

Änderungen Version 20.4.0

Inhaltsverzeichnis

Neuerungen.....	2
Alte IPC Klassen	2
CLI – Suche – neue Suchmöglichkeiten	2
Verbesserungen.....	3
Behobene Fehler	6

Neuerungen

Alte IPC Klassen

In unserer Datenbank waren bisher immer die neuesten IPC-Klassen verfügbar und alte IPC-Klassen ab Revision 2017.

Wir haben jetzt alle alten IPC-Klassen ab 2006 in unsere Datenbank mit aufgenommen. Diese veralteten Klassen werden im Klassenbaum des Suchassistenten als durchgestrichen angezeigt. Bitte verwenden Sie veraltete IPC-Klassen nicht für Monitoring Profile oder bei einer Recherche nach neuen Patenten, da diese alten Klassen nicht mehr verwendet werden.

Hilfreich ist die Suche nach alten IPC-Klassen nur bei der Recherche nach älteren Patenten, welche (noch) nicht durch die neueren IPC-Klassen re-klassifiziert wurden.

CLI – Suche – neue Suchmöglichkeiten

In unserer CLI-Suche sind folgende Suchmöglichkeiten dazu gekommen:

- Suche nach Ordnern
- Suche nach Gruppenkommentaren
- Suche nach zusätzlichen Feldern

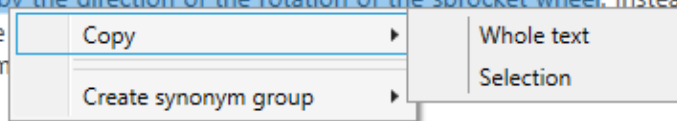
In einer der nächsten Software-Updates wird die Suche nach Bewertungen folgen.

Verbesserungen

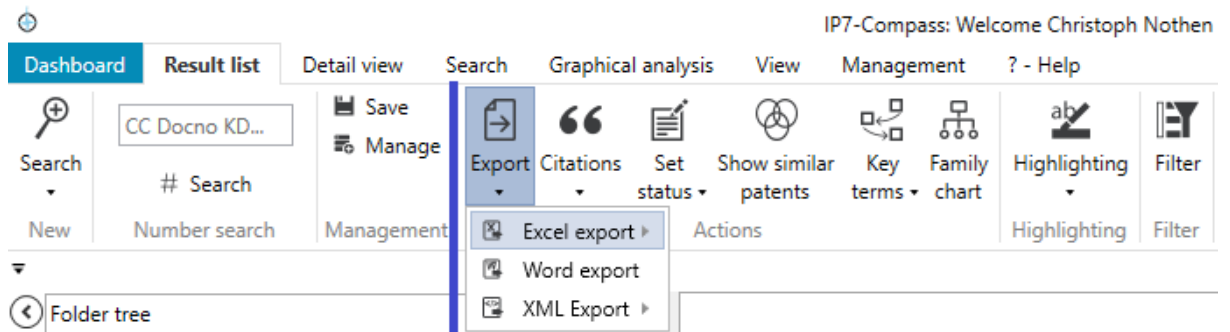
- In der Ergebnisliste oder Detailansicht kann jetzt mit Rechtsklick der gesamte Text oder eine Auswahl kopiert werden.

Abstract

A cable operated rear bicycle brake mounted with a sprocket wheel wherein a ratchet and pawl mechanism is provided between a hub barrel and the sprocket wheel, the rotation of the hub barrel being effected by the direction of the rotation of the sprocket wheel. Instead of an internal shoe brake mechanism, the brake cone mem



- Die Exportoptionen wurden in einem Menüpunkt zusammengefasst.



- In der Detailansicht können die Figuren und Key Terms mit einem Klick ein- bzw. ausgeblendet werden.

The screenshot shows a patent detail view for US 10502274 B2. The main area displays a technical drawing of a bleeding valve assembly with various components labeled with numbers (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100). The drawing is titled "U.S. Patent Dec. 16, 2019 Sheet 1 of 5 US 10,502,274 B2".

The sidebar on the right contains bibliographic information:

- Priority: 17/10/2016 [IT 201600103768 A1](#)
- Filed: 17/10/2017 US 201715785648
- Published: 19/04/2018 [US 2018106312 A1](#) From 15-03-2001 onwards Patent application publication
10/12/2019 [US 10502274 B2](#) Patent; before 01-03-2001 reexamination
- Changed owner: CAMPAGNOLO S.R.L., ITALY
- Applicant: CAMPAGNOLO S.r.l. Inventor: Meggiolan, Mario
- IPC: [B60T 11/30](#) [B60T 17/22](#) CPC: [B60T 11/30](#) [B60T 17/22](#)
- Bck. Cit.: [APP: 15](#) [SEA: 22](#)
- Extended family: *Strict families: 1 Applications: 6 Documents: 2*

