

Title (en)

Device for attaching an object to a prefabricated wall of a building, system for mounting a railing on a prefabricated wall, and prefabricated wall comprising such an attachment device

Title (de)

Vorrichtung zum Befestigen eines Gegenstands an einer Gebäudemauer aus Fertigteilelementen, Montagesystem eines Geländers an einer Fertigteilmauer, sowie Fertigteilmauer mit einer solchen Befestigungsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de fixation d'un objet sur un mur préfabriqué de bâtiment, système de montage d'un garde corps sur un mur préfabriqué et mur préfabriqué comportant un tel dispositif de fixation

Publication

EP 2662509 A1 20131113 (FR)

Application

EP 12305512 A 20120509

Priority

EP 12305512 A 20120509

Abstract (en)

The device (1) has a set of fixing units (10, 10') that is arranged for fixing an object (2) i.e. guard rail, on a prefabricated wall (3). A placing unit (11) is arranged to place the set of fixing units to fix the object on the prefabricated wall at a given distance of a head (30) of the wall. A casing (100) is arranged along with a screw (102), and the head is equipped with an imprint for reception of an actuation tool. The head is screwed inside the casing. The head is intended to rest in a mold for manufacturing of the prefabricated wall. An independent claim is also included for a system for assembly of a guard body on a prefabricated wall of a building.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif (1) de fixation d'un objet (2) sur un mur préfabriqué (3) de bâtiment, ce dispositif (1) étant conçu pour être au moins en partie noyé à l'intérieur du matériau du mur préfabriqué (3) et comportant : - au moins un moyen (10 ; 10') pour fixer l'objet (2) sur le mur préfabriqué (3); - au moins un moyen (11) pour placer au moins un moyen (10 ; 10') pour fixer l'objet (2) sur le mur préfabriqué (3), ceci à une distance déterminée de la tête (30) du mur (3). Cette invention concerne, encore, un système (4) de montage d'un garde corps sur un mur préfabriqué (3), ce système (4) comportant un dispositif (1) de fixation d'un objet (2) ainsi qu'un objet (2), d'une part, comportant au moins un moyen (20 ; 20') pour coopérer avec un moyen (10 ; 10') pour fixer cet objet (2) sur le mur préfabriqué (3) et que comporte le dispositif (1) de fixation et, d'autre part, constitué par une platine (21), soit que comporte un garde corps, soit comportant un moyen pour recevoir un garde corps, soit comportant un élément (22) pour recevoir un organe incorporant ou pourvu d'un moyen pour recevoir un tel garde corps.

IPC 8 full level

E04G 21/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 11/1812 (2013.01); **E04G 21/3219** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2913039 A1 20080829 - SODECO SOC PAR ACTIONS SIMPLIF [FR]
- [X] FR 2926576 A1 20090724 - KP1 SOC PAR ACTIONS SIMPLIFIEE [FR]
- [X] EP 1965005 A1 20080903 - KP1 [FR]
- [X] US 2003209821 A1 20031113 - SCHMALTZ RODNEY J [US]

Cited by

EP3255224A1; FR3052472A1

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2662509 A1 20131113; EP 2662509 B1 20150715; EP 2915935 A2 20150909; EP 2915935 A3 20151223

DOCDB simple family (application)

EP 12305512 A 20120509; EP 14192216 A 20120509