

Title (en)

Elastic sealing strip for windows, doors and the like

Title (de)

Elastisches Strangdichtungsprofil für Fenster, Türen oder dgl.

Title (fr)

Join d'étanchéité élastique pour fenêtres, portes ou similaires

Publication

**EP 0728900 A2 19960828 (DE)**

Application

**EP 96100782 A 19960119**

Priority

DE 19506367 A 19950223

Abstract (en)

The seal comprises a foot (3) which has a protruding ridge (5) fitting into a groove (19) in the window. The foot and hollow head (2) are joined by a profiled spine (4) from which protrude a lip (6) covering the groove. A support arm (11) leads into a sealing arm (9) which protrudes freely at a point set apart from its join to a transverse arm and from its freely protruding end. The support arm curves away from the profiled spine, when pressure is not exerted on the seal (12). The support arm leads into a connecting arm (13), at its end facing away from the sealing arm. The connecting arm slopes from the spine towards the covering lip and, at its other end, leads into an intermediate arm (6, 16).

Abstract (de)

Ein elastisches Strangdichtungsprofil (1) für Fenster, Türen oder dgl. weist einen im Querschnitt geschlossenen Kopfabschnitt (2) und einen Fußabschnitt (3) auf, die über eine vom Profilrücken (4) abspreizende Abdeckklappe (6) getrennt sind. Der Profilrücken (4) ist an seinem oberen, dem Fußabschnitt (3) abgewandten Ende über einen zum Inneren des Hohlquerschnitts eingewölbten Quersteg (8) mit einem schräg zum Profilrücken (4) verlaufenden Dichtsteg (9) verbunden, in den in einem Abstand (A) von der Einmündestelle des Querstegs (8) und in einem Abstand von seinem frei vorspringenden Ende ein Stützsteg (11) einmündet, der im unbelasteten Zustand der Dichtung (1) mit einem vom Profilrücken (4) weggewölbten Verlauf (4) versehen ist und an seinem dem Dichtsteg (9) abgewandten Ende in einen schräg zur Abdeckklappe (6) hin verlaufenden Verbindungssteg (13) einmündet. An seinem anderen Ende läuft der Verbindungssteg (13) in einen zum Profilrücken (4) verlaufenden, seine relative Lage zum Profilrücken (4) bei Dichteingriff nicht ändernden Zwischensteg (6) ein und ist bei Dichteingriff zu diesem hin 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)

Cited by

DE102013204944B4

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0728900 A2 19960828; EP 0728900 A3 19971015; EP 0728900 B1 19990428;** AT E179485 T1 19990515; DE 19506367 C1 19960404; DE 59601744 D1 19990602; PL 312527 A1 19960902; PL 59112 Y1 20020531

DOCDB simple family (application)

**EP 96100782 A 19960119;** AT 96100782 T 19960119; DE 19506367 A 19950223; DE 59601744 T 19960119; PL 11220596 U 19960129; PL 31252796 A 19960129