

Title (en)

DEVICE FOR ADJUSTING A POSITION OF A MOVABLE THRUST ELEMENT RELATIVE TO A BODY OF A PIECE OF FURNITURE OR RELATIVE TO A BODY OF A HOUSEHOLD APPLIANCE

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG EINER POSITION EINES BEWEGLICHEN SCHUBELEMENTS RELATIV ZU EINEM KORPUS EINES MÖBELS ODER RELATIV ZU EINEM KORPUS EINES HAUSHALTSGERÄTS

Title (fr)

DISPOSITIF D'AJUSTEMENT D'UNE POSITION D'UN ÉLÉMENT TIROIR MOBILE PAR RAPPORT À UN CORPS D'UN MEUBLE OU PAR RAPPORT À UN CORPS D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER

Publication

EP 3510891 A1 20190717 (DE)

Application

EP 19150869 A 20190109

Priority

DE 202018100100 U 20180110

Abstract (de)

Vorrichtung zur Verstellung einer Position eines beweglichen Schubelements relativ zu einem Korpus eines Möbels oder relativ zu einem Korpus eines Haushaltsgeräts, wobei mit der Verstellung eine Position des Schubelements in einer Schließstellung am Korpus vorgebar ist, wobei das Schubelement über ein Führungssystem bewegbar am Korpus anbringbar ist, wobei die Vorrichtung Montagemittel, Bewegungsmittel und Verstellmittel aufweist. Die Vorrichtung kennzeichnet sich dadurch, dass die Verstellmittel einen Verstellhebel umfassen, wobei der Verstellhebel um eine Drehachse drehbar an der Vorrichtung vorhanden ist, wobei der Verstellhebel ein Führungselement aufweist, wobei das Führungselement versetzt zur Drehachse am Verstellhebel vorhanden ist, wobei die Bewegungsmittel ein Gehäuse und ein Bewegungsorgan umfassen, wobei das Bewegungsorgan relativ zum Gehäuse bewegbar gelagert ist, wobei im angeordneten Zustand der Vorrichtung am Möbel oder am Haushaltsgerät und im geschlossenen Zustand des Schubelements am Korpus das Bewegungsorgan mit dem Schubelement gekoppelt ist, wobei das Gehäuse ein Führungsorgan aufweist, wobei das Führungsorgan mit dem Führungselement des Verstellhebels koppelt, wobei eine Verstellung des Verstellhebels eine Positionsveränderung des Gehäuses relativ zu den Montagemittel bewirkt, sodass im angeordneten Zustand der Vorrichtung in der Schließstellung eine Positionsveränderung des Schubelements relativ zum Korpus realisiert ist.

IPC 8 full level

A47B 88/407 (2017.01); **A47B 88/467** (2017.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/407 (2016.12); **A47B 88/467** (2016.12); **A47B 2210/091** (2013.01); **A47B 2210/17** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 20217545 U1 20030123 - SALICE ARTURO SPA [IT]
- [XAI] CN 107224124 A 20171003 - DONGGUAN BORUITE HARDWARE & PLASTIC PRODUCT CO LTD
- [XAI] CN 2912359 Y 20070620 - WU ZHIYONG [CN]
- [XAI] DE 202015006934 U1 20170109 - GRASS GMBH [AT]
- [XAI] WO 2014180900 A1 20141113 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
- [XAI] US 2017347794 A1 20171207 - MCGREGOR DENNIS [US], et al

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 202018100100 U1 20190411; EP 3510891 A1 20190717; EP 3510891 B1 20210310; ES 2881965 T3 20211130

DOCDB simple family (application)

DE 202018100100 U 20180110; EP 19150869 A 20190109; ES 19150869 T 20190109