

Title (en)

DEVICE AND METHOD FOR FIXING A COMPONENT IN AN OPENING BOUNDED BY A SUPPORT SURFACE

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES BAUKÖRPERS IN EINER VON EINER AUFLAGEFLÄCHE BEGRENZTEN ÖFFNUNG

Title (fr)

DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN CORPS DE BÂTIMENT DANS UNE OUVERTURE LIMITÉE PAR UNE SURFACE D'APPUI

Publication

**EP 3243993 A1 20171115 (DE)**

Application

**EP 17167810 A 20170424**

Priority

DE 102016108739 A 20160511

Abstract (de)

Ein Montagebauteil (10) zur Befestigung eines Baukörpers (16) weist ein an einer Auflagefläche (12) anbringbares Distanzelement (14) und ein Führungsteil (22) mit einem hülsenförmigen Schaft auf, der in einen Durchlass des Baukörpers (16) einführbar ist. Der Schaft hat eine Öffnung (30), die zur Führung eines Befestigungselementes (20) dient, mit dem eine kraftschlüssige Verbindung zwischen dem Distanzelement (14) und dem Baukörper (16) herstellbar ist. Das Montagebauteil (10) ist mindestens zweistückig als Distanzelement (14) und Führungsteil (22) ausgeführt und wird während einer Vormontage mit dem Fussteil (26) am Distanzelement (14) angebracht.

IPC 8 full level

**E06B 1/60** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 1/6076** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202006014335 U1 20061123 - KNELSEN WALDEMAR [DE]
- DE 102013004044 A1 20140911 - SFS INTEC HOLDING AG [CH]

Citation (search report)

- [X] EP 0491010 A1 19920624 - IGELA AS [NO]
- [X] WO 2009070081 A1 20090604 - ANDERSSON CLAS [SE]
- [X] GB 2120713 A 19831207 - UNITED STATES GYPSUM CO

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 3243993 A1 20171115; EP 3243993 B1 20220727**; DE 102016108739 A1 20171116; PL 3243993 T3 20221031

DOCDB simple family (application)

**EP 17167810 A 20170424**; DE 102016108739 A 20160511; PL 17167810 T 20170424