

Title (en)
GUIDING DEVICE FOR AN ITEM OF FURNITURE AND ITEM OF FURNITURE

Title (de)
FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MÖBELSTÜCK UND MÖBELSTÜCK

Title (fr)
DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR UN MEUBLE ET MEUBLE

Publication
EP 3401480 A1 20181114 (DE)

Application
EP 17170342 A 20170510

Priority
EP 17170342 A 20170510

Abstract (de)
Die Führungsvorrichtung (1) ist für ein Möbelstück (9) mit wenigstens einer Schiebetür (91) vorgesehen, die von einem Führungslaufwerk (11) gehalten ist, das einen Laufwerksrahmen (4) aufweist; das in einer Schienenvorrichtung (2) geführt ist, die eine frontseitige Laufschiene (21) und eine rückseitige Laufschiene (22), die parallel zur Frontseite des Möbelstücks (9) verlaufen, sowie eine Führungsschiene (20) aufweist; das an der Frontseite des Laufwerksrahmens (4) wenigstens eine frontseitige Laufrolle (13) aufweist, die an der frontseitigen Laufschiene (21) anliegt; das an der Rückseite des Laufwerksrahmens (4) wenigstens eine rückseitige Laufrolle (14) aufweist, die an der rückseitigen Laufschiene (22) anliegt; und das ein verschiebbar gelagertes Transversallaufwerk (12) trägt, welches mit der wenigstens einen Schiebetür (91) verbunden ist und ein Führungselement (16) aufweist, das in der Führungsschiene (20) geführt ist. Erfindungsgemäss ist vorgesehen, dass wenigstens zwei zueinander korrespondierende frontseitige Laufrollen (131, 132) mittels frontseitigen Halteteilen (5; 51, 52), die am Laufwerksrahmen (4) befestigt sind, spielfrei an der zugehörigen frontseitigen Laufschiene (21) oder dass wenigstens zwei zueinander korrespondierende rückseitige Laufrollen (141, 142) mittels rückseitigen Halteteilen (6; 61, 62), die am Laufwerksrahmen (4) befestigt sind, spielfrei an der zugehörigen rückseitigen Laufschiene (22) gehalten sind.

IPC 8 full level
E05D 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/1042 (2013.01); **E05D 2015/1039** (2013.01); **E05D 2015/1055** (2013.01); **E05Y 2800/205** (2013.01); **E05Y 2800/422** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 8763205 B2 20140701 - SCHMIDHAUSER HEINZ [CH], et al
• EP 3088647 A1 20161102 - EKU AG [CH]

Citation (search report)
• [XAI] WO 2004090274 A1 20041021 - BORTOLUZZI MOBILI SPA [IT], et al
• [A] CH 702441 A1 20110630 - EKU AG [CH]
• [AD] EP 3088647 A1 20161102 - EKU AG [CH]

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 3401480 A1 20181114; EP 3401480 B1 20200708

DOCDB simple family (application)
EP 17170342 A 20170510