

Title (en)
DRAWER GUIDE

Title (de)
AUSZUGFÜHRUNG

Title (fr)
GUIDE DE TIROIR

Publication
EP 3613312 A1 20200226 (DE)

Application
EP 19192957 A 20120612

Priority
• DE 102011051138 A 20110617
• EP 17180836 A 20120612
• EP 12728211 A 20120612
• EP 2012061112 W 20120612

Abstract (en)
[origin: WO2012171913A1] The invention relates to a drawer guide (100) for displaceably arranging, on a carcass, a drawer which can be pulled out of said carcass in a pull-out direction (112), said guide comprising at least two guide rails (102) which can be displaced relative to one another, as well as a stopper device (120) for stopping at least one of the at least two guide rails (102) relative to at least one other of the at least two guide rails (102), with respect to the pull-out direction (112) and in at least one position, and said stopper device (120) comprising at least one stopper element (124) and at least one stopper element holder (122) for holding said at least one stopper element (124), these being located on different guide rails (102) of the drawer guide (100). In order to obtain such a drawer guide, which allows at least two guide rails (102) to be stopped relative to one another in a reliable manner, it is suggested that at least one stopper element holder (122) should comprise at least two holder sections (144) between which at least one stopper element (124) can be held when the drawer guide (100) is in a stopped state, wherein, with respect to a path (140) of relative movement of at least one stopper element (124) in relation to at least one stopper element holder (122), at least two holder sections (144) are arranged, on opposing sides of this relative movement path (140).

Abstract (de)
Um eine Auszugführung zur verschiebbaren Anordnung eines in einer Auszugsrichtung aus einem Korpus ausziehbaren Auszugs an dem Korpus, umfassend mindestens zwei relativ zueinander verschiebbare Führungsschienen und eine Arretiervorrichtung zum Arretieren mindestens einer der mindestens zwei Führungsschienen relativ zu mindestens einer weiteren der mindestens zwei Führungsschienen bezüglich der Auszugsrichtung in mindestens einer Stellung, wobei die Arretiervorrichtung mindestens ein Arretierelement und mindestens eine Arretierelementaufnahme zum Aufnehmen des mindestens einen Arretierelements umfasst, welche an voneinander verschiedenen Führungsschienen der Auszugführung angeordnet sind, zu schaffen, welche eine zuverlässige Arretierung von mindestens zwei Führungsschienen relativ zueinander ermöglicht, wird vorgeschlagen, dass mindestens eine Arretierelementaufnahme mindestens zwei Aufnahmeabschnitte umfasst, zwischen welchen mindestens ein Arretierelement in einem arretierten Zustand der Auszugführung aufnehmbar ist, wobei mindestens zwei Aufnahmeabschnitte bezüglich eines Relativbewegungspfades mindestens eines Arretierelements relativ zu mindestens einer Arretierelementaufnahme auf einander gegenüberliegenden Seiten des Relativbewegungspfades angeordnet sind.

IPC 8 full level
A47B 88/493 (2017.01); **A47B 88/49** (2017.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/493 (2016.12 - EP US); **A47B 88/57** (2016.12 - EP US); **E05B 65/46** (2013.01 - EP US); **A47B 2210/0016** (2013.01 - EP US); **A47B 2210/0032** (2013.01 - EP US); **A47B 2210/0059** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 2003209958 A1 20031113 - HWANG SHIH-LONG [TW], et al
• EP 0476745 A1 19920325 - REGOUT NV THOMAS [NL]
• US 3039838 A 19620619 - KOCH JR CHARLES H, et al
• US 6244678 B1 20010612 - DOPP ALEX [US], et al
• EP 1502521 A1 20050202 - ACCURIDE INT GMBH [DE]
• EP 0626143 A1 19941130 - COMPAGNUCCI SPA [IT]

Citation (search report)
• [X1] US 2003209958 A1 20031113 - HWANG SHIH-LONG [TW], et al
• [X] EP 0626143 A1 19941130 - COMPAGNUCCI SPA [IT]
• [XD] EP 0476745 A1 19920325 - REGOUT NV THOMAS [NL]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
DE 102011051138 A1 20121220; CN 103687512 A 20140326; CN 103687512 B 20160817; EP 2720577 A1 20140423; EP 2720577 B1 20171227; EP 3245897 A1 20171122; EP 3245897 B1 20190904; EP 3613312 A1 20200226; US 2014152165 A1 20140605; US 9161626 B2 20151020; WO 2012171913 A1 20121220

DOCDB simple family (application)
DE 102011051138 A 20110617; CN 201280029570 A 20120612; EP 12728211 A 20120612; EP 17180836 A 20120612; EP 19192957 A 20120612; EP 2012061112 W 20120612; US 201314100086 A 20131209