

Title (en)

Assembly of a threshold for a frame of an opening, and frame comprising such an assembly

Title (de)

Zusammenbau einer Schwelle und der Zargen zur Einfassung einer Öffnung, und Einfassung mit einem derartigen Zusammenbau

Title (fr)

Assemblage d'un seuil pour réaliser un encadrement d'une baie et encadrement comportant un tel seuil

Publication

EP 2543810 A2 20130109 (FR)

Application

EP 12175181 A 20120705

Priority

FR 1102148 A 20110707

Abstract (en)

The assembly has a sill (3) comprising a profile with a flattened cross-section, and connection end fittings (12) associated with ends of the profile. Transverse faces (15) of frames (4) are assembled by welding on upper faces (17) of the end fittings, where the end fittings and the frames are made of injectable and weldable plastic i.e. PVC plastic. The transverse face of each frame or the upper face of each end fitting is provided with an end projection (30) so as to form a peripheral side rabbet (31) around the projection.

Abstract (fr)

Le seuil (3) comporte un profilé de section transversale aplatie, aux extrémités duquel sont associés des embouts de liaison (12) formant raccord, sur les faces supérieures (17) desquels sont aptes à s'appliquer, pour y être assemblées par soudage, les faces transversales respectives (15) des dormants (4), lesdits embouts et dormants étant réalisés en une matière plastique injectable et soudable pour leur assemblage. Avantageusement, l'une des faces respectivement transversale (15) de chaque dormant ou supérieure (17) de chaque embout, présente une saillie d'extrémité (30) ménageant, autour de celle-ci, une feuillure latérale (31) au moins en partie périphérique.

IPC 8 full level

E06B 1/70 (2006.01); **E06B 3/96** (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/70 (2013.01); **E06B 3/9604** (2013.01); **E06B 3/9632** (2013.01); **E06B 3/9642** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102008015989 B3 20091126 - PHI TECHNIK FUER FENSTER UND T [DE]

Cited by

FR3031147A1; US9624716B2; US10815721B2

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 2543810 A2 20130109; **EP 2543810 A3 20140827**; FR 2977625 A1 20130111; FR 2977625 B1 20151211

DOCDB simple family (application)

EP 12175181 A 20120705; FR 1102148 A 20110707