

Title (en)

DEVICE FOR MOVING A FURNITURE SECTION AND FURNITURE

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG EINES MÖBELTEILS UND MÖBEL

Title (fr)

DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT D'UNE PARTIE DE MEUBLE ET MEUBLE

Publication

EP 3763908 A1 20210113 (DE)

Application

EP 20193858 A 20190404

Priority

- DE 202018102083 U 20180417
- EP 19718075 A 20190404
- EP 2019058445 W 20190404

Abstract (en)

[origin: WO2019201606A1] The invention relates to a device for moving a furniture part held on a furniture body (2) of a piece of furniture. Guide means of the device having at least one pivot arm for pivoting the furniture part (3) are provided, by means of which guide means the furniture part can be moved from a closed position to an open position and back. The device has a base unit having a base plate, on which the guide means act in such a way that a pivot axis about which the at least one pivot arm can be pivoted is perpendicular to a base plate plane spanned by the base plate. A housing element of the base unit (12) lies opposite the base plate (16). According to the invention, a cover element for covering the outside of the housing element is provided. Connecting means are designed in such a way that the cover element can be attached to and removed from the housing element without tools.

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einer Vorrichtung (9) zur Bewegung eines Möbelteils (3), wobei Führungsmittel mit zummindest einem Schwenkarm zum Schwenken des Möbelteils (3) vorgesehen sind, mit welchen das Möbelteil (3) aus einer Schließposition in eine Offenposition bewegbar ist, wobei die Vorrichtung (9) eine Basiseinheit (12) mit einer Grundplatte (16) aufweist und wobei ein Gehäuseelement (17, 46, 55, 62) und ein mit Verbindungsmittel werkzeuglos anbringbares und abnehmbares Abdeckelement (18, 41, 56, 61) zur außenseitigen Abdeckung des Gehäuseelements (17, 46, 55, 62) vorhanden ist. Erfindungsgemäß umfassen das Gehäuseelement (55, 62) und/oder das Abdeckelement (56, 61) ein ferromagnetisches Material, wobei die Verbindungsmittel als Magnetmittel ausgebildet sind.

IPC 8 full level

E05D 3/16 (2006.01); E05D 15/40 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 3/16 (2013.01); E05D 15/40 (2013.01); E05D 2003/163 (2013.01); E05F 1/1058 (2013.01); E05F 1/1261 (2013.01); E05F 5/02 (2013.01); E05Y 2201/10 (2013.01); E05Y 2201/264 (2013.01); E05Y 2201/46 (2013.01); E05Y 2201/499 (2024.05); E05Y 2600/41 (2013.01); E05Y 2600/52 (2013.01); E05Y 2600/528 (2013.01); E05Y 2600/53 (2013.01); E05Y 2600/60 (2013.01); E05Y 2900/20 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 2015240546 A1 20150827 - OSHIMA KAZUYOSHI [JP], et al
- [A] WO 2017177247 A1 20171019 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- [Y] DE 102015223750 B3 20170518 - GEZE GMBH [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 202018102083 U1 20190718; EP 3652400 A1 20200520; EP 3652400 B1 20230329; EP 3763908 A1 20210113;
WO 2019201606 A1 20191024

DOCDB simple family (application)

DE 202018102083 U 20180417; EP 19718075 A 20190404; EP 2019058445 W 20190404; EP 20193858 A 20190404