

Title (en)

Elastic sealing strip for windows, doors or the like

Title (de)

Elastische Strangdichtung für Fenster, Türen oder dgl.

Title (fr)

Joint d'étanchéité élastique pour fenêtres, portes ou similaires

Publication

EP 0786576 A2 19970730 (DE)

Application

EP 97100425 A 19970113

Priority

DE 19602292 A 19960123

Abstract (en)

The holding lips (4,5) of the sealing foot (3) are for fixture in a holding groove of a pane or panel rabbet. The sealing head (1) on its side opposite to the profile back (2) has a sealing rib (6) consisting of three individual sections (6.1,6.2,6.3). The sealing rib at its one end is connected with the one end of the profile back by an arched connecting rib (7) in the direction of the inner area of the hollow cross-section. At its other end, the sealing rib issues into a cross rib (8) which is connected by a support rib (9) with the profile back.

Abstract (de)

Bei einer elastischen Strangdichtung mit einem als Hohlquerschnitt ausgebildeten Kopfbereich (1), der einen Profilrücken (2) aufweist, welcher mit einem Dichtungsfuß (3) mit Haltelippen (4,5) versehen ist, umfaßt der Dichtungskopf auf seiner dem Profilrücken (2) gegenüberliegenden Seite einen Dichtsteg (6) aus drei Einzelabschnitten (6.1, 6.2, 6.3), der an seinem einen Ende über einen vorgewölbten Verbindungssteg (7) mit dem einen Ende des Profilrückens (2) verbunden ist und an seinem anderen Ende in einen Quersteg (8) einmündet, der über einen in einem Abstand zum Profilrücken (2) hin versetzt in ihn einlaufenden, schräg zum Profilrücken (2) vorspringenden Stützsteg (9) mit dem Profilrücken (2) verbunden ist. Die Einzelabschnitte (6.1, 6.2, 6.3) sind zueinander verschwenkbar, verlaufen im wesentlichen geradlinig und sind jeweils um einen spitzen Winkel (α , β) zueinander abgewinkelt. Der vom Quersteg (8) ausgehende Einzelabschnitt (6.3) ist bei Dichteingriff bis zur Anlage gegen den Stützsteg (9) verschwenkbar. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 7/23

IPC 8 full level

E06B 7/23 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/2309 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8502634 U1 19850425
- DE 8418539 U1 19840913

Cited by

EP1256688A3; DE102008014785B3; ES2172370A1; EP0892143A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0786576 A2 19970730; EP 0786576 A3 19980520; EP 0786576 B1 20021002; AT E225454 T1 20021015; DE 19602292 A1 19970724; DE 19602292 C2 20000406; DE 59708345 D1 20021107; DK 0786576 T3 20021028; PL 317986 A1 19970804; PL 59427 Y1 20021231

DOCDB simple family (application)

EP 97100425 A 19970113; AT 97100425 T 19970113; DE 19602292 A 19960123; DE 59708345 T 19970113; DK 97100425 T 19970113; PL 11220497 U 19970116; PL 31798697 A 19970116