

Title (en)

Device for extracting a catching means from, and inserting a catching means in a guiding rail of a protection against falling.

Title (de)

Vorrichtung zum Herausnehmen und Einsetzen einer Fangeinrichtung aus bzw. in eine Führungsschiene eines Fallschutzes.

Title (fr)

Dispositif pour sortir de et introduire dans un rail de guidage d'une protection anti-chute un moyen de prise.

Publication

EP 0397159 A1 19901114 (DE)

Application

EP 90108793 A 19900510

Priority

DE 8905853 U 19890510

Abstract (en)

The device is provided on a guiding rail (1) of a protection against falling which has the guiding rail (1) with a C-shaped profile, open towards the front, and a slide, for extracting the slide from or inserting it into the guide rail (1), with a rail piece (2) which forms a part of the guiding rail (1), has the same profile as the guiding rail (1) and is laterally pivotable about an axis of rotation (6) which extends from front to rear. The pivoting region of the rail piece is limited by a stop to the minimum which is necessary for it to be possible to insert a slide into the rail piece. The axis of rotation extends below the centre of the rail piece, so that the slide can be extracted or inserted only upwards and cannot fall out downwards. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung an einer Führungsschiene (1) eines Fallschutzes, der die Führungsschiene (1) mit nach vorne offenem C-Profil und einen Schlitten aufweist, zum Herausnehmen bzw. Einsetzen des Schlittens aus bzw. in die Führungsschiene (1), mit einem Schienenstück (2), das einen Teil der Führungsschiene (1) bildet, das das gleiche Profil wie die Führungsschiene (1) aufweist und das um eine Drehachse (6) seitlich verschwenkbar ist, die von vorne nach hinten verläuft. Der Schwenkbereich des Schienenstücks wird durch einen Anschlag auf das Minimum begrenzt, das erforderlich ist, damit ein Schlitten in das Schienenstück eingesetzt werden kann. Die Drehachse verläuft unterhalb der Mitte des Schienenstücks, so daß der Schlitten nur nach oben herausgenommen bzw. eingesetzt werden kann und nicht nach unten herausfallen kann.

IPC 1-7

A62B 35/04; E04G 21/32; E06C 7/18

IPC 8 full level

A62B 35/04 (2006.01); **E04G 21/32** (2006.01); **E06C 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E06C 7/187 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[A] NL 8301181 A 19841101 - J A BEELE BEHEER B V

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 5029754 A 19910709; AT E76935 T1 19920615; CA 2016413 A1 19901110; CA 2016413 C 19940111; DE 59000142 D1 19920709; DE 8905853 U1 19890629; EP 0397159 A1 19901114; EP 0397159 B1 19920603; ES 2033151 T3 19930301

DOCDB simple family (application)

US 52200690 A 19900510; AT 90108793 T 19900510; CA 2016413 A 19900509; DE 59000142 T 19900510; DE 8905853 U 19890510; EP 90108793 A 19900510; ES 90108793 T 19900510