

Title (en)

Load-bearing frame, in particular for a door or window frame, door and method for installing a panel in such frame

Title (de)

Rahmen, insbesondere für Öffnungsflügel oder Zarge eines Fensters oder einer Tür und Verfahren zum Einsetzen eines Paneels in diesen Rahmen

Title (fr)

Châssis cadre, notamment pour ouvrant ou dormant de fenêtre, porte, et procédé de mise en place d'un panneau dans un tel châssis

Publication

EP 1988247 A2 20081105 (FR)

Application

EP 08352007 A 20080430

Priority

FR 0703210 A 20070504

Abstract (en)

The method involves fixing a sealing joint (6) on a branch of L shaped rabbet (3) supporting a surface (7) of a panel (4). A flexible wall (10) is extended in the rabbet such that the wall is arranged at outside of the rabbet, where the wall carries a sealing joint (8). The panel is placed in the rabbet on the flexible wall. A surface (9) of the panel is covered using a glazing bead (5) with a part of the wall adjoining with the joint (8) by folding the part of the wall on the surface (9) of the panel and setting the glazing bead on a profile (2). An independent claim is also included for a load-bearing frame comprising sealing joints.

Abstract (fr)

Châssis cadre (1), notamment pour ouvrant ou dormant de fenêtre, porte, ou analogue, comportant : - un profilé (2) à rupture de pont thermique présentant une feuillure (3) en L destinée à loger un panneau (4), - une parclose (5) rapportée, fixée sur ledit profilé (2) en vue de maintenir ledit panneau dans le cadre, - un premier (6) joint d'étanchéité fixé sur une branche du L de la feuillure et prenant appui sur une première (7) face du panneau, - un deuxième (8) joint d'étanchéité destiné à être maintenu sur la parclose et prenant appui sur la deuxième (9) face du panneau opposée à la première face, - un voile (10) souple thermiquement isolant reliant lesdits premier et deuxième joints d'étanchéité, solidaire de ces derniers, formant un dispositif (11) d'étanchéité thermiquement isolant transversalement continu du premier joint d'étanchéité au deuxième joint d'étanchéité, en sorte de couvrir la feuillure et la parclose autour du bord (12) de panneau logé dans la feuillure. L'invention se rapporte en outre à un procédé de mise en place d'un panneau (4) dans un tel châssis cadre (1).

IPC 8 full level

E06B 3/62 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/62 (2013.01); **E06B 2003/6241** (2013.01); **E06B 2003/6244** (2013.01); **E06B 2003/6258** (2013.01); **E06B 2003/6276** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4321702 A1 19950119 - HUECK EDUARD GMBH CO KG [DE]

Cited by

EP2754834B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1988247 A2 20081105; EP 1988247 A3 20090729; FR 2915760 A1 20081107; FR 2915760 B1 20090710

DOCDB simple family (application)

EP 08352007 A 20080430; FR 0703210 A 20070504