

Title (en)
Fitting assembly for sliding elements

Title (de)
Beschlagsystem für verschiebbare Elemente

Title (fr)
Système de ferrure pour éléments coulissants

Publication
EP 0818598 A1 19980114 (DE)

Application
EP 97810424 A 19970701

Priority
CH 173496 A 19960711

Abstract (en)
The holder rail (5) contains a lockable fastening (3) which can be connected by means of a connection (1) to a running gear (12) guided along a guide rail (10). The fastening has at least one sloping part (34) against which a wedge (7) screwed to the fastening is guided so that the fastening is locked in the holder rail. The fastening and wedge are guided along the holder rail preferably through the same guide groove (6). The holder rail contains a stop (21) for the fastening. The wedge has a cover (22).

Abstract (de)
Das Beschlagsystem weist eine mit einem Schiebeelement (2) verbindbare Halteschiene (5) auf, die zur Aufnahme einer arretierbaren Halterung (3) vorgesehen ist, welche über ein Verbindungselement (1) mit einem in einer Führungsschiene (10) geführten Laufwerk (12) verbindbar ist, wobei die Halterung (3) wenigstens eine Abschrägung (34) aufweist, gegen die ein mit der Halterung (3) verschraubbarer Keil (7) derart führbar ist, dass die Halterung (3) in der Halteschiene (5) arretierbar ist. Nach dem Lösen des Keils (3) kann die Halterung (3) daher soweit aus der Halteschiene (5) gezogen werden, dass Verbindungselement (1) justiert werden kann. Nach der Höheneinstellung des Schiebeelementes (2) wird die Halterung (3) wieder zurückgeschoben und durch den Keil (7) arretiert. Die notwendigen Einstellungen sind daher mit wenigen Handgriffen und ohne das Anheben des Schiebeelementes (2) oder das Aushängen des Laufwerks (12) möglich. Die Halteschiene (5) wird vorzugsweise in eine im Schiebeelement (2) vorgesehene Ausnehmung (Ausnehmung 4) eingesetzt, die die Halteschiene (5) beidseitig umfasst. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/06

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

CPC (source: EP)
E05D 15/063 (2013.01); **E05D 15/0634** (2013.01); **E05F 5/003** (2013.01); **E05Y 2201/22** (2013.01); **E05Y 2201/64** (2013.01); **E05Y 2201/702** (2013.01); **E05Y 2600/20** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] US 3996643 A 19761214 - STEIGERWALD JOSEPH F
• [A] DE 888305 C 19530831 - HUGO WILLACH & SOEHNE
• [A] DE 710243 C 19410908 - DOWALDWERKE
• [Y] CH 430486 A 19670215 - HAWA AG [CH]

Cited by
EP4144945A1; EP0943772A3; EP0982457A3; BE1018029A5; CH702258A1; EP0940543A3; AT518919A1; AT518919B1; CH705670A1; CN114348659A; EP1916370A1; AU2007221866B2; US11976508B2; KR101379145B1; EP2851496A1; EP2851497A1; US9341011B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0818598 A1 19980114; **EP 0818598 B1 19991208**; AT E187524 T1 19991215; DE 59700817 D1 20000113; ES 2139430 T3 20000201

DOCDB simple family (application)
EP 97810424 A 19970701; AT 97810424 T 19970701; DE 59700817 T 19970701; ES 97810424 T 19970701