Below the sidebar is a table of the extended family:

Patent number	Published	Filed	Application number	Legal status
CN 107956823 A	24/04/2018	17/10/2017	201710964142	
EP 3309028 A1	18/04/2018	11/10/2017	17195844	
IT 201600103768 A1	17/04/2018	17/10/2016	201600103768	
JP 2018086998 A	07/06/2018	13/10/2017	2017199249	

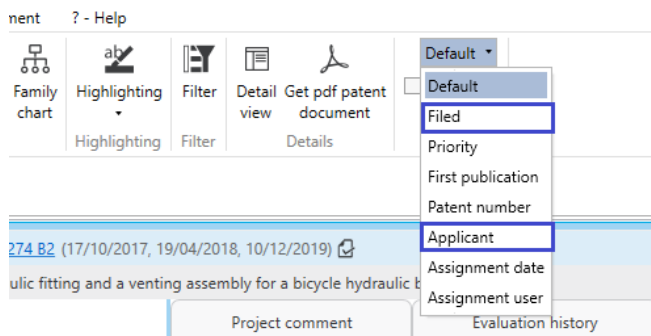
The screenshot shows the same patent detail view for US 10502274 B2, but with the technical drawing area hidden. The sidebar on the right contains the same bibliographic information as in the first screenshot:

- Priority: 17/10/2016 [IT 201600103768 A1](#)
- Filed: 17/10/2017 US 201715785648
- Published: 19/04/2018 [US 2018106312 A1](#) From 15-03-2001 onwards Patent application publication
10/12/2019 [US 10502274 B2](#) Patent; before 01-03-2001 reexamination
- Changed owner: CAMPAGNOLO S.R.L., ITALY
- Applicant: CAMPAGNOLO S.r.l. Inventor: Meggiolan, Mario
- IPC: [B60T 11/30](#) [B60T 17/22](#) CPC: [B60T 11/30](#) [B60T 17/22](#)
- Bck. Cit.: [APP: 15](#) [SEA: 22](#)
- Extended family: *Strict families: 1 Applications: 6 Documents: 2*

Below the sidebar is the same table of the extended family as in the first screenshot:

Patent number	Published	Filed	Application number	Legal status
CN 107956823 A	24/04/2018	17/10/2017	201710964142	
EP 3309028 A1	18/04/2018	11/10/2017	17195844	
IT 201600103768 A1	17/04/2018	17/10/2016	201600103768	
JP 2018086998 A	07/06/2018	13/10/2017	2017199249	

- Die Ergebnisliste kann jetzt nach Anmeldedatum und Anmeldename sortiert werden.



- Bei den Ordner Anhängen (Typ "Document") kann jetzt ein zusätzliches "Info" Feld befüllt werden.

The screenshot shows a form for adding an attachment. The form has a blue border and a paperclip icon in the top left corner. The fields are: Attachment type (Document), Number, Info (highlighted with a blue box), Author, Date (Select a date 15), Title, Link, Abstract, and Text. There are also checkmark and close buttons at the bottom right.

Außerdem stehen Filter und Sortierungsmöglichkeiten zur Verfügung:

The screenshot shows a web interface for managing attachments. At the top, there are two tabs: 'Details' and 'Attachments', with 'Attachments' being the active tab. Below the tabs is a search bar with the placeholder text 'Enter a text to filter the attachments'. To the right of the search bar is a 'Sorting' dropdown menu currently set to 'Info'. The dropdown menu lists four options: 'Title', 'Number', 'Info' (which is highlighted), and 'Date'. Below the search and sorting elements is a list of three attachment entries. Each entry consists of a header line with a hash symbol, a document ID, an information icon, a number, a user icon, a name, and a date. Below each header is a sub-line with a document icon and a truncated title. At the bottom right of the attachment list, there are three circular icons: a plus sign, a refresh icon, and a trash icon.

ID	Info	Count	Author	Date	Title
# DE_1020200104028	113	Meier	03/04/2020	Verfahren zum ...	
# DE_1020200104322	114	Meier	06/04/2020	Brennstoffzelle ...	
# DE_1020200104047	428	Müller	04/04/2020	Test	

Behobene Fehler

- Ein Problem beim PDF-Export von grafischen Analysen mit Liniendiagrammen wurde behoben
- Es können keine Duplikate mehr erstellt werden. Vergebene Namen müssen eindeutig sein.
Das betrifft:
 - o Rechercheprojekte
 - o Ad Hoc Tasks
 - o Gespeicherte Suchen
 - o Ordner (innerhalb der gleichen Ebene)
 - o Manuelle Anmeldergruppen
 - o Gespeicherte Ergebnislisten