

Title (en)

Device for affixing a flat panel, especially a glass pane, to a support frame.

Title (de)

Befestigungsvorrichtung einer Platte, insbesondere einer Glasscheibe auf einem Tragrahmen.

Title (fr)

Dispositif de fixation d'une surface plane, notamment en verre, sur un support d'encadrement.

Publication

EP 0297952 A1 19890104 (FR)

Application

EP 88401556 A 19880621

Priority

FR 8708970 A 19870625

Abstract (en)

Device comprising, attached against the support (3) opposite the flat panel (2) to be affixed, a gluing profile (18) having a face (21) parallel to the panel and against which the latter is pressed, with putty (13) being placed in between, of which the characteristics are defined beforehand in order exactly to match those of the profile. Application to constructions using metal profiles, particularly made from anodised aluminium. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de fixation d'une surface plane, notamment en verre, sur un support d'encadrement, caractérisé en ce qu'il comporte, rapporté contre le support (3) en regard de la surface plane à fixer (2) un profil de collage (18) présentant une face (21) parallèle à la surface et contre laquelle celle-ci s'applique avec interposition d'un mastic (13) dont les caractéristiques sont préalablement définies pour être exactement adaptées à celles du profil. Application aux constructions utilisant des profilés métalliques, notamment en aluminium anodisé.

IPC 1-7

E06B 3/56

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01); **E06B 3/56** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/96 (2013.01); **E06B 3/56** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 2308457 A1 19740822 - SCHUERMANN & CO HEINZ
- [Y] DE 1932321 A1 19710107 - HOLSTEIN & KAPPERT MASCHF
- [A] US 4307551 A 19811229 - CRANDELL STEPHEN L
- [A] EP 0153574 A1 19850904 - PPG INDUSTRIES INC [US]
- [XP] DE 3633618 A1 19880204 - GARTNER & CO J [DE]
- [A] US 4314424 A 19820209 - GORDON STANLEY J, et al
- [A] DE 8701693 U1 19870402
- [A] FR 2282033 A1 19760312 - SAINT GOBAIN [FR]

Cited by

US11141950B1; US5185979A; GR880100763A; US11772354B1; WO8904416A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0297952 A1 19890104; **EP 0297952 B1 19910123**; AT E60398 T1 19910215; ES 2019992 B3 19910716; FR 2617229 A1 19881230; FR 2617229 B1 19901019; GR 3001365 T3 19920911; PT 87825 A 19890531

DOCDB simple family (application)

EP 88401556 A 19880621; AT 88401556 T 19880621; ES 88401556 T 19880621; FR 8708970 A 19870625; GR 900401234 T 19910124; PT 8782588 A 19880624