheels or wheel attachments designed for incre
 - B60B 17/00 - Wheels characterised by rail-engaging elements
 - B60B 19/00 - Wheels not otherwise provided for or having cha
 - B60B 21/00 - Rims (non-metallic B60B 5/00; of high resiliency l
 - B60B 23/00 - Attaching rim to wheel body (attaching spokes to
 - B60B 25/00 - Rims built-up of several main parts (tools for ass
 - B60B 27/00 - Hubs (non-metallic B60B 5/00; of high resiliency
 - (F) B60B 27/00 A - Applications
 - (F) B60B 27/00 B - for passenger cars
 - (F) B60B 27/00 C - for motorbikes
 - (F) B60B 27/00 D - for bicycles
 - (F) B60B 27/00 E - for agricultural vehicles
 - (F) B60B 27/00 F - for spoke wheels
 - (F) B60B 27/00 G - for disk wheels

Search by classification

IPC/CPC Text: IPC B60B 27/00 D for bicycles

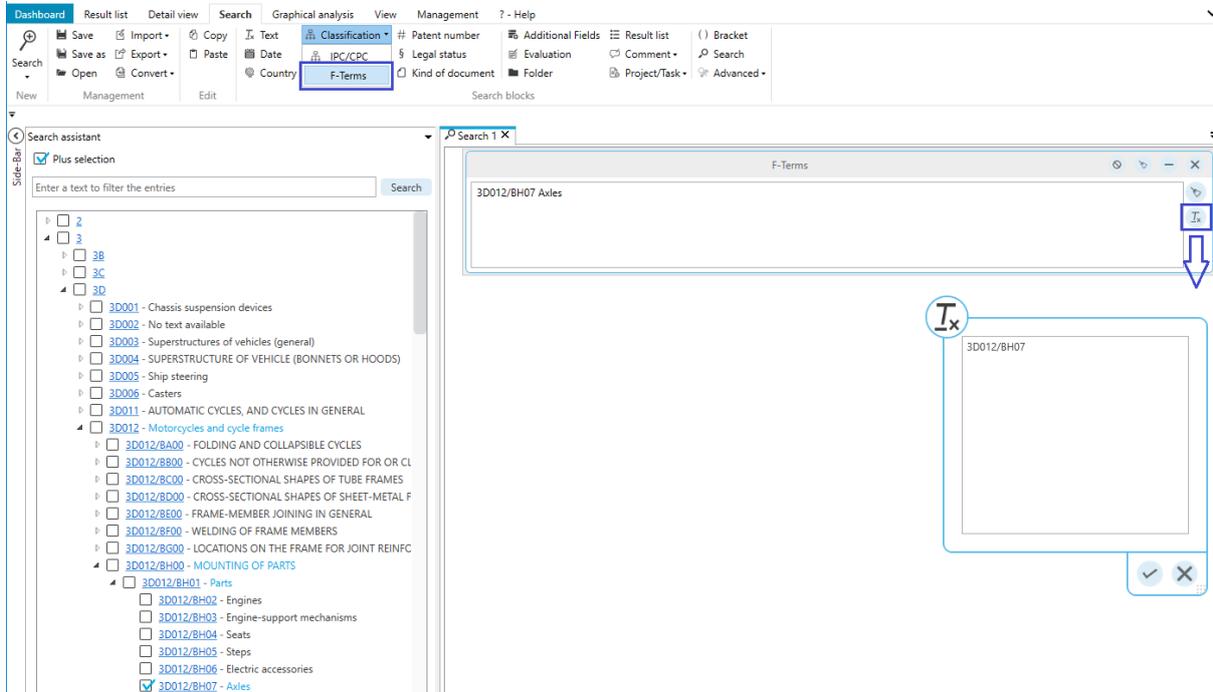
CPC

CPC-Sets

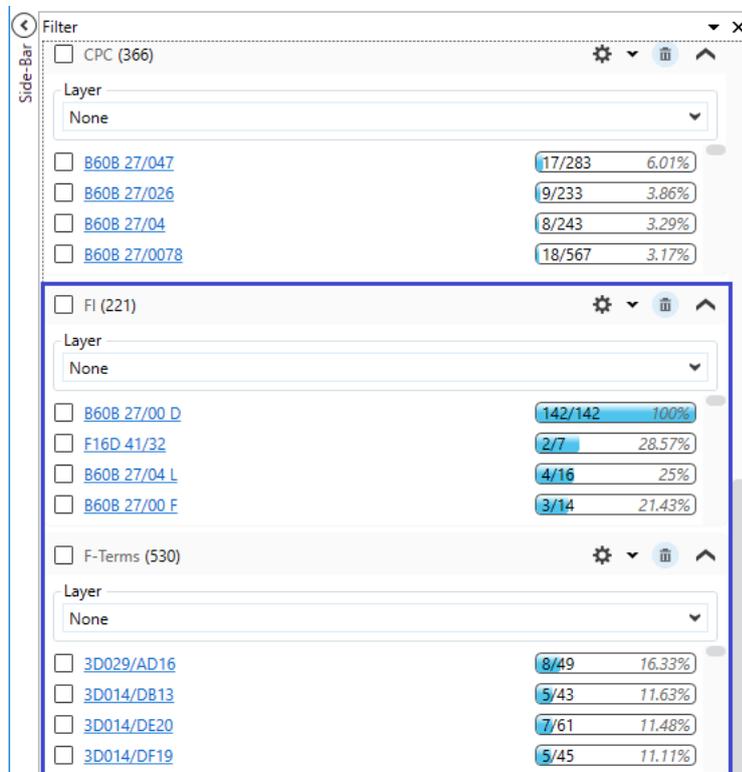
FI

Für die F-Term Suche gibt es jetzt einen extra Suchblock.

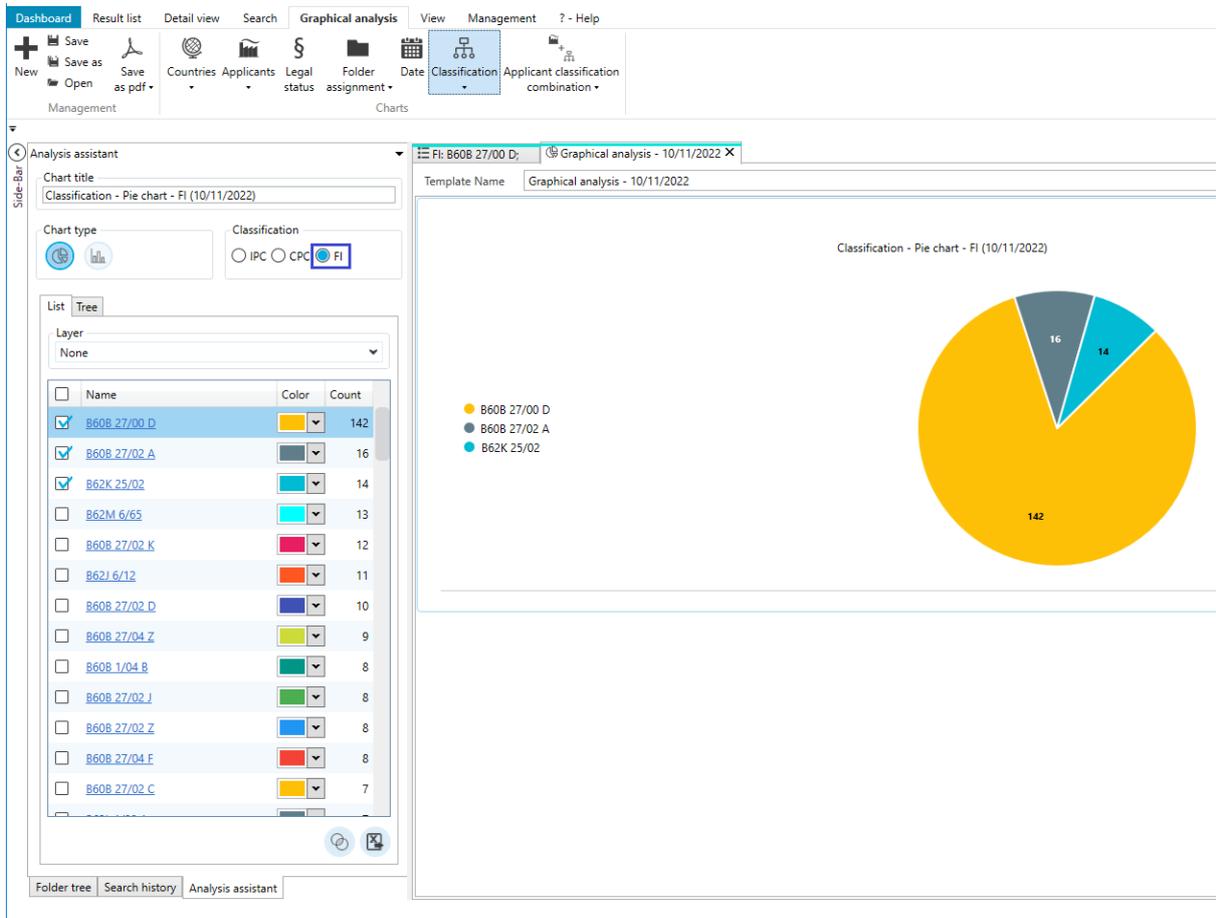
Die F-Terms können weiterhin direkt eingetippt bzw. eingefügt werden oder aus der Baumstruktur (Suchassistent) gewählt werden.



Außerdem stehen die neuen Klassen jetzt auch im Filter und Excel-Export zur Verfügung.



Die FI-Klassen stehen außerdem in den grafischen Analysen (Klassifizierung) zur Verfügung.



Verbesserungen

- Für die automatischen Suchen gibt es jetzt eine Log-Funktion. Somit kann schnell überprüft werden wann die Suche ausgeführt wurde und wie viele Treffer jeweils gefunden wurden.

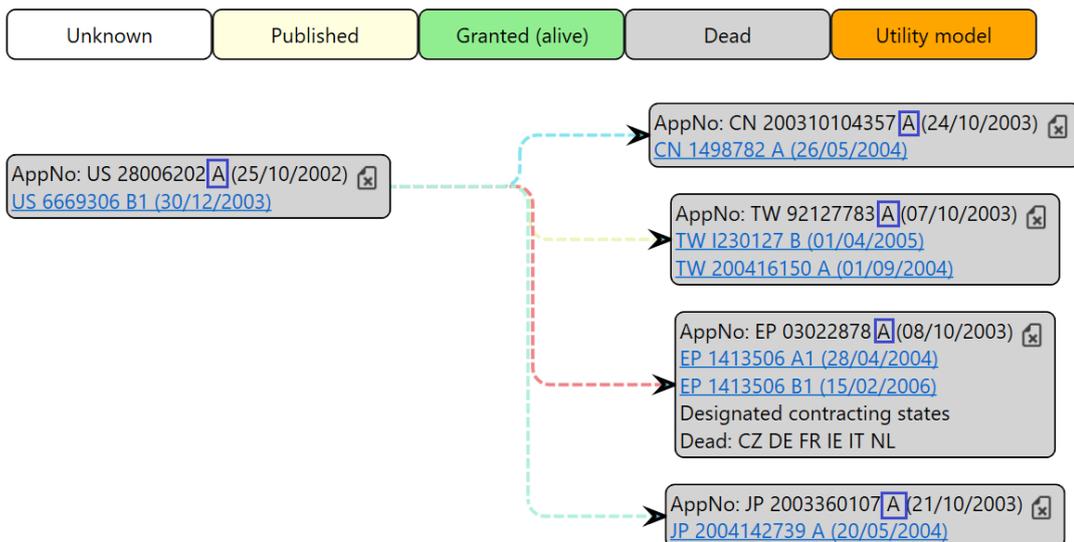
Execution date	Number of hits	Folder	Assigned
07/11/2022	550	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	550
31/10/2022	92	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	92
23/10/2022	71	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	71
16/10/2022	120	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	120
10/10/2022	166	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	166
02/10/2022	488	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	488
25/09/2022	75	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	75
18/09/2022	84	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	84
11/09/2022	346	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	346
04/09/2022	338	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	338
28/08/2022	69	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	69
21/08/2022	57	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	57
14/08/2022	105	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	105
07/08/2022	166	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	166
31/07/2022	624	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	624
24/07/2022	63	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	63
17/07/2022	1.515	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	1,515

In Zukunft werden immer die letzten 20 Ergebnisse bzw. Ergebnislisten gespeichert und können dann mit einem Klick auf die Anzahl geöffnet werden.

