

Title (en)
Rail

Title (de)
Tragschiene

Title (fr)
Rail

Publication
EP 1469152 A1 20041020 (DE)

Application
EP 04003102 A 20040212

Priority
DE 20306219 U 20030419

Abstract (en)
The rail (1) is secured to a wall (W) using support brackets with a vertical arm (21) between the wall and the flange (12) on the wall side of the rail. The horizontal arm (22) of the bracket is secured to the web (11) of the rail. The rail has an essentially C-shaped cross-section with a horizontal web for securing to a wall and flanges (12, 13) extending at right angles to the web. These flanges have horizontal angled ends (14, 15) acting as support surfaces for the carriage rollers.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Tragschiene für Laufwagen zum Aufhängen von Schiebetüren, Toren, Fensterläden oder dergleichen mit im wesentlichen C-förmigem Querschnitt, dessen waagerecht verlaufender Steg der Befestigung an einer Wand dient und dessen senkrecht verlaufende Flansche mit gegeneinander weisenden, im Abstand zueinander liegenden, waagerechten Abwinklungen versehen sind, die als Laufflächen für die Rollen der Laufwagen ausgebildet sind, wobei die Befestigung mittels Tragwinkeln (2) erfolgt, deren senkrechter Schenkel (21) zwischen der Wand (W) und dem wandseitigen Flansch (12) angeordnet und dessen waagerechter Schenkel (22) am Steg (11) befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/06

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0652 (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] US 2002044824 A1 20020418 - HAAB KARL [CH], et al
• [XY] US 4476652 A 19841016 - BEAUCHOT PIERRE [FR]
• [YA] FR 2631072 A1 19891110 - FERMOD [FR]

Cited by
EP3195773B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20306219 U1 20030612; EP 1469152 A1 20041020

DOCDB simple family (application)
DE 20306219 U 20030419; EP 04003102 A 20040212