

Title (en)
Suspension device for a slidable element

Title (de)
Aufhängevorrichtung für ein verschiebbares Element

Title (fr)
Dispositif de suspension pour élément coulissant

Publication
EP 0733766 A2 19960925 (DE)

Application
EP 96810171 A 19960319

Priority
CH 82195 A 19950323

Abstract (en)
The device includes a carriage (6) guided in a guide rail (3) fixed on the wall above the opening with its moving body (4) connected to a connecting element (1) which hangs in a fixing device mounted on the shutter (15) or sliding door. The length of the connecting element is such that the connecting point between the element and fixing device is approx. level with the lower edge (13) of the wall or lintel. The connecting element can be a screw with screw head screwed into a thread in the moving body (4). The height of the door or window can be adjusted by turning the screw head.

Abstract (de)
Die Vorrichtung dient zum Aufhängen eines verschiebbaren Fensterladens (15), der an dessen Oberseite durch eine Führungsschiene (3), die über einer Fensteröffnung an einem Fenstersturz (12) montiert ist, zumindest annähernd horizontal geführt ist. Dazu ist ein in der Führungsschiene (3) geführtes Laufwerk (6) vorgesehen, dessen Laufwerkskörper (4) mit einem Verbindungselement (1) verbunden ist, das in eine am Fensterladen (15) montierte Befestigungsvorrichtung (21) eingehängt ist. Die Länge des Verbindungselementes (1) ist derart gewählt, dass die Verbindungsstelle zwischen dem Verbindungselement (1) und der Befestigungsvorrichtung (21) annähernd auf der Höhe der Fenstersturzunterkante (13), vorzugsweise jedoch unterhalb derselben angeordnet ist. Dadurch kann die Verbindung zwischen dem Verbindungselement (1) und der Befestigungsvorrichtung (21) aus dem Innern des betreffenden Gebäudes gelöst, der Fensterladen (15) abgehoben und durch die Fensteröffnung in den Innenraum hinein befördert werden. Eine aufwendige Demontage von der Gebäudeaussen- seite her wird dadurch vermieden. Die Aufhängevorrichtung, von der pro Fensterladen (15) vorzugsweise zwei Stück eingesetzt werden, ist ferner mit Mitteln (2, 26; 2, 32 bzw. 35) versehen, die eine gefahrlose Montage sowie einen sicheren und funktionell einwandfreien Betrieb des Fensterladens (15) erlauben. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/46

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01); **E05F 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0626 (2013.01); **E05F 5/003** (2013.01); **E05Y 2201/218** (2013.01); **E05Y 2201/22** (2013.01); **E05Y 2201/48** (2013.01); **E05Y 2201/64** (2013.01); **E05Y 2600/10** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01); **E05Y 2900/146** (2013.01)

Cited by
WO9859140A1; CZ301685B6; CH701501A1; GB2341199A; GB2341199B; US6497072B2; AU757341B2; KR20030071257A; US6052867A; AU732336B2; US2010205772A1; US8381354B2; US7055571B2; US7089990B2; EP1247930A1; WO9830777A1; WO03087507A1; US6438795B1; US6418588B1; WO0055460A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0733766 A2 19960925; **EP 0733766 A3 19970305**; **EP 0733766 B1 20000531**; AT E193582 T1 20000615; DE 59605333 D1 20000706; DK 0733766 T3 20000814; ES 2146376 T3 20000801; PT 733766 E 20000929

DOCDB simple family (application)
EP 96810171 A 19960319; AT 96810171 T 19960319; DE 59605333 T 19960319; DK 96810171 T 19960319; ES 96810171 T 19960319; PT 96810171 T 19960319