

Title (en)

GUIDE DEVICE FOR A SLIDING DOOR OF A FURNITURE

Title (de)

FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHIEBETÜR EINES MÖBELS

Title (fr)

DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR UNE PORTE COULISSANTE DE MEUBLE

Publication

EP 3272981 A1 20180124 (DE)

Application

EP 16180653 A 20160721

Priority

EP 16180653 A 20160721

Abstract (de)

Die Führungsvorrichtung (1), die insbesondere zur Führung wenigstens einer ersten Schiebetür (91, 92) eines Möbelstücks vorgesehen ist, umfasst wenigstens ein erstes Führungslaufwerk (11), das über einen ersten Laufwerksarm (18) und einen ersten Führungsbeschlag (19) mit der ersten Schiebetür (91) verbindbar ist, die in einer ersten Endlage mit einer Oberkante auf einer Montagehöhe (mh) gehalten ist, und eine Schienenvorrichtung (2), in der das erste Führungslaufwerk (11) gelagert und in einer Verschiebungsebene (xy) verschiebbar ist, die durch eine parallel zur Schiebetür (91) verlaufende erste Verschiebungssachse (x) und eine senkrecht zur ersten Verschiebungssachse (x) verlaufende zweite Verschiebungssachse (y) definiert ist. Erfindungsgemäss schliesst die erste Schiebetür (91) mit der Verschiebungsebene (xy) einen Neigungswinkel b ein, der kleiner als 90° ist, wobei die erste Schiebetür (91) bei einer Verschiebung des ersten Laufwerksarms (18) in Richtung der zweiten Verschiebungssachse (y) bis zu einer Verschiebungshöhe (vh) anhebbar ist, so dass ein Teil des ersten Laufwerksarms (18) oberhalb der Montagehöhe (mh) liegt und mit der ersten Schiebetür (91) seitlich gegen und über eine zweite Schiebetür (92) oder ein fest installiertes Trennelement verschiebbar ist.

IPC 8 full level

E05D 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/1021 (2013.01); **E05D 15/1042** (2013.01); **E05D 2015/1039** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2014150208 A1 20140605 - HAAB GREGOR [CH], et al
- US 8763205 B2 20140701 - SCHMIDHAUSER HEINZ [CH], et al

Citation (search report)

- [XY] DE 29808943 U1 19980806 - HAEFELE GMBH & CO [DE]
- [X] WO 2013178240 A1 20131205 - TERNO SCORREVOLI SRL [IT]
- [Y] DE 4241560 A1 19940616 - GOLDBACH HORST DIPL ING [DE]

Cited by

EP4111025A4

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)

EP 3272981 A1 20180124

DOCDB simple family (application)

EP 16180653 A 20160721