

Title (en)

Seal profile band, in particular facade seal belt

Title (de)

Dichtungsprofilband, insbesondere Fassadendichtungsband

Title (fr)

Bande de profil d'étanchéité, notamment bande d'étanchéité de façades

Publication

EP 2166190 A2 20100324 (DE)

Application

EP 09158963 A 20090428

Priority

DE 102008034347 A 20080723

Abstract (en)

The sealing profile band comprises a sealing area (17) with a profiled, sealant strip (15) made of rubber elastic material, which has the labyrinth sealing. The sealing profile band has a pressure piston-type thrust transmission torus (29), which is arranged facing the clipping units (3) for clipping, and extends in the sealant strip. The sealant strip is made of a foam rubber, particularly ethylene propylene diene monomer, ethylene-propylene terpolymer, ethylene-propylene-diene rubber or thermoplastic elastomer.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Dichtungsprofilband (1), insbesondere Fassadendichtungsband zur Abdichtung von Fassaden, z.B. zur Abdichtung eines Spaltes zwischen einem plattenförmigem Element (16), z.B. einer Glasscheibe oder einem Paneel, und einem das plattenförmige Element haltenden Halteprofil, das einseitig Mittel (3) zum Einclippen in eine Nut des Halteprofils und andernseitig einen Dichtbereich (17) aufweist, wobei der Dichtbereich eine Hauptdichtungslippe (10) und eine Labyrinthdichtung mit mehreren Labyrinthdichtungslippen (20) zur dichtenden Anlage an dem plattenförmigen Element aufweist, wobei der Dichtbereich einen, insbesondere profilierten, Dichtstreifen (15) aus gummielastischem Material aufweist, der die Labyrinthdichtