

Title (en)

Sealing profile, in particular for the glass of a building window, and window including same

Title (de)

Dichtungsprofil, insbesondere für eine Fensterscheibe in Gebäuden und ein Fenster, das damit ausgerüstet ist

Title (fr)

Profilé d'étanchéité en particulier pour vitrage de fenêtre de bâtiment, et fenêtre l'incorporant

Publication

EP 2148037 A2 20100127 (FR)

Application

EP 09290571 A 20090717

Priority

FR 0804185 A 20080723

Abstract (en)

The profile (101) has a base (104) mounted against a peripheral edge of a glass panel of a window of a building. Supports (106, 107) have respective sealing portions (108, 109) that are applied in a sealed manner, on both sides of the edge of the glass panel. Flexible and deformable extending portions (112, 112') are located at the bottom of the sealing portions. The extending portions are located at lower ends of the supports and/or lateral ends of the base connected to the supports.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un profilé d'étanchéité (101) de section en U destiné à être emboîté sur le pourtour d'un panneau, tel qu'un vitrage pour fenêtre de bâtiment, et à venir se loger à l'intérieur d'un cadre. Ce profilé comporte une base (104) destinée à être montée contre une tranche périphérique du panneau et deux jambes (106 et 107) comprenant respectivement deux portions d'étanchéité (108 et 109) destinées à être appliquées de manière étanche sur le panneau de part et d'autre de cette tranche, le profilé intégrant des moyens d'extension (112, 112') qui permettent, lors du montage du profilé, de l'allonger dans la direction (X) de sa hauteur mesurée à partir de ladite base et qui sont localisés en dessous de ces portions d'étanchéité, de sorte à faciliter l'emboîtement du profilé sur le panneau et dans le cadre et à optimiser le contact étanche entre ces portions d'étanchéité et le panneau. Selon l'invention, tout ou partie desdits moyens d'extension (112') sont localisés aux extrémités inférieures respectives desdites jambes et/ou aux extrémités latérales de ladite base (104) reliées à ces jambes.

IPC 8 full level

E06B 3/62 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/62 (2013.01); **E06B 2003/6208** (2013.01); **E06B 2003/6244** (2013.01); **E06B 2003/6258** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0632184 B1 19970528 - HUTCHINSON [FR]
- JP H0932429 A 19970204 - SUN TEC CORP KK
- BE 720134 A 19690203
- EP 0840763 B1 20020724 - HUTCHINSON [FR]

Cited by

FR2967747A1; US2023332459A1

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 SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2148037 A2 20100127; **EP 2148037 A3 20100707**; **EP 2148037 B1 20130327**; FR 2934305 A1 20100129

DOCDB simple family (application)

EP 09290571 A 20090717; FR 0804185 A 20080723