

Title (en)

Fixing device for panes.

Title (de)

Scheibenhalterung.

Title (fr)

Dispositif de fixation pour vitres.

Publication

EP 0095054 A2 19831130 (DE)

Application

EP 83104203 A 19830429

Priority

DE 3219193 A 19820521

Abstract (en)

1. A pane mounting for windows, doors or the like, comprising a band-shaped, in cross-section generally V-shaped clamping profile (5) engaging with its first V-leg (5a) a glass retaining ledge (2) while the second V-leg (5b) presses against the glass pane (3), and further comprising an elastic sealing strip (6) overlapping said clamping profile (5), abutting the glass pane (3) and resting with a sealing tongue (6a) on the glass retaining ledge (2), characterized in that the free end of the first V-leg (5a) terminates in a hook-shaped portion (5c) form-locking engaging a correspondingly formed rib (7) of the glass retaining ledge (2) from below and from above, and that the sealing strip (6) immerses between the V-legs (5a, 5b) of said clamping profile (5) and engages here from behind a nose (5e) of the clamping profile.

Abstract (de)

Eine Scheibenhalterung für Fenster, Türen o. dgl., bestehend aus einem bandförmigen, im Querschnitt angenähert V-förmigen Spannprofil (5), das sich mit seinem ersten V-Schenkel (5a) an einer Glashalteleiste (2) abstützt, während der zweite V-Schenkel (5b) gegen die Glasscheibe (3) drückt und aus einem elastischen Dichtungsstreifen (6), der das Spannprofil (5) übergreift, an der Glasseibe (3) anliegt und mit einer Dichtungszunge (6a) auf der Glashalteleiste (2) aufliegt. Der erste V-Schenkel (5a) ist an seinem freien Ende hakenförmig ausgebildet und unter- und übergreift mit diesem hakenförmigen Abschnitt (5c) eine entsprechend ausgebildete Rippe (7) der Glashalteleiste (2) formschlüssig. Der Dichtungsstreifen (6) taucht zwischen die V-Schenkel (5a,5b) des Spannprofils (5) und hintergreift hier eine Nase (5e) des Spannprofils.

IPC 1-7

E06B 3/58

IPC 8 full level

E06B 3/58 (2006.01); **E06B 3/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/62 (2013.01); E06B 2003/6226 (2013.01); **E06B 2003/6267** (2013.01); **E06B 2003/6279** (2013.01)

Cited by

GB2326185A; FR2658267A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0095054 A2 19831130; **EP 0095054 A3 19840321**; **EP 0095054 B1 19851106**; AT E16412 T1 19851115; DE 3219193 A1 19831124;
DE 3219193 C2 19840301

DOCDB simple family (application)

EP 83104203 A 19830429; AT 83104203 T 19830429; DE 3219193 A 19820521