

Title (en)

Mounting device for panels, in particular for veranda roof panels and veranda with such a device

Title (de)

Befestigungseinrichtung für Platten, insbesondere für Verandadachplatten und Veranda mit einer solcher Einrichtung

Title (fr)

Dispositif de fixation de panneaux, en particulier de panneaux de toit de véranda et véranda équipée d'un tel dispositif

Publication

EP 1306498 A1 20030502 (FR)

Application

EP 02024028 A 20021028

Priority

- FR 0114205 A 20011029
- FR 0115677 A 20011205

Abstract (en)

The fixing system, especially for veranda roofing panels (9), consists of glazing bars (6) with vertical cores (7) and lower lateral ribs (8). Once the edges of the panels are resting on the cores they are covered by inverted U-section caps (12) shaped to engage with the upper ends of the glazing bar cores and slid into position lengthwise. In addition the cores, which are hollow, can be fitted with inner reinforcing members.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de fixation de panneaux (9), en particulier de panneaux de toit de véranda, comportant des chevrons (6) pourvus chacun d'une âme (7) disposée verticalement prolongée horizontalement dans sa partie inférieure par au moins une aile (8) pour les chevrons de rive et deux ailes (8) symétriques par rapport à l'âme du chevron (6) pour les autres chevrons, chacune des ailes (8) étant destinée à supporter le bord d'un panneau (9), un capot (12) présentant en coupe transversale sensiblement la forme d'un « U » inversé, dont les extrémités libres des branches du « U » ainsi que les ailes (8) des chevrons (6) comportent chacune une rainure (13, 11) pour l'enfoncement d'un matériau résilient (14, 10), de sorte que ce matériau appuie contre le panneau (9) de manière à assurer l'étanchéité de la couverture du toit (1), caractérisé en ce que ce capot (12) comporte des moyens (24, 25; 24', 25'; 31, 32, 33) permettant son engagement par coulissement longitudinal sur chaque chevron (6) et des moyens de verrouillage (28, 29) de son coulissement sur le chevron (6) accessible de l'intérieur du toit. Application au montage de panneaux de toit de véranda. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 3/08

IPC 8 full level

E04D 3/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 3/08 (2013.01); **E04D 2003/0806** (2013.01); **E04D 2003/0818** (2013.01); **E04D 2003/0843** (2013.01); **E04D 2003/0881** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] GB 2236791 A 19910417 - INSULITE LTD [GB]
- [Y] US 2074656 A 19370323 - FRITZ LUHL
- [Y] EP 0949390 A2 19991013 - POLITEC POLIMERI TECNICI SA [CH]
- [YA] BE 466050 A
- [Y] EP 0075509 A1 19830330 - TECHNAL FRANCE [FR]
- [A] EP 1111153 A2 20010627 - XTRALITE IND ROOFLIGHTS LTD [GB]
- [A] FR 2525676 A1 19831028 - CATHIER DANIEL [FR]
- [A] GB 1470766 A 19770421 - WARNER A
- [A] EP 0864708 A2 19980916 - ESTRUSIONE MATERIALI PLASTICI [CH]
- [A] GB 585123 A 19470130 - HENRY HOPE & SONS LTD, et al
- [A] FR 2486566 A1 19820115 - ALUGLAS PVBA [BE]
- [A] GB 258008 A 19260913 - HENRY BARTLETT

Cited by

EP1651836A4; FR3001477A1; GB2399106A; GB2399106B; US8713880B2; WO2004083551A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1306498 A1 20030502

DOCDB simple family (application)

EP 02024028 A 20021028