Execution date	Number of hits	Folder	Assigned
07/11/2022	550	Bicycle Company/AutoSearchTest DbCheck/01_Title	550

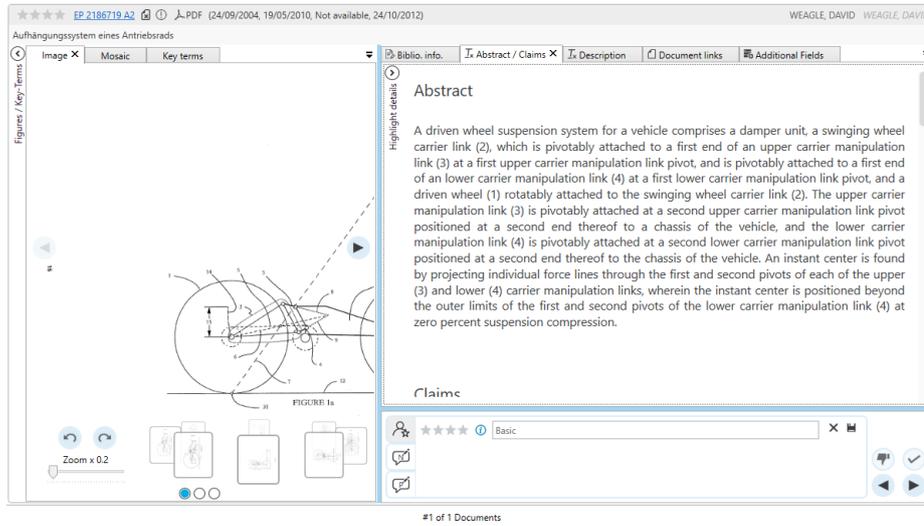
- In der Detailansicht kann jetzt die Basis für die Anmelder, Erfinder und Zitierungen gewählt werden. Somit können z.B. die Zitierungen des aktuellen Dokuments angezeigt werden oder die Zitierungen der gesamten Patentfamilie.

- Das Familiendiagramm zeigt jetzt auch das KD der Anmeldenummer an.

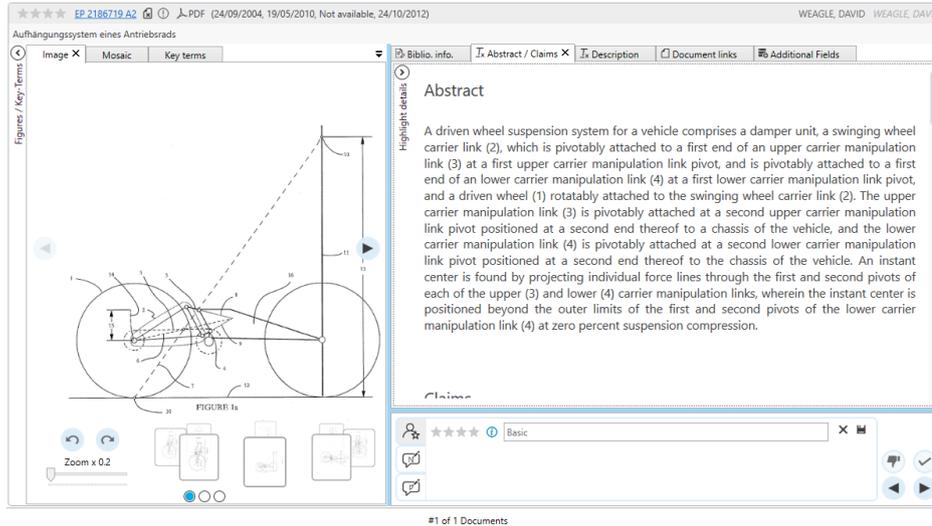


- Die Bilder in der Detailansicht werden jetzt zentriert angezeigt.

