

Title (en)
DEVICE FOR REVERSIBLE ATTACHMENT OF A RAILING TO A WALL AND SAFETY SYSTEM COMPRISING SUCH AN ATTACHMENT DEVICE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR REVERSIBLEN BEFESTIGUNG EINES HANDLAUFS AUF EINER MAUER, UND SICHERHEITSSYSTEM, DAS EINE SOLICHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UMFASST

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION REVERSIBLE D'UN GARDE-CORPS SUR UN MUR ET SYSTEME DE SECURITE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF DE FIXATION

Publication
EP 3112558 A1 20170104 (FR)

Application
EP 15306089 A 20150703

Priority
EP 15306089 A 20150703

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de fixation (2) de manière réversible d'un garde-corps (1) sur un mur (M), notamment préfabriqué, ce dispositif de fixation (2) comportant : - un moyen de réception (3) pour recevoir un garde-corps (1) ; - un organe de fixation amovible (4) pour fixer, de manière réversible, le dispositif de fixation (2) sur le mur (M); - des moyens d'accouplement (5) pour accoupler, de manière réversible, l'organe de fixation amovible (4) et le moyen de réception (3). Ce dispositif de fixation (2) est caractérisé en ce que : - l'organe de fixation amovible (4) comporte une tête (40) et une tige (41), s'étendant à partir de la tête (40), et destinée à être engagée à l'intérieur d'au moins une partie du mur (M); - les moyens d'accouplement (5) comportent, d'une part, des moyens d'accrochage (50) que comporte la tête (40) et, d'autre part, des moyens d'accrochage complémentaires (51), que comporte le moyen de réception (3), qui sont conçus pour coopérer avec les moyens d'accrochage (50), et qui sont constitués par au moins un rebord d'accrochage qui borde une fente (30) traversée par la tige (41).

IPC 8 full level
E04G 21/32 (2006.01); **E04G 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 21/3219 (2013.01); **E04B 2/8617** (2013.01); **E04G 5/046** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] FR 2986026 A1 20130726 - NORD COFFRAGE [FR]
• [XA] FR 2799805 A1 20010420 - DIMOS SA [FR]
• [XA] DE 102007000866 A1 20090416 - OTTO WULFF BAUUNTERNEHMUNG GMB [DE]

Cited by
EP3985190A1; FR3115309A1

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 3112558 A1 20170104

DOCDB simple family (application)
EP 15306089 A 20150703