

Title (en)
RAIL DEVICE FOR A GUIDE DEVICE

Title (de)
SCHIENENVORRICHTUNG FÜR EINE FÜHRUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
SYSTÈME À RAILS POUR UN DISPOSITIF DE GUIDAGE

Publication
EP 3088647 A1 20161102 (DE)

Application
EP 15165293 A 20150427

Priority
EP 15165293 A 20150427

Abstract (de)
Die Schienenvorrichtung (2) ist für eine Führungsvorrichtung (1) vorgesehen, die wenigstens ein Laufwerk (11) aufweist, mittels dessen eine Schiebetür (91) gehalten und entlang einem in der Schienenvorrichtung (2) vorgesehenen Führungskanal (20) verschoben werden kann, der durch ein zumindest teilweise gerade verlaufendes erstes Schienenteil (21) und wenigstens ein daran anschliessendes zumindest teilweise entlang einer Kurve verlaufendes zweites Schienenteil (22) gebildet wird. Erfindungsgemäss sind Lagerelemente (218, 311, 2211; 219, 2191, 2221) vorgesehen, die formschlüssig ineinander eingreifen und durch die das zweite Schienenteil (22) parallel zu einer Längsachse (x) des ersten Schienenteils (21) verschiebbar gehalten ist. Ferner sind Befestigungsmittel (7, 317, 218) vorgesehen, durch die das zweite Schienenteil (22) an einer gewählten Position mit dem ersten Schienenteil (21) verbunden oder verbindbar ist.

IPC 8 full level
E05D 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/10 (2013.01); **E05D 15/1042** (2013.01); **E05D 2015/1055** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2600/10** (2013.01); **E05Y 2600/50** (2013.01); **E05Y 2800/205** (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)
• [XA] EP 2799651 A1 20141105 - HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]
• [X] DE 202009004802 U1 20100923 - HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]
• [X] WO 2012150819 A2 20121108 - JANG HYUK SOO [KR], et al

Cited by
EP3401480A1; US10422570B2

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 3088647 A1 20161102; EP 3088647 B1 20210224

DOCDB simple family (application)
EP 15165293 A 20150427