

Title (en)

Suspension device for sliding doors and method for frontal fixing of such a device

Title (de)

Aufhängevorrichtung für Schiebetüren sowie zugehöriges Verfahren zur stirnseitigen Befestigung einer derartigen Aufhängevorrichtung

Title (fr)

Dispositif de suspension pour portes coulissantes ainsi que le procédé correspondant de fixation frontale du dispositif de suspension de ce type

Publication

EP 2520748 A2 20121107 (DE)

Application

EP 12164642 A 20120418

Priority

DE 102011100698 A 20110506

Abstract (en)

The suspension device (1) has a fastening unit (5) for fixing a running rail (3) to a ceiling (6) and/or wall (7). A carriage (4) is slidably formed in the running rail. A wall portion (7') is attached at the end-face of a recess portion (8b). A guiding and supporting unit (9) is extended along a principal axis (HA) of the suspension portion, for the receiving and guiding rod-shaped attachment unit (5'). The rail is made of aluminum, zinc, plastic or glass-fiber reinforced plastic. An independent claim is included for method for fixing front-side of suspension device.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Aufhängevorrichtung (1) für Schiebetüren (2) umfassend zumindest eine Laufschiene (3) und zumindest ein Befestigungsmittel (5) zur ortsfesten Befestigung der Laufschiene (3) an einer Decke (6) und/oder Wand (7), wobei die Laufschiene (3) zur verschiebbaren Aufnahme zumindest eines Laufwagens (4) ausgebildet ist. Besonders vorteilhaft weist die Aufhängevorrichtung (1) zur stirnseitigen Befestigung an einer in einem abgedeckten Nischenbereich (8b) befindlichen Wand (7') wenigstens ein sich zumindest abschnittsweise entlang einer Hauptachse (HA) der Aufhängevorrichtung (1) erstreckendes Führungs- und Halterungsmittel (9) aufweist, das zur Aufnahme und Führung zumindest eines stabförmigen Befestigungsmittels (5'), vorzugsweise einer langen Befestigungsschraube oder eines langen Befestigungsnagels vorgesehen ist.

IPC 8 full level

E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/0652 (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2600/40** (2013.01); **E05Y 2600/452** (2013.01); **E05Y 2600/60** (2013.01); **E05Y 2600/632** (2013.01); **E05Y 2600/634** (2013.01); **E05Y 2900/14** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202007002905 U1 20070510 - GILCH LUDWIG [DE]
- EP 1630334 B1 20080409 - WOELM GES MIT BESCHRAENKTER HA [DE]
- DE 102006057816 A1 20080612 - FEIGL BERNHARD [AT]

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 2520748 A2 20121107; **EP 2520748 A3 20131211**; DE 102011100698 A1 20121108; DE 102011100698 B4 20121206

DOCDB simple family (application)

EP 12164642 A 20120418; DE 102011100698 A 20110506