

Title (en)

DEVICE FOR MOVING A FURNITURE PART WHICH IS HELD ON A FURNITURE BODY OF A PIECE OF FURNITURE

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG EINES AN EINEM MÖBELKORPUS EINES MÖBELS AUFGENOMMENEN MÖBELTEILS

Title (fr)

DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT D'UNE PARTIE DE MEUBLE LOGÉ SUR UN CORPS DU MEUBLE D'UN MEUBLE

Publication

EP 3401476 A1 20181114 (DE)

Application

EP 18171001 A 20180507

Priority

DE 202017102809 U 20170510

Abstract (de)

Vorrichtung zur Bewegung eines an einem Möbelkorpus eines Möbels aufgenommenen Möbelteils, wobei die Vorrichtung Führungsmittel aufweist, mit welchen bei montierter Vorrichtung am Möbel das Möbelteil aus einer Schließposition in eine Offenposition relativ zum Möbelkorpus und zurück bewegbar ist, wobei das Möbelteil in der Schließposition eine maximal an eine Frontseite des Möbelkorpus heranbewegte Position einnimmt. Die Vorrichtung zeichnet sich dadurch aus, dass die Vorrichtung ein Gehäuse aufweist, an welchem die Führungsmittel beweglich gelagert sind, wobei Führungsmittel als ein Gelenkhebel ausgebildet sind, wobei ein erster und ein zweiter Gelenkhebel vorhanden ist, wobei der erste und der zweite Gelenkhebel gelenkig miteinander verbunden ist, wobei der erste Gelenkhebel sandwichartig mit wenigstens zwei Hebelarmen ausgebildet ist, sodass der zweite Gelenkhebel zwischen den zwei Hebelarmen des ersten Gelenkhebels beweglich aufgenommen ist.

IPC 8 full level

E05D 3/16 (2006.01); **E05F 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 3/16 (2013.01); **E05D 7/0415** (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05D 15/401** (2013.01); **E05F 1/1075** (2013.01); **E05D 7/123** (2013.01); **E05D 2003/163** (2013.01); **E05Y 2201/10** (2013.01); **E05Y 2201/25** (2013.01); **E05Y 2600/41** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CN 104775701 B 20170301
- [A] US 2120685 A 19380614 - JOSEPH SOSS, et al

Cited by

EP4407132A1; US2019316397A1; US10927577B2; US11313164B2; EP3556977A1; EP3719242A1; CN111794620A; KR20200117877A; WO2020232483A1

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 202017102809 U1 20180813; EP 3401476 A1 20181114; EP 3401476 B1 20221214; ES 2940353 T3 20230505; HU E061558 T2 20230728

DOCDB simple family (application)

DE 202017102809 U 20170510; EP 18171001 A 20180507; ES 18171001 T 20180507; HU E18171001 A 20180507