

Title (en)
Carriage for sliding door

Title (de)
Laufwerksanordnung für Schiebetür

Title (fr)
Chariot pour porte coulissante

Publication
EP 1120522 A2 20010801 (DE)

Application
EP 01810009 A 20010105

Priority
CH 1772000 A 20000128

Abstract (en)
The arrangement has at least one roller pair (19), whose common shaft is held at a roller support (17). A height-adjustable screw (27) connects the roller support to a holder plate (25) connected to the sliding door (3). The holder plate has a rectangular base body with a centring part on its uppermost surface and two perpendicular elastic restraining cams. Preferably, the cams are connected to the base body at one end by connecting bars.

Abstract (de)
Die Laufwerksanordnung umfasst eine Halteplatte (25), welche in einem Schlitz an der Rückseite des Rahmens einer Schiebetür einschieb- und darin verrastbar ist. In der Halteplatte (25) ist der Kopf (35) der Schraube (27), mit der der Abstand zwischen Halteplatte (25) und Rollenträger (17) einstellbar ist, zugänglich. Die Halteplatte (25) ist seitlich in einem Schlitz (81) im Profil (1) geführt. Sie kann auch bei einer sogenannten Vorrfrontmontage auf einem Tragwinkel, an dem stirnseitig ein Schlitz (81) ausgebildet ist, befestigt werden.

IPC 1-7
E05D 15/06

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/063 (2013.01); **E05Y 2201/64** (2013.01); **E05Y 2600/52** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Cited by
US2010205772A1; US8381354B2; DE102010036730B4; US9085924B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1120522 A2 20010801; **EP 1120522 A3 20081224**; **EP 1120522 B1 20100901**; AT E479810 T1 20100915; DE 50115608 D1 20101014

DOCDB simple family (application)
EP 01810009 A 20010105; AT 01810009 T 20010105; DE 50115608 T 20010105