

Title (en)

FIXING DEVICE FOR A CARPENTRY FRAME COMPRISING A SINGLE-PIECE ELEMENT

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES FENSTERRAHMENS MIT EINEM MONOBLOCK-ELEMENT

Title (fr)

DISPOSITIF DE FIXATION D'UN DORMANT DE MENUISERIE COMPRENANT UN ÉLÉMENT MONOBLOC

Publication

**EP 4148221 A1 20230315 (FR)**

Application

**EP 22194625 A 20220908**

Priority

FR 2109515 A 20210910

Abstract (fr)

Dispositif de fixation d'un dormant (D) de menuiserie du type fenêtre et/ou porte apte à fixer ledit dormant à une face d'ancrage (M0) d'un mur autour d'un tableau destiné à recevoir la menuiserie, comprenant un élément monobloc comportant une semelle de fixation (1) s'étendant selon une direction principale longitudinale (X) , configurée pour être fixée à la face d'ancrage du mur, et d'une ailette de fixation(2) réceptrice du dormant, comprenant deux faces opposées (20, 21) dont l'une (20) est réceptrice du dormant, ladite ailette (2) étant disposée dans le prolongement de ladite semelle et orientée suivant une direction principale différente de celle de ladite semelle, et une patte-repère sécable (3) configurée apte à repérer l'emplacement de ladite ailette pour réaliser la fixation du dormant à ladite ailette quand le dormant est installé en regard de ladite face réceptrice (20) que comprend ladite ailette, et au moins une butée (31), intégrée à ladite patte-repère sécable (3), permettant de respecter une profondeur d'ancrage prédéfinie pour la fixation dudit dispositif au mur.

IPC 8 full level

**E06B 1/60** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 1/6023** (2013.01)

Citation (applicant)

US 8333359 B2 20121218 - GORDON RANDY [US]

Citation (search report)

- [YA] EP 3599333 A1 20200129 - FUCHS METALLTECHNIK GMBH [AT]
- [YA] US 8333359 B2 20121218 - GORDON RANDY [US]
- [Y] DE 102016111203 A1 20170112 - KELLER ZARGEN AG [CH]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4148221 A1 20230315**; FR 3127008 A1 20230317; FR 3127008 B1 20240607

DOCDB simple family (application)

**EP 22194625 A 20220908**; FR 2109515 A 20210910