

Title (en)
System for mounting a guardrail on a prefabricated wall

Title (de)
Montagesystem eines Geländers an einer vorgefertigten Wand

Title (fr)
Système de montage d'un garde corps sur un mur préfabriqué

Publication
EP 2915935 A2 20150909 (FR)

Application
EP 14192216 A 20120509

Priority
• EP 14192216 A 20120509
• EP 12305512 A 20120509

Abstract (en)
[origin: EP2662509A1] 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 système (4) de montage d'un garde-corps sur un mur préfabriqué (3), ce système (4) comportant un objet (2) ainsi qu'un dispositif (1) de fixation dudit objet (2) sur le mur préfabriqué (3), ce dispositif (1) de fixation étant conçu pour être au moins en partie noyé à l'intérieur du matériau du mur préfabriqué (3) et comportant , d'une part, au moins un moyen (10 ; 10') pour fixer ledit objet (2) sur le mur préfabriqué (3) et avec lequel (10 ; 10') coopère un moyen (20 ; 20') pour coopérer que comporte ledit objet (2) et, d'autre part, 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). Ce système (4) de montage est caractérisé en ce que ledit objet (2) est 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 (5) incorporant ou pourvu d'un moyen (50) pour recevoir un tel garde-corps.

IPC 8 full level
E04G 21/18 (2006.01); **E04F 11/18** (2006.01); **E04G 21/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/1812 (2013.01); **E04G 21/3219** (2013.01)

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

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