

Title (en)

Door or window comprising means for laterally guiding the free edge of the central sealing joint

Title (de)

Tür oder Fenster mit seitlicher Führung des freien Randes einer zentralen Dichtungsverbindung

Title (fr)

Porte ou fenêtre comportant des moyens de guidage latéral du bord libre du joint d'étanchéité centrale

Publication

EP 1972749 A1 20080924 (EN)

Application

EP 08352005 A 20080222

Priority

FR 0701296 A 20070223

Abstract (en)

[origin: FR2913044A1] The door or window has a fixed frame (1) comprising a roundless inner angle formed by two profiles of a chassis. A door leaf is associated to the frame. A central sealing unit (3) is placed between the frame and the door leaf, and connected to the fixed frame. The sealing unit includes a central sealing joint (6) in the inner angle. A lateral guiding unit (7) guides a free edge (8) of the central sealing joint in a continuous zone of the joint in the inner angle of the frame. The guiding unit includes a lateral support element connected in the inner angle of the frame.

Abstract (fr)

Porte, fenêtre, ou analogue, à châssis formé de profilés, de type battant comprenant : - un cadre de type dormant (1) comportant au moins un angle intérieur (5) sans arrondi, formé par deux profilés du châssis, - au moins un ouvrant de type battant associé au dit cadre de type dormant, - des moyens d'étanchéité centrale (3) disposés entre le cadre de type dormant et ledit au moins un ouvrant, et liés au dit cadre de type dormant, comportant un joint d'étanchéité centrale (6), continu dans ledit au moins un angle intérieur sans arrondi du cadre de type dormant, - des moyens de guidage (7) latéral du bord libre (8) du joint d'étanchéité centrale, pour guider ledit bord libre dans la zone continue arrondie du joint dans ledit au moins un angle sans arrondi du cadre de type dormant.

IPC 8 full level

E06B 7/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/962 (2013.01); **E06B 7/16** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2212477 A1 19740726 - BOUSSOIS SA [FR]
- US 2629905 A 19530303 - KESSLER WARD P, et al
- FR 503380 A 19200609 - JAMES MARSTON SPEAR [US]

Citation (search report)

- [A] EP 1712723 A1 20061018 - NORSK HYDRO AS [NO]
- [DA] FR 2212477 A1 19740726 - BOUSSOIS SA [FR]
- [DA] US 2629905 A 19530303 - KESSLER WARD P, et al

Cited by

DE102013100240A1; EP2754838A1; DE102013100241A1; EP2754842A1; DE102013100242A1; EP2754839A1

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 1972749 A1 20080924; EP 1972749 B1 20101124; AT E489530 T1 20101215; DE 602008003600 D1 20110105; ES 2357074 T3 20110418; FR 2913044 A1 20080829; FR 2913044 B1 20090417; PT 1972749 E 20110301

DOCDB simple family (application)

EP 08352005 A 20080222; AT 08352005 T 20080222; DE 602008003600 T 20080222; ES 08352005 T 20080222; FR 0701296 A 20070223; PT 08352005 T 20080222