

Title (en)

Device for mounting a glazing into a supporting frame for a door, a window or the like

Title (de)

Vorrichtung für die Montage einer Verglasung in einem Tragrahmen für eine Tür, ein Fenster oder ähnliches

Title (fr)

Dispositif de montage d'un vitrage dans un châssis de support pour porte, fenêtre ou analogue

Publication

EP 0834639 A1 19980408 (FR)

Application

EP 97402113 A 19970911

Priority

FR 9612150 A 19961004

Abstract (en)

The window (10) is mounted inside the open rabbet (3) in metal sections (2) in the frame support (1). The rabbet has a flat bottom (4) onto which the window is applied. The bottom has a reception and immobilising groove (24) for a window support plate (15). The window is stuck on the support plate with an adhesive material (28) previously located on the plate. The plate is made from plastics and has legs (20,21) for anchoring in the groove which enable extraction of the plate out of the groove following an appropriate pulling force exerted perpendicular to the rabbet bottom.

Abstract (fr)

Dispositif pour le montage d'un vitrage (10) à l'intérieur d'une feuillure ouverte (3) ménagée dans les profilés (2) notamment métalliques d'un châssis de support (1), dans lequel la feuillure comporte un fond plan (4) sur lequel est appliqué le vitrage, ce fond comprenant au moins une rainure de réception et d'immobilisation (24) pour une plaquette d'appui (15) de ce vitrage, collé sur celle-ci par l'intermédiaire d'un matériau adhésif (28) déposé sur cette plaquette préalablement à la mise en place du vitrage, caractérisé en ce que la plaquette (15) est constituée au moyen d'un matériau plastique et comporte des moyens d'accrochage (20, 21) dans la rainure (24), agencés pour autoriser l'extraction de la plaquette hors de celle-ci, consécutivement à un effort d'arrachement approprié exercé sensiblement perpendiculairement au fond (4) de la feuillure (3). <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/54

IPC 8 full level

E06B 3/30 (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01); **E06B 3/56** (2006.01); **E06B 3/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/308 (2013.01); **E06B 3/5427** (2013.01); **E06B 3/56** (2013.01); **E06B 3/62** (2013.01); **E06B 2003/6223** (2013.01); **E06B 2003/6232** (2013.01); **E06B 2003/6244** (2013.01); **E06B 2003/6247** (2013.01); **E06B 2003/6264** (2013.01); **E06B 2003/6279** (2013.01); **E06B 2003/6285** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 29509133 U1 19961002 - NIEMANN HANS DIETER [DE]
- [A] EP 0211781 A1 19870225 - ARBAN SARL [FR]
- [A] DE 3414958 A1 19851031 - FENSTER UND ELEMENTEBAU GMBH & [DE]
- [A] US 4852312 A 19890801 - HARBOM JOHN [CA]
- [A] GB 2259323 A 19930310 - REDDIPLEX LTD [GB]
- [A] WO 8904416 A1 19890518 - AZZIMONTI PAOLINO SPA [IT]

Cited by

EP1857627A1; JP2016041906A; EP2136026A1; FR2932524A1; US2020032572A1; US10844651B2; WO02081854A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB GR IE IT LI LU NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0834639 A1 19980408; FR 2754302 A1 19980410; FR 2754302 B1 19981211

DOCDB simple family (application)

EP 97402113 A 19970911; FR 9612150 A 19961004