

Title (en)

GUIDE DEVICE FOR GUIDING A FURNITURE PULLOUT RELATIVE TO THE BODY OF A PIECE OF FURNITURE

Title (de)

FÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES RELATIV ZU EINEM MÖBELKORPUS BEWEGBAREN MÖBELAUSZUGS

Title (fr)

DISPOSITIF DE GUIDAGE DESTINE A GUIDER UN TIROIR DE MEUBLE MOBILE PAR RAPPORT A UN CORPS DE MEUBLE

Publication

EP 3138442 A1 20170308 (DE)

Application

EP 16186652 A 20160831

Priority

DE 202015006278 U 20150904

Abstract (en)

[origin: US2017065082A1] A guide device for guiding a furniture pull-out moveable relative to a furniture body comprises: at least one guide unit having a body rail that can be fastened to the furniture body and at least one running rail that is displaceably mounted relative to the body rail; and a functional device comprising at least a first functional element that can be fastened to the moveable furniture pull-out, at least one body-sided second functional element, both functional elements being guided on one another during the retraction movement and/or the extension movement of the furniture pull-out, and a catch device having a bearing mechanism by which the first or second functional element can be moveably hung and having a control surface formed on the first and/or second functional element by which the moveable first functional element can be captured to subsequently guide on the second functional element.

Abstract (de)

Bei einer Führungsvorrichtung zur Führung eines relativ zu einem Möbelkorpus bewegbaren Möbelauszugs (12), mit wenigstens einer Führungseinheit (13), die eine am Möbelkorpus befestigbare Korpusschiene (14) und wenigstens eine relativ zur Korpusschiene (14) verschieblich gelagerte Laufschiene aufweist, und mit einer Funktionseinrichtung (22), die wenigstens ein am bewegbaren Möbelauszug (12) befestigbares erstes Funktionselement (23) und wenigstens ein korpusseitiges zweites Funktionselement (24) aufweist, die beim Ein- und/oder Ausfahren des Möbelauszugs (12) aneinander geführt sind, weist die Funktionseinrichtung (22) eine Fangvorrichtung (28) auf, die Lagermittel besitzt, über die das erste oder zweite Funktionselement (23), (24) beweglich aufhängbar ist und eine am ersten und/oder zweiten Funktionselement (23), (24) ausgebildete Leitfläche (60) aufweist, über die das bewegbare erste Funktionselement (23) zur anschließenden Führung am zweiten Funktionselement (24) einfangbar ist.

IPC 8 full level

A47B 88/40 (2017.01)

CPC (source: CN EP US)

A47B 88/40 (2016.12 - US); **A47B 88/407** (2016.12 - EP US); **A47B 88/43** (2016.12 - EP US); **A47B 88/447** (2016.12 - US); **A47B 88/473** (2016.12 - EP); **A47B 88/493** (2016.12 - EP US); **A47B 2210/0091** (2013.01 - CN US); **A47B 2210/0094** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XAI] DE 202013011559 U1 20150324 - GRASS GMBH [AT]
- [XA] EP 1275325 A1 20030115 - FULTERER GMBH [AT]

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202015006278 U1 20161206; CN 106490866 A 20170315; CN 106490866 B 20200724; EP 3138442 A1 20170308; EP 3138442 B1 20190109; US 10321759 B2 20190618; US 2017065082 A1 20170309

DOCDB simple family (application)

DE 202015006278 U 20150904; CN 201610773360 A 20160831; EP 16186652 A 20160831; US 201615255642 A 20160902