

Title (en)

Sequential drawer slide or the like

Title (de)

Differentialauszug für Schubladen oder dergleichen

Title (fr)

Coulisse de tiroir séquentielle ou similaire

Publication

EP 1810596 A1 20070725 (DE)

Application

EP 07000648 A 20070113

Priority

DE 202006000711 U 20060118

Abstract (en)

The pullout has a middle rail (6) in between a corpus and a pushing rail. A corpus bar is firmly connected with the corpus and the pushing rail. A band loop is fixed at the pushing rail at one side. Rear rollers are designed as tooth wheels and are arranged in a perpendicular plane. A rear band loop part is designed as tooth belts and chains. A transverse shaft connects the tooth wheels lying on two sides.

Abstract (de)

Um bei einer Schublade 1 mit relativ geringem Aufwand einen Gleichlauf beider Schubseiten zu erreichen, ist ein Differentialauszug vorgesehen, welcher beiderseits eine Korpus- 5, eine Schub- 2 und eine zwischen beiden geführte Mittelschiene 6 aufweist, die Korpuschiene fest mit einem Korpus und die Schubschiene fest mit einem Schub verbunden sind oder durch den Korpus bzw. den Schub gebildet werden, wobei eine Bandschleife odgl. einerseits an der Schubschiene und andererseits an der Korpuschiene oder dem Korpus befestigt und um etwa am hinteren und am vorderen Ende der Mittelschiene angeordnete Rollen umgelenkt ist, wobei die hinteren Rollen als Zahnräder 15 ausgebildet und in einer senkrechten Ebene angeordnet sind, wobei je ein hinterer Bandschleifenteil als Zahnriemen 16, -kette oder dergleichen ausgebildet ist und eine Querwelle 21 die auf beiden Seiten liegenden Zahnräder 15 verbindet.

IPC 8 full level

A47B 88/10 (2006.01); **A47B 88/493** (2017.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/493 (2016.12); **A47B 2210/007** (2013.01); **A47B 2210/0072** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] AT 6528 U1 20031229 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [A] AT 6674 U2 20040225 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

Cited by

EP2165624A1; DE202008012100U1; KR20200109081A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

DE 202006000711 U1 20060406; EP 1810596 A1 20070725; EP 1810596 B1 20130109; PL 1810596 T3 20130628

DOCDB simple family (application)

DE 202006000711 U 20060118; EP 07000648 A 20070113; PL 07000648 T 20070113