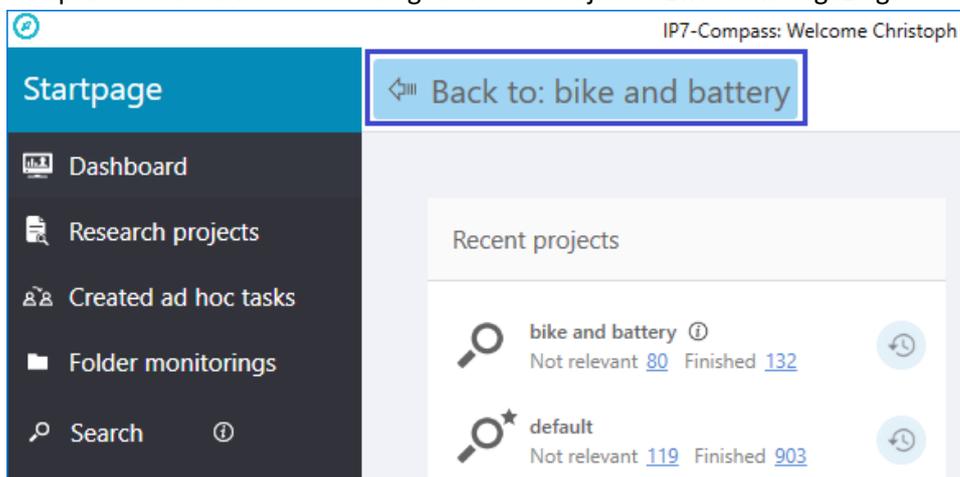
Bisher:



Jetzt:



- Im Dashboard wurde der Button "Previous Page" umbenannt. Jetzt wird "Back to:" und der entsprechende Name des aktuell geöffneten Projekts bzw. Tasks angezeigt.



- Der maximale Zoomfaktor für die Bilder in der Detailansicht wurde von 1,5 auf 4 erhöht.
- Im Excel-Export wird jetzt auch der Erstellungszeitpunkt und Benutzer (Autor) bei Projekt und Netzwerk-Kommentaren mit exportiert.
- In der Bewertungshistorie gibt es jetzt einen Link zur entsprechenden Detailansicht.

- In der Detailansicht kann die Anmeldenummer der Priorität mit Rechtsklick kopiert werden.

- Fehlende Tool-Tips wurden bei einigen Buttons auf der Startseite hinzugefügt. (Verwaltung von Projekten, Ad Hoc Tasks und Folder Monitorings)
- Wird eine bestehende Klassifizierungssuche geöffnet, werden die Klassen sofort im Klassenbaum (Suchassistent) angezeigt. Es muss dazu nicht mehr auf „Apply“ geklickt werden.
- In der Detailansicht wird jetzt der Zusatz „Active“ bei der entsprechenden Priorität angezeigt.

Weitere Informationen hierzu aus der DOCDB-Dokumentation des europäischen Amtes:

Active Indicator

For reasons of family building - for internal business purposes only - the active indicator has been introduced in DOCDB. DOCDB follows the concept of building simple patent families, a concept that groups publications of the similar technical content together on the basis of identical priority pictures.

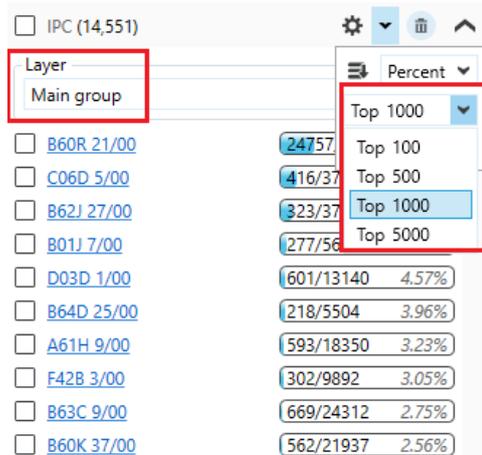
- o **Y** indicates that this priority is "active" and has been included in the priority picture that defines the DOCDB simple patent family
- o **N** indicates that this priority is "not active" and has **not** been included

Documents that have the same priority picture, that claim exactly the same active priorities, are members of the EPO simple patent family

<https://www.epo.org/searching-for-patents/data/bulk-data-sets/manuals.html>
 „DOCDB User Documentation v. 2.5.8.2“

Behobene Fehler

- Im Filter IPC/CPC hat die Auswahl „Top ...“ nicht funktioniert, wenn ebenfalls die Layer Einstellung geändert wurde.



- Es konnte vorkommen, dass beim Starten einer neuen Suche keine Suchblöcke zur Auswahl im Menü angezeigt wurden.

