

Title (en)
Shaped sealing.

Title (de)
Profildichtung.

Title (fr)
Joint profilé.

Publication
EP 0133924 A1 19850313 (DE)

Application
EP 84107853 A 19840705

Priority
DE 3324213 A 19830705

Abstract (en)
1. A profiled seal made of elastic material, particularly on the weather side between a windowpane (2) and window frame, particularly a sash frame (4), comprising a base portion (1), which is in contact with a protruding rabbet of the frame and on which are approximately centrally provided on one side a substantially T-shaped anchoring member (5), which is adapted to be forced into a mating groove on the rabbet of the frame and on the other side a bead or web (7), which protrudes towards the windowpane (2) and on the outer edge a sealing portion (12), which protrudes towards the windowpane (2), wherein the sealing portion (12) has two legs (15, 16), which merge into each other by an arched portion (14) or the like, that edge (13) of the base portion (1) which faces the free atmosphere is adjoined by one of said legs (15) at a distance from the bead or web (7), and the other leg (16) in a relaxed state extends over and is spaced (17) from the bead or web (7) and on the other side against the windowpane (2), characterized by a connecting web (26, 26a), which in a relaxed state is upwardly inclined between the two legs (15, 16) of the sealing portion (12) from the bead or web (7) towards the curved portion (14) and is connected to the inner leg (16) of the sealing portion (12).

Abstract (de)
Die Patentanmeldung zeigt eine Dichtung insbesondere an der Wetterseite zwischen Fensterglas und Fensterrahmen. Eine solche Verglasungs-Profildichtung weist einen Verankerungsteil (5) oder Fuß auf, der in eine entsprechende Nut an einem Rahmenfalz des Fensterrahmens eingesetzt ist. Auf der dem Verankerungsteil (5) oder Fuß gegenüberliegenden Seite steht ein Steg (7) oder Wulst vor, welcher mit einem gewölbten, streifenförmigen Dichtungsteil (12) zusammenarbeitet. Dieser Dichtungsteil (12) besteht aus einem gewölbten oder gebogenen Streifen; der eine Schenkel (15) ist an dem freien Rand eines Basisteiles (1) oder Anlageteiles angeformt, der andere Schenkel (16) überragt den erwähnten Steg (7) oder Wulst. Von dem Steg (7) erstreckt sich nach oben/außen ein Verbindungssteg (26), der mit dem Dichtungsteil (12) verbunden ist. Diese Dichtung läßt sich auch um die Ecken herum legen, ohne daß sich dabei Undichtigkeiten ergeben.

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 2003/6244** (2013.01); **E06B 2003/6264** (2013.01); **E06B 2003/6291** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 1093977 C
• [Y] DE 2437536 A1 19760219 - PORSCHE AG
• [Y] DE 2903464 A1 19800807 - GARTNER & CO J
• [Y] DE 1836278 U 19610810 - PHOENIX GUMMIWERKE AG [DE]
• [Y] DE 8131774 U1 19820401
• [Y] US 3343317 A 19670926 - CRIPE ALAN R
• [A] EP 0066266 A1 19821208 - OSTER JOSEF

Cited by
ES2112694A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0133924 A1 19850313; **EP 0133924 B1 19860917**; AT E22341 T1 19861015; DE 3324213 A1 19850221; DE 3324213 C2 19850613

DOCDB simple family (application)
EP 84107853 A 19840705; AT 84107853 T 19840705; DE 3324213 A 19830705