

Title (en)
Fastening device for scaffold anchoring

Title (de)
Befestigungsvorrichtung zur Gerüstverankerung

Title (fr)
Dispositif de fixation pour l'ancrage d'un échafaudage

Publication
EP 2711482 A2 20140326 (DE)

Application
EP 13185450 A 20130920

Priority
DE 102012216887 A 20120920

Abstract (en)
The device (1) has a connection unit (4) connectable to fastening anchors e.g. eyebolts and ring eyelet screws, that are inserted in a wall. The device is brought into a stop position by pivoting the device for formation of a bend-proof frame with the connected fastening anchors. The connecting unit is arranged at opposite ends of a plate-like base body (3) and comprises a bolt-shaped or hook-shaped engagement unit (5) and a clamping element (6). The engagement unit is bringable in engagement with an aperture or a recess of the fastening anchors by pivoting the device. An independent claim is also included for a fastening arrangement for anchoring a scaffold at a wall.

Abstract (de)
Befestigungsvorrichtung zur Gerüstverankerung an einer Wand o. dgl. Um die Tragfähigkeit und Montage einer Befestigungsvorrichtung zu verbessern, weist diese einen Grundkörper sowie Verbindungsmitteln, die mit in einer Wand eingesetzten Befestigungsankern verbindbar ausgestaltet sind, auf. Die Befestigungsvorrichtung ist durch Verschwenken insbesondere einem Verschwenken um eine horizontale Achse in eine Anschlagsposition ohne Werkzeug bringbar, um einen im Wesentlichen biegesteifen Rahmen mit den verbundenen Befestigungsankern zu bilden.

IPC 8 full level
E04G 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 5/046 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202010005020 U1 20100701 - LAYHER W VERWALTUNGS GMBH [DE]
• DE 102010061244 A1 20110811 - FISCHERWERKE GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP4194642A1; WO2023105318A1

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 2711482 A2 20140326; EP 2711482 A3 20141231; EP 2711482 B1 20171108; DE 102012216887 A1 20140320

DOCDB simple family (application)
EP 13185450 A 20130920; DE 102012216887 A 20120920