

Title (en)
Suspension device for sliding doors

Title (de)
Aufhängevorrichtung für Schiebetüren

Title (fr)
Dispositif de suspension pour portes coulissantes

Publication
EP 1526240 A2 20050427 (DE)

Application
EP 04019455 A 20040817

Priority
DE 20316490 U 20031024

Abstract (en)
The sliding doors travel along a runner-rail (1) on carriages positioned on their top side. The sliding doors are fixed to run horizontally by means of fixer plates (2), under the ceiling or and on a wall. The smaller diameter neck section of coupling bolts fit into an elongated opening in a support section (2b) of the fixture plates. The head part, of larger diameter form a positive connection. The support section is spaced by bends (2c) in relation to fixture points (2a) of the fixture plates on the ceiling and or wall.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Aufhängevorrichtung für mindestens einen Flügel aufweisende Schiebetüren, die durch an ihrer Oberseite angeordnete Laufwagen in einer Laufschiene (1) verfahrbar sind. Die Laufschiene ist mittels mehrerer Befestigungsplatten (2) waagrecht verlaufend unter einer Decke und/oder an einer Wand befestigbar, wobei die Verbindung durch Kupplungsbolzen (4) erfolgt, die mit einem Halsabschnitt (4a) geringeren Durchmessers in eine langlochartige Öffnung (2e) eingreifen und mit einem Kopfbereich (4b) größeren Durchmessers eine formschlüssige Verbindung herstellen. Um die Laufschiene auf einfache Weise und nur durch Verschieben in waagerechter Richtung mit den Befestigungsplatten (2) zu verbinden, sind die Kupplungsbolzen (4) an der Laufschiene (1) angeordnet und die langlochartigen Öffnungen (2e) in einem Tragabschnitt (2b, 2i) der Befestigungsplatten (2) ausgebildet, der gegenüber den Befestigungsstellen (2a) der Befestigungsplatte (2) an der Decke und/oder der Wand durch Abbiegungen (2c) räumlich beabstandet ist.

IPC 1-7
E05D 15/06

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0652 (2013.01); **E05Y 2600/528** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20316490 U1 20040108; EP 1526240 A2 20050427; EP 1526240 A3 20100113

DOCDB simple family (application)
DE 20316490 U 20031024; EP 04019455 A 20040817