

Title (en)

Insulating section for a sliding-frame door, construction section and door frame comprising such an insulating section

Title (de)

Isolierprofil für Öffnungsflügel mit Schiebeöffnung, Bauprofil und Öffnungsflügel, der ein solches Isolierprofil umfasst

Title (fr)

Profilé isolant pour ouvrant de châssis coulissant, profilé de construction et châssis d'ouvrant comportant un tel profilé isolant

Publication

EP 2078817 A1 20090715 (FR)

Application

EP 09000137 A 20090108

Priority

FR 0800089 A 20080108

Abstract (en)

The profile (125) has a longitudinal body (126) housed in a longitudinal U-shaped housing (105), where the profile is made of co-extruded material from PVC or thermoplastic elastomer. Fixation units (128) cooperate with an outer profile (108) and an inner profile (109) of a sliding opening (101). Sealed elastic units (129) contact with a longitudinal part (113) projecting from a door frame (107). The body and the units (128, 129) form a single block. A longitudinal part (127) adopts a U-shape, and is made of rigid material, where the units (129) are made of flexible material. An independent claim is also included for a construction profile.

Abstract (fr)

Profilé isolant (125) pour ouvrant (101) de châssis coulissant, destiné à entrer en contact avec un cadre dormant (107), - l'ouvrant (101) comportant un cadre (102) comprenant un profilé (104) présentant un logement longitudinal (105) en U dont l'ouverture (106) du U est destinée à se trouver en vis-à-vis du cadre dormant, - ledit profilé (104) comportant un profilé extérieur (108), un profilé intérieur (109), des moyens (110) de liaison rigide isolante entre ces derniers, - le cadre dormant comportant une partie (113) longitudinale en saillie destinée à pénétrer dans le logement longitudinal en U du profilé du cadre ouvrant, ledit profilé isolant (125) comprenant : - un corps longitudinal (126) qui comprend une partie (127) longitudinale dont une section transversale adopte une forme générale en U, destiné à se loger dans le logement (105) longitudinal en U du profilé (104) de cadre (102) ouvrant, - des moyens de fixation (128), aptes à coopérer avec les profilés extérieur (108) et intérieur (109) de l'ouvrant (101) pour une fixation complète du profilé isolant (125) entre ces derniers, - des moyens (129) élastiques d'étanchéité, aptes à entrer en contact avec la partie (113) longitudinale en saillie du cadre dormant (107), et faire étanchéité avec celle-ci, - le profilé isolant étant constitué d'un matériau monobloc, la partie (127) constituée du corps (126) longitudinal adoptant une forme générale en U étant réalisée en un matériau rigide, et les moyens (129) élastiques d'étanchéité étant réalisés en un matériau souple. L'invention se rapporte en outre à un profilé de construction et à un châssis d'ouvrant comportant un tel profilé isolant

IPC 8 full level

E06B 3/263 (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01); **E06B 5/20** (2006.01); **E06B 7/22** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/0686 (2013.01); **E05D 15/08** (2013.01); **E06B 3/26347** (2013.01); **E05Y 2800/12** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E06B 7/2312** (2013.01)

Citation (applicant)

FR 2882780 A1 20060908 - NORSE HYDRO AS [NO]

Citation (search report)

[DA] FR 2882780 A1 20060908 - NORSE HYDRO AS [NO]

Cited by

EP2497889A1; CN104975796A; CN102913101A; CN102979411A; CN105089441A; CN102913100A; GB2502580B; CN102392579A; FR3011870A1; FR3080642A1; EP2708693A1; FR3028551A1; CN103046850A; CN104005669A; GR1009233B; EP3508680A1; FR2972479A1; EP2048315B2

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2078817 A1 20090715; FR 2926105 A1 20090710; FR 2926105 B1 20091225

DOCDB simple family (application)

EP 09000137 A 20090108; FR 0800089 A 20080108