

Title (en)

Sealing arrangement for the gap between an exterior window frame and the wall

Title (de)

Anordnung zum Abdichten der Anschlussfuge zwischen Blendrahmen von Aussenfenstern und Mauerwerk

Title (fr)

Agencement d'étanchéification d'un joint entre le mur et le dormant d'une fenêtre extérieure

Publication

**EP 0796972 A2 19970924 (DE)**

Application

**EP 97102756 A 19970220**

Priority

- DE 19610939 A 19960320
- DE 19621920 A 19960531

Abstract (en)

The joint seal has foam contained in the seam between the frame and the masonry, while the frame (1) has a peripheral rib (7) at the indoor side at least. The flange (8") at the indoor side of the component (8) is thicker than that (8') at the other side. The flange contains a groove (10), and in this a spring elastic sealing lip (11) is accommodated and which bears with its free end against the masonry (5). It is secured by a holding component pressed into the groove. There can be a further peripheral rib at the outside, with a channel-section component fitting over it and likewise accommodating a sealing lip.

Abstract (de)

Bei einer Anordnung zum Abdichten der Anschlußfuge zwischen Blendrahmen von Außenfenstern und Mauerwerk von Hauswänden mit in die Anschlußfuge angeordnetem Montageschaum, ist zur Bildung einer für Feuchtigkeit durchlaßfreien Anschlußfuge vorgesehen, daß die die Anschlußfuge (1') begrenzende Umfangsfläche des Blendrahmens (1) mindestens raumseitig eine Halteleiste (7,18) od.dgl. aufweist, daß die Halteleiste (7,18) einen aufgesteckten, im wesentlichen u-förmigen Formteil (8) fixiert, dessen Schenkel (8') an der Seitenfläche (9) und dessen Stegteil (8'') mindestens annähernd an der äußeren Begrenzungsfläche der Halteleiste (7,18) anliegen, daß der dem Innenraum zugewandte Schenkel (8'') des Formteils (8) mit größerer Dicke als der dem Innenraum abgewandte Schenkel (8') ausgebildet und mit einer Aufnahmenut (10) versehen ist und daß an dem Formteil (8) eine sich mit dem freien Ende am Mauerwerk (5) abstützende federnd elastische Dichtungslippe (11) mittels einem in die Aufnahmenut (10) pressend eingreifenden Halteglied (12) festlegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 1/64; E06B 7/26; E06B 1/58**

IPC 8 full level

**E06B 1/62** (2006.01); **E06B 3/30** (2006.01); **E06B 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 1/62** (2013.01); **E06B 3/302** (2013.01); **E06B 7/26** (2013.01); **E06B 2001/624** (2013.01)

Cited by

WO2008048763A1; DE102008028082A1; EP1035288A1; AU2007313070B2; US8261498B2; US8096088B2

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR

DOCDB simple family (publication)

**EP 0796972 A2 19970924; EP 0796972 A3 19980107**

DOCDB simple family (application)

**EP 97102756 A 19970220**