

Title (en)

Sealing foil band for a façade or a roof

Title (de)

Dichtungsfolienband für eine Fassade oder ein Dach

Title (fr)

Bande d'étanchéité en feuille pour une façade ou un toit

Publication

**EP 1004718 A2 20000531 (DE)**

Application

**EP 99122814 A 19991117**

Priority

DE 29820873 U 19981123

Abstract (en)

The longitudinal edges of the sealing strip are pressed onto the edges of the glass panes, whereby the sealing strip on the side of the pane is provided with a sealant. The sealant is formed in strips (12,13,14) running in the longitudinal direction of the sealing strip. The central strip is attached to a deck profile (4) by screws, where the width of the strip is greater than the diameter of the screws. The strips (12,14) on the longitudinal edges are held partially by a recess on the sealing strip (2) of the deck profile. A supporting strip is also provide which has an aluminium outer layer and two transparent plastics inner layers.

Abstract (de)

Das Dichtungsfolienband (1) ist zwischen Dichtungsleisten (2), die in einer Verankerungsnut (3) eines Deckprofils (4) festgelegt sind, und den Rändern der Scheiben (5) oder Füllungsplatten angeordnet. Das Deckprofil (4) ist mittels Befestigungsschrauben (6) an einem Riegel- oder Pfostenprofil (7) festgelegt, das Dichtungsleisten (8) aufweist, auf denen sich die Glasscheiben (5) oder Füllungsplatten abstützen. Das Dichtungsfolienband (1) überbrückt einen Falzraum (9) zwischen den Scheiben (5) oder den Füllungsplatten. Das Dichtungsfolienband (1) ist so gestaltet, daß die Menge der eingesetzten Dichtungsmasse verringert wird. Die Dichtungsmasse ist als in Längsrichtung des Dichtungsfolienbandes sich erstreckende Dichtungsstreifen (12, 13, 14) ausgebildet, die im Längsrandbereich und im mittigen Bereich angeordnet sind. Durch den mittigen Dichtungsstreifen (13) erstrecken sich Befestigungsschrauben (6) zur Festlegung der Deckprofile (4). Der mittige Dichtungsstreifen (13) ist breiter als der Durchmesser der Befestigungsschrauben (6) ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04B 2/96**; **E04D 3/08**

IPC 8 full level

**E04B 2/96** (2006.01); **E04D 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 2/967** (2013.01); **E04D 3/08** (2013.01); **E04D 2003/0831** (2013.01)

Cited by

EP2444566A3; EP1596023A3; EP1231330A1; NL1017289C2; CN114908887A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1004718 A2 20000531**; **EP 1004718 A3 20010816**; **EP 1004718 B1 20050511**; AT E295455 T1 20050515; DE 29820873 U1 19990121; DE 59912035 D1 20050616

DOCDB simple family (application)

**EP 99122814 A 19991117**; AT 99122814 T 19991117; DE 29820873 U 19981123; DE 59912035 T 19991117