

Title (en)
Device for fixing a railing post to a structure

Title (de)
Vorrichtung zum Befestigen einer Geländerhalterung an einem Bauwerk

Title (fr)
Dispositif de fixation d'un sabot de garde-corps sur un ouvrage

Publication
EP 2149649 A2 20100203 (FR)

Application
EP 09166292 A 20090724

Priority
FR 0804345 A 20080730

Abstract (en)
The device has an aluminum support (3) for supporting a vertical guardrail shoe (2), and a base (4) connected to the support. The base is fixed on a height structure. The support is moved with respect to the base along two distinct setting directions so as to permit position adjustment of the support on both the sides of the base along setting direction. The support and/or the base comprise a position adjusting unit including guiding units e.g. guiding rail (36), for guiding a clamping bolt (52) of the base on the support. An independent claim is also included for a guardrail assembly including a guardrail shoe fixing device and a hollow sleeve for accommodating a guardrail post.

Abstract (fr)
L'invention porte sur un dispositif de fixation d'un sabot de garde-corps (2) sur un ouvrage, ledit dispositif comprenant un support (3) conçu pour supporter ledit sabot de garde-corps (2) et une base (4) liée audit support (3) et conçue être fixée sur ledit ouvrage, le support (3) étant mobile par rapport à la base (4) selon deux directions distinctes de réglage afin de permettre le réglage en position dudit support (3) vis-à-vis de ladite base (4) selon une première et une deuxième directions de réglage. La présente invention trouve une application dans le domaine des dispositifs de garde-corps employés pour assurer la sécurisation des personnes situées sur des ouvrages en hauteur, du type terrasse ou toiture.

IPC 8 full level
E04F 11/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/1812 (2013.01)

Cited by
DE102017116806A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2149649 A2 20100203; EP 2149649 A3 20111228; FR 2934622 A1 20100205; FR 2934622 B1 20130823

DOCDB simple family (application)
EP 09166292 A 20090724; FR 0804345 A 20080730