

Title (en)

Joining and thermal barrier sections interposed between aluminium profiles used for making doors or windows

Title (de)

Wärmedämmender Trennprofilkörper zum Einsetzen zwischen Aluminiumprofilen zur Verwendung bei der Herstellung von Türen und Fenster

Title (fr)

Profil de jonction et de coupure thermique interposé entre les profilés aluminium utilisés dans la confection de fenêtres, portes ou portes-fenêtres

Publication

EP 0828053 A2 19980311 (FR)

Application

EP 97402065 A 19970904

Priority

- FR 9611052 A 19960906
- FR 9700321 A 19970110
- FR 9702268 A 19970221

Abstract (en)

A joining and thermal block profile (3) interposed by slipping between aluminium profiles (1,2), used for making windows, door or french window frames has a monolithic shape, made of thermoplastic, consisting of two bars (4,5) with tenons (8) at their ends that slip into complementary slots (9) in the aluminium profiles. The bars (4,5) are joined by means (6,7) that allow a small variation in the distance between the axes of the tenons (8) of the bars on each side of the profile.

Abstract (fr)

Ce système de liaison et de coupure thermique se présente sous la forme d'un profil monolithique (3) en matériau thermoplastique du genre PVC ou autre, constitué de deux barrettes (4, 5) munies à leurs extrémités de tenons (8) d'assemblage sur les profilés aluminium (1, 2). Ces barrettes (4, 5) sont reliées entre elles par au moins une paroi formant écran d'isolation et dont la forme et/ou la position permet une légère variation d'entraxe entre lesdites barrettes et/ou entre leurs tenons d'extrémités, de façon à faciliter l'enfilage desdites barrettes dans lesdits profilés aluminium et à permettre une déformation lors de l'opération d'assemblage qui peut être réalisée, par exemple, par sertissage desdits tenons dans les rainures (9) desdits profilés aluminium (1, 2). <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/273

IPC 8 full level

E06B 3/263 (2006.01); **E06B 3/30** (2006.01); **E06B 3/273** (2006.01); **E06B 3/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/26303 (2013.01); **E06B 3/308** (2013.01); **E06B 3/273** (2013.01); **E06B 3/362** (2013.01); **E06B 2003/26316** (2013.01); **E06B 2003/26329** (2013.01); **E06B 2003/26352** (2013.01); **E06B 2003/26359** (2013.01); **E06B 2003/26363** (2013.01); **E06B 2003/26372** (2013.01); **E06B 2003/26374** (2013.01); **E06B 2003/26387** (2013.01); **E06B 2003/26389** (2013.01)

Cited by

DE102011105310A1; AT13056U1; FR2950668A1; FR2938594A1; EP2395191A1; BE1019368A3; CN104131754A; DE10143094C1; IT202100016001A1; FR2873740A1; CN116556809A; GB2622442A; EP2314815A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0828053 A2 19980311; **EP 0828053 A3 19991208**; **EP 0828053 B1 20051116**; DE 69734632 D1 20051222; DE 69734632 T2 20060810; ES 2251732 T3 20060501

DOCDB simple family (application)

EP 97402065 A 19970904; DE 69734632 T 19970904; ES 97402065 T 19970904