

Title (en)

Panel fixture for façade, roof, window or door.

Title (de)

Plattenhalterung für eine Fassade, ein Dach, ein Fenster oder eine Tür.

Title (fr)

Support de panneaux pour façade, toit, fenêtre ou porte.

Publication

EP 0674058 A1 19950927 (DE)

Application

EP 95810194 A 19950322

Priority

CH 87994 A 19940324

Abstract (en)

The plate retainer has support profile bars (2) connected to one another and forming an angle to each other. It also incorporates at least one first cover profile bar (5), at least one second cover profile bar (6) forming an angle with the first, and sealing members. The support profile bars and the cover profile bars hold and plates (4) between them and the cover profile bars are fixed to the support profile bars. The sealing members at each contact point of a first cover profile bar involve a sealing unit (9), which with a part engages between the two flanges (5a) of the first cover profile bar.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Plattenhalterung für beispielsweise eine Fassade, mit miteinander verbundenen Trag-Profilstäben (2), mindestens einem ersten und zweiten Deck-Profilstab (5, 6) und Dichtungsmitteln. Die Trag-Profilstäbe (2) und Deck-Profilstäbe (5, 6) dienen hierbei zum Halten von zwischen ihnen anzuordnenden Platten (4), wobei an mindestens eine Längsbegrenzung jedes ersten Deck-Profilstabes (5) mindestens ein zweiter Deck-Profilstab (6) anstösst. Jeder Deck-Profilstab (5, 6) besitzt je einen Frontabschnitt, zwei zusammen mit diesem im Querschnitt ein C-Profil bildende Flansche (5a, 6a) und zwei zwischen diesen angeordnete Schenkel (5c, 6c), welche zusammen mit den Flanschen (5a, 6a) eine mittlere Rinne (5d, 6d) und zwei äussere Rinnen (5e, 6e) begrenzen. Die Dichtungsmittel weisen bei jeder Stoss-Stelle ein Dichtungselement (9) auf, das mit einem Teil (11) zwischen die beiden Flansche (5a) des ersten Deck-Profilstabes (5) eingreift sowie an diesem anliegt und mit einem anderen Teil (10) in die äusseren Rinnen (6e) des bzw. jedes bei der Stoss-Stelle an den ersten Deck-Profilstab (5) anstossenden, zweiten Deck-Profilstabes (6) dichtend eingreift. Zu den Dichtungsmitteln gehören schliesslich auch noch zwischen die Platten (4) und die Trag- bzw. Deck-Profilstäbe (2; 5, 6) zu liegenden Dichtungsbänder (7) und L-förmige Dichtungsleisten (8). <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/96; **E06B 3/30**; **E06B 3/96**; **E04D 3/06**

IPC 8 full level

E06B 3/58 (2006.01); **E04B 2/96** (2006.01); **E04D 3/06** (2006.01); **E04D 3/14** (2006.01); **E06B 3/30** (2006.01); **E06B 3/60** (2006.01); **E06B 3/99** (2006.01); **E04D 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/965 (2013.01); **E04D 3/06** (2013.01); **E04D 3/14** (2013.01); **E06B 3/302** (2013.01); **E06B 3/99** (2013.01); **E04D 2003/0856** (2013.01); **E04D 2003/0868** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4843791 A 19890704 - MICHLOVIC JOHN J [US]
- [A] EP 0369326 A2 19900523 - FORSTER AG HERMANN
- [A] FR 2303906 A1 19761008 - ALUSUISSE [CH], et al
- [A] DE 2419462 A1 19751106 - ALCO BAUZUBEHOER
- [A] FR 2652394 A1 19910329 - PASQUET PERE FILS ETS [FR]
- [A] GB 2106969 A 19830420 - FAIRCLOUGH HARRY

Cited by

EP1209295A3; CN114396124A; EP1978176A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0674058 A1 19950927; **EP 0674058 B1 19990512**; AT E180030 T1 19990515; DE 59505878 D1 19990617; JP H0842257 A 19960213

DOCDB simple family (application)

EP 95810194 A 19950322; AT 95810194 T 19950322; DE 59505878 T 19950322; JP 6633095 A 19950324