

Title (en)

Support rails for rollers for supporting sliding doors, gates, window shutters or similar

Title (de)

Tragschienen für Laufwagen zum Aufhängen von Schiebetüren, Toren, Fensterläden oder dergleichen

Title (fr)

Rail de soutien pour chariots supportant des portes coulissantes, des portails, des volets ou similaires

Publication

**EP 1614843 A2 20060111 (DE)**

Application

**EP 05014036 A 20050629**

Priority

DE 202004010518 U 20040706

Abstract (en)

A sliding door hangs from an overhead rail (1) which is supported by a screw (3) through an L-shaped wall bracket (2). The bracket (2) has an L-shaped slit that is open in the longitudinal rail direction and then translates towards the wall (W).

Abstract (de)

Um eine Tragschiene (1) für Laufwagen (7) zum Aufhängen von Schiebetüren (9), Toren, Fensterläden oder dergleichen mit im wesentlichen C-förmigem Querschnitt, dessen waagerecht verlaufender Steg (11) der Befestigung an einer Wand (W) dient und dessen senkrecht verlaufende Flansche (12, 13) mit gegeneinander weisenden, im Abstand zueinander liegenden, waagerechten Abwinklungen (14, 15) versehen sind, die als Laufflächen für die Rollen (71) der Laufwagen (7) ausgebildet sind, wobei die Befestigung mittels wenigstens eines Tragwinkels (2) erfolgt, dessen senkrechter Schenkel (21) zwischen der Wand (W) und dem wandseitigen Flansch (12) angeordnet und dessen waagerechter Schenkel (22) am Steg (11) befestigt ist, bereitzustellen, wird mit der vorliegenden Erfindung vorgeschlagen, daß der Tragwinkel (2) mit einem sich quer zur Längsrichtung (19) der Tragschiene (1) erstreckenden Schlitz (23), in den zwecks Befestigung der Tragschiene (1) an dem Tragwinkel (2) eine Verschraubung (3) eingreift, versehen ist.

IPC 8 full level

**E05D 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05D 15/0652** (2013.01); **E05Y 2600/60** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2800/27** (2013.01); **E05Y 2800/29** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by

CH704362A1; FR2973430A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**DE 202004010518 U1 20040909**; EP 1614843 A2 20060111; EP 1614843 A3 20080910

DOCDB simple family (application)

**DE 202004010518 U 20040706**; EP 05014036 A 20050629