

Title (en)

Ruptured thermal bridge for metal sections

Title (de)

Unterbrochene Wärmebrücke für metallische Profile

Title (fr)

Dispositif de rupture de pont thermique pour profilé métallique

Publication

EP 1229179 A1 20020807 (FR)

Application

EP 02290121 A 20020117

Priority

FR 0101333 A 20010131

Abstract (en)

The thermal bridge breaker for a hollow metal frame member (13) supporting a glazed curtain walling panel (7) consists of a structural component (22) of an insulating material, integral with the frame member and situated on the outside of the glazing panel and supporting it directly. The structural component is designed to clip onto the metal frame member, and there is a supporting wedge (20) between it and the glazed panel.

Abstract (fr)

Dispositif à rupture de pont thermique, adapté à être monté dans un profilé métallique tubulaire (14) formant le cadre (13) de réception d'un panneau de remplissage (7), logé dans un alvéole de réception (5) prévu dans une ossature de support d'une façade de mur rideau vertical, caractérisé en ce qu'il comporte un élément de structure (22) formant bouclier thermique, intégré au profilé et réalisé en un matériau isolant, cet élément de structure qui enveloppe le cadre étant disposé sur le pourtour du panneau au droit et en regard du bord extérieur périphérique de celui-ci, le panneau de remplissage (7) reposant directement sur cet élément. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/96; **E06B 3/263**

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/967 (2013.01); **E06B 3/5427** (2013.01); **E06B 3/26341** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2785328 A1 20000505 - ALCAN FRANCE [FR]
- [X] WO 9929995 A1 19990617 - HYDRO ALUMINIUM SYSTEMS SPA [IT], et al
- [A] US 5076034 A 19911231 - BANDY JOSEPH W [US]

Citation (examination)

EP 0785335 A1 19970723 - NORSK HYDRO AS [NO]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1229179 A1 20020807; FR 2820158 A1 20020802; FR 2820158 B1 20040312

DOCDB simple family (application)

EP 02290121 A 20020117; FR 0101333 A 20010131