

Title (en)

Method and system for the watertight fastening of a panel in the rabbet of a frame and profile of a semi-rigid material used in this system.

Title (de)

Verfahren und System für die wasserdichte Montage einer Platte im Falz eines Rahmens und in diesem System verwendetes Profil aus einem halbfesten Werkstoff.

Title (fr)

Procédé et système pour le montage étanche d'un panneau dans la feuillure d'un châssis et profilé en une matière semi-rigide utilisé dans ce système.

Publication

EP 0015842 A1 19800917 (FR)

Application

EP 80400292 A 19800303

Priority

FR 7905540 A 19790302

Abstract (en)

The panel (1) is fastened in a watertight manner in the rabbet of the frame (2) by means of two flexible profiles (4, 8) of wedge-shaped cross-section. The two profiles are in mutual contact via their oblique face and bear with a plane face against the panel (1) and a ledge (7) respectively. A snap-in section and a counter-section (9, 10) are provided on the profiles (4, 8) to permit their assembly under pressure. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le panneau (1) est monté de façon étanche dans la feuillure du châssis (2) à l'aide de deux profilés souples (4, 8) à section transversale en forme de coin. Les deux profilés sont en contact mutuel par leur face oblique et prennent appui par une face plane respectivement contre le panneau (1) et une parcelle (7). Un profil et un contre-profil d'encliquetage (9, 10) sont prévus sur les profilés (4, 8) pour permettre leur assemblage sous pression.

IPC 1-7

E06B 3/58; **E06B 3/62**

IPC 8 full level

E06B 3/62 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/62 (2013.01); **E06B 2003/6226** (2013.01); **E06B 2003/6244** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 7525175 U
- DE 7514102 U
- DE 1989583 U 19680718 - WIELAND WERKE AG [DE]
- FR 2256303 A1 19750725 - ESSEX ALUMINIUM CO LTD [GB]
- GB 1240663 A 19710728 - LANSMAR & COMPANY LTD
- US 2264187 A 19411125 - WILLIAM OWEN
- SCHWEIZER ALUMINIUM RUNDschau, Vol. 7 1968 Zurich W. BERGMAIER "Neoprene-Trockenverglaglasung im Leichtmetallbau" pages 236 a 243 * Pages 242, 243; fig. 5 *

Cited by

DE3903548A1; FR2831594A1; EP1306513A3; DE19742742A1; DE19742742C2; EP0717164A1; EP0412224A1; FR2650856A1; EP2479371A3; WO2008061322A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0015842 A1 19800917; FR 2450338 A2 19800926; FR 2450338 B2 19811218

DOCDB simple family (application)

EP 80400292 A 19800303; FR 7905540 A 19790302