

Title (en)
Guiding device for a sliding door

Title (de)
Führungseinrichtung für eine Schiebetür

Title (fr)
Dispositif de guidage pour porte coulissante

Publication
EP 0855487 A1 19980729 (DE)

Application
EP 97122012 A 19971213

Priority
DE 29701260 U 19970127

Abstract (en)
The guide rail (6), fixed to the main furniture body, has a angle profile. A runner shoe (7) with rollers (8,9) or slide piece is fixed to the sliding door leaf (4) and runs along the guide rail. At least the back roller (9) facing away from the door-side fixture plane or the corresponding slide piece is mounted so as to move out of the guide rail's area. The movably mounted runner roller or slide piece is fixed to an axle (10) which can be adjusted in height at right angles to the plane along which the shoe runs in the housing. The axle has two spaced apart grooves (11) into which clips (12) snap.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist eine Führungseinrichtung für eine Schiebetür, bestehend aus einer an einem Möbelkorpus (1) oder dergleichen festlegbaren Führungsschiene (6) und einem an einem Schiebetürflügel festlegbaren Laufschuh (7) mit Laufrollen (8, 9) und/oder Gleitern, welche längs der Führungsschiene (7) geführt sind, wobei mindestens eine Laufrolle oder ein Gleiter aus dem Führungsbereich der Führungsschiene herausbewegbar ist. Die Führungsschiene (6) ist ein Stegprofil, welches beidseitig von den Laufrollen (8, 9) und/oder entsprechenden Gleitern des Laufschuhs (7) umgriffen ist. Zumindest die der türseitigen Befestigungsebene abgewandte, hintere Laufrolle (9) oder der entsprechende Gleiter ist aus dem Führungsbereich der Führungsschiene (6) herausbewegbar gelagert. Eine derart gestaltete Führungseinrichtung ist preiswert herstellbar, zuverlässig für alle Schiebetüren verwendbar und die Führungsschiene (6) selbst ist aufgrund des verlängerten Stegprofiles leicht zu reinigen.
<IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/06; **E05D 15/26**

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01); **E05D 15/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/264 (2013.01); **E05D 15/0656** (2013.01); **E05Y 2600/314** (2013.01); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 3169574 A 19650216 - BEHLEN WALTER D
• [A] DE 9105187 U1 19910613

Cited by
EP1258587A3; US7246411B2

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
DE 29701260 U1 19970410; DE 59708714 D1 20021219; EP 0855487 A1 19980729; EP 0855487 B1 20021113

DOCDB simple family (application)
DE 29701260 U 19970127; DE 59708714 T 19971213; EP 97122012 A 19971213