

Title (en)
METHOD FOR MOUNTING A COMPONENT, IN PARTICULAR A WINDOW OR DOOR FRAME, IN AN OPENING OF A BUILDING WALL

Title (de)
VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES BAUELEMENTS, INSBESONDERE EINES FENSTER- ODER TÜRRAHMENS, IN EINER ÖFFNUNG EINER GEBÄUDEWAND

Title (fr)
PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN COMPOSANT, EN PARTICULIER D'UN CADRE DE FENÊTRE OU DE PORTE, DANS UNE OUVERTURE D'UN MUR DE BÂTIMENT

Publication
EP 3575536 A1 20191204 (DE)

Application
EP 19177025 A 20190528

Priority
DE 102018112956 A 20180530

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zur Montage eines Bauelements (1), insbesondere eines Fenster- (1) oder eines Türrahmens, in einer Öffnung einer Gebäudewand, wobei das Verfahren die folgenden Stufen umfasst:(a) Bereitstellen des Bauelements (1);(b) Befestigen von Antrieben, vorzugsweise motorbetriebenen Ausrichtvorrichtungen (2), zumindest in den Eckbereichen des Bauelements (1), wobei die Antriebe dazu eingerichtet sind, den Abstand zwischen dem Bauelement (1) und der Öffnung der Gebäudewand in zwei Raumrichtungen einzustellen;(c) Anordnen des Bauelements (1) mit den daran befestigten Antrieben in der Öffnung der Gebäudewand;(d) Bereitstellen mindestens einer Lagebestimmungsvorrichtung (5) an dem Bauelement (1);(e) Auslösen eines Ausrichtvorgangs des Bauelements (1) in der Öffnung der Gebäudewand;(f) Durchführen des Ausrichtvorgangs, in dem das Ausrichten des Bauelements (1) durch Ändern der Abstände zwischen dem Bauelement (1) und der Öffnung der Gebäudewand mittels der Antriebe erfolgt;(g) Beenden des Ausrichtvorgangs bei Erreichen einer gewünschten Ausrichtung des Bauelements (1) in der Öffnung der Gebäudewand; und(h) Fixieren der Ausrichtung des Bauelements (1) in der Öffnung der Gebäudewand.

IPC 8 full level
E06B 1/60 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/603 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202014007230 U1 20151209 - EJOT BAUBEFESTIGUNGEN GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X1] DE 19509402 C1 19970220 - GEISDOERFER FRANZ [DE]
- [XY] DE 10251430 A1 20031106 - SCHLUTZ GUENTER [DE]
- [XY] DE 102009007141 A1 20100812 - JOERG PETRA [DE]
- [Y] DE 102016002424 A1 20170907 - AKDOGAN ZERKAN [DE], et al
- [Y] US 2012262570 A1 20121018 - CHOU KUO-CHUNG [TW], et al

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 3575536 A1 20191204; EP 3575536 B1 20220126; DE 102018112956 A1 20191205

DOCDB simple family (application)
EP 19177025 A 20190528; DE 102018112956 A 20180530