

Title (en)

Element for fixing a rail of a crash barrier on a support

Title (de)

Element zum Befestigen eines Trägers einer Leitplanke auf einer Unterlage

Title (fr)

Élément pour fixer une lisse d'une glissière de sécurité sur un support

Publication

EP 2048286 A1 20090415 (FR)

Application

EP 08166229 A 20081009

Priority

FR 0758200 A 20071010

Abstract (en)

The element has support surfaces each formed of a plate (132) fixed immovably on a base plate of the element such that the plate (132) is in contact with support surfaces of a hollow profile (110) i.e. rail, when the element is introduced in the hollow profile. The plate (132) is slidable along support surfaces of the hollow profile parallel to a longitudinal axis of an opening, while being blocked in translation in a plane perpendicular to the longitudinal axis of the opening due to reduced functional clearance.

Abstract (fr)

L'invention concerne un élément de fixation (130) pour fixer sur un support une lisse d'une glissière de sécurité constituée d'un profilé creux (110) muni d'une ouverture longitudinale (113) du côté du support, l'élément de fixation étant muni d'un côté de surfaces d'appui destinées à s'engager dans le profilé creux pour prendre appui contre des surfaces d'appui correspondantes de celui-ci lorsque la lisse est fixée au support, et muni du côté opposé de moyens de fixation pour fixer l'élément de fixation au support. Conformément à l'invention, les surfaces d'appui de l'élément de fixation (130) sont constituées de deux plaques (132) fixées immobiles sur une plaque de base de l'élément de fixation (130) de sorte que, lorsque ledit élément de fixation (130) est introduit dans le profilé creux (110), les plaques (132) de l'élément de fixation (130) sont en contact ou pratiquement en contact avec les surfaces d'appui du profilé creux (110) et que les plaques (132) de l'élément de fixation (30, 130) peuvent coulisser le long des surfaces d'appui du profilé creux (110) parallèlement à l'axe longitudinal de l'ouverture tout en étant bloquées en translation dans le plan perpendiculaire à l'axe longitudinal de l'ouverture à un jeu fonctionnel près.

IPC 8 full level

E01F 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 15/0423 (2013.01); **E01F 15/0453** (2013.01); **E01F 15/0484** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2760028 A1 19980828 - SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]
- FR 2793822 A1 20001124 - GAILLARD RONDINO [FR]

Citation (search report)

- [X] DE 10326414 B3 20040826 - SPIG SCHUTZPLANKEN PROD GMBH [DE]
- [X] FR 2460365 A1 19810123 - EQUIP PUBLIC STE CIVILE
- [X] EP 1612334 A1 20060104 - VARMFOERZINKNING AB [SE]
- [X] WO 2006137664 A2 20061228 - PARK JOONG SUK [KR]
- [X] GB 2144683 A 19850313 - RAMAGE LANES MORTON, et al
- [X] GB 2226681 A 19900704 - PACKER JACK ROUSE
- [X] FR 2678007 A1 19921224 - ROUTIER EQUIP SA [FR]
- [X] DE 2448858 A1 19750424 - PICHON JOSEPH
- [X] FR 2442985 A1 19800627 - PICHON JOSEPH
- [X] FR 2506814 A1 19821203 - FORNELLS SA [FR]
- [A] FR 2341704 A1 19770916 - ROUTIER EQUIP SA [FR]
- [A] FR 1429838 A 19660225

Cited by

CN105350473A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2048286 A1 20090415; FR 2922232 A1 20090417

DOCDB simple family (application)

EP 08166229 A 20081009; FR 0758200 A 20071010