

Title (en)
Fixture of a glazing bar

Title (de)
Glasleistenbefestigung

Title (fr)
Fixation d'une barre d'un vitrage

Publication
EP 1338748 A1 20030827 (DE)

Application
EP 01127537 A 20011119

Priority
EP 01127537 A 20011119

Abstract (en)
The door or window has a frame (1,2) for the panel of wood or similar material, with an outer metal cladding profile. A force fit bond between the panel frame and the glass mounting bar (3) is formed by a profiled groove (4) or a metal/plastics profile around them. The structure is secured by additional metal clips (8), and the assembly is ventilated externally. A strip (9) takes up tolerances in the insulating glass pane (7) thickness.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf die Glasleistenbefestigung bei Fenstern oder Türen wobei der Flügelrahmen aus Holz oder einem holzähnlichen Werkstoff gefertigt ist und an der Außenseite ein metallisches Abdeckprofil tragen kann. Durch eine Nutprofilierung lt. Figur 1 zwischen Glasleiste und Flügelrahmen wird eine kraftschlüssige Verbindung zwischen Flügelrahmen und Glasleiste erreicht. Somit wird eine Fugenbildung zwischen Glasleiste und Flügelrahmen verhindert und dadurch der Glasfalzhohlraum nach innen besser abgedichtet. Als Variante lt. Figur 2 kann auch ein Profil aus Kunststoff oder Metall eingesetzt werden um eine kraftschlüssige Verbindung zwischen Flügelrahmen und Glasleiste zu erreichen.
<IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/62

IPC 8 full level
E06B 3/58 (2006.01); **E06B 3/10** (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/5807 (2013.01); **E06B 3/5828** (2013.01); **E06B 3/10** (2013.01); **E06B 2003/26332** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4555884 A 19851203 - VAN EERDEN PIET [NL]
- [X] GB 2023703 A 19800103 - REYNOLDS D A
- [X] DE 19742744 C1 19990617 - DEFLEX DICHTSYSTEME GMBH [DE]
- [A] US 5052163 A 19911001 - CZEKALA MICHAEL K [US]

Cited by
EP1669534A3; GB2406604A; EP1830027A1; FR2898149A1; GB2465273A

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 1338748 A1 20030827; **EP 1338748 B1 20060208**; AT E317488 T1 20060215; DE 50108896 D1 20060420

DOCDB simple family (application)
EP 01127537 A 20011119; AT 01127537 T 20011119; DE 50108896 T 20011119