

Title (en)
PULL-OUT GUIDE

Title (de)
AUSZUGSFÜHRUNG

Title (fr)
SYSTÈME DE GLISSIÈRE TÉLESCOPIQUE

Publication
EP 3127453 A1 20170208 (DE)

Application
EP 16190356 A 20121008

Priority
• DE 102011054728 A 201111021
• DE 102011055525 A 201111118
• DE 102012104129 A 20120511
• EP 12778669 A 20121008

Abstract (en)
[origin: WO2013057001A1] The invention relates to a pull-out guide (1) comprising a fixable guide rail (4) and a movably supported running rail (2), between which a middle rail (3) is optionally arranged, wherein at least one latching device is provided for fixing the running rail (2) on the guide rail (4) in a releasable manner and the latching device comprises a spring element (10, 30) and an engaging element (20), wherein the spring element (10, 30) and the engaging element (20) of the at least one latching device are arranged in a defined position on an outside of the pull-out guide (1).

Abstract (de)
Eine Auszugsführung (1) umfasst eine festlegbare Führungsschiene (4) und eine verfahrbar gelagerte Laufschiene (2), zwischen denen optional eine Mittelschiene (3) angeordnet ist, wobei mindestens eine Rasteinrichtung zur lösbaren Fixierung der Laufschiene (2) an der Führungsschiene (4) vorgesehen ist und die Rasteinrichtung ein Federelement (10, 30) und ein Eingriffselement (20) umfasst, wobei die mindestens eine Rasteinrichtung mit dem Federelement (10, 30) und dem Eingriffselement (20) an einer Außenseite der Auszugsführung (1) in einer definierten Position angeordnet ist.

IPC 8 full level
A47B 88/00 (2017.01); **A47B 88/493** (2017.01); **F24C 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/493 (2016.12 - EP US); **A47B 88/57** (2016.12 - EP US); **F24C 15/16** (2013.01 - US); **F24C 15/168** (2013.01 - EP US);
A47B 2210/0016 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 2010060724 A1 20100603 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE], et al

Citation (search report)
• [XP] EP 2469182 A2 20120627 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
• [A] DE 202009001961 U1 20100729 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 202009002073 U1 20100909 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]

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 102012104129 A1 20130425; **DE 102012104129 B4 20230928**; EP 2768343 A1 20140827; EP 3127453 A1 20170208;
EP 3127453 B1 20180523; US 2014265796 A1 20140918; WO 2013057001 A1 20130425

DOCDB simple family (application)
DE 102012104129 A 20120511; EP 12778669 A 20121008; EP 16190356 A 20121008; EP 2012069839 W 20121008;
US 201214353214 A 20121008