

Title (en)
Sealing strip.

Title (de)
Strangförmiges Dichtungsprofil.

Title (fr)
Cordon d'étanchéité.

Publication
EP 0291017 A1 19881117 (DE)

Application
EP 88107508 A 19880510

Priority
DE 3716214 A 19870514

Abstract (en)
The invention relates to a sealing profile for windows which is in strand form and made of elastomeric material. The said profile is inserted between the frame and the glass pane and comprises a base web having a lock-in foot on the one side as well as a projecting, curved sealing lip and a supporting knob on the other side. In order to make possible fold-free guiding of the sealing profile even around right-angled corners while maintaining the full sealing action, the invention provides that the sealing lip (5), in the fitted state, extends approximately to the supporting knob (4) which determines the size of the glass gap and that a sealing bead (6) of approximately prismatic cross-section of at least the height of the glass gap and consisting of a material having a Shore A hardness of approximately 40 be extruded laterally on the base web (2) and adjoining the foot of the sealing lip (5). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein strangförmiges Dichtungsprofil aus elastomerem Material für Fenster, das zwischen dem Rahmen und der Glasscheibe eingesetzt ist und einen Basissteg mit einem Rastfuß auf der einen Seite sowie eine abragende gekrümmte Dichtlippe und eine Stützknoppe auf der anderen Seite aufweist. Um ein faltenfreies Herumführen des Dichtungsprofils auch um rechtwinklige Ecken bei Aufrechterhaltung der vollen Dichtwirkung zu ermöglichen, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß sich die Dichtlippe (5) im eingebauten Zustand bis nahe an die das Glasspaltmaß bestimmende Stützknoppe (4) erstreckt und daß seitlich am Basissteg (2) und an den Fuß der Dichtlippe (5) angrenzend eine Dichtwulst (6) angenähert prismatischen Querschnittes von mindestens der Höhe des Glasspaltes und aus einem Material mit einer Shore-A-Härte von etwa 40 anextrudiert ist.

IPC 1-7
E06B 3/62

IPC 8 full level
E06B 3/62 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/62 (2013.01); **E06B 2003/6223** (2013.01); **E06B 2003/6264** (2013.01); **E06B 2003/6273** (2013.01); **E06B 2003/6276** (2013.01); **E06B 2003/6291** (2013.01)

Citation (search report)
• [YP] EP 0247533 B1 19910109
• [Y] DE 3344268 A1 19850613 - SCHEIDERER NORBERT
• [A] GB 1102045 A 19680207 - DOUGLAS HOWARD MITTEN
• [A] DE 1683732 A1 19691030 - WEILL & REINEKE GMBH
• [A] US 3177534 A 19650413 - MILLHOUSE MURRAY S, et al
• [A] US 3029481 A 19620417 - ERNST HENNIGES
• [A] LU 69178 A1 19740408

Cited by
EP2131005A1; EP0653542A3; CZ297307B6; US5932312A; GB2269844A; GB2269844B; US2020032572A1; US10844651B2; DE19609658A1; DE19609658C2; DE29512401U1; FR2691201A1; US4904014A; EP3879062A1; WO9626345A1; WO9626346A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0291017 A1 19881117; DE 3716214 A1 19881201; DE 3716214 C2 19890518

DOCDB simple family (application)
EP 88107508 A 19880510; DE 3716214 A 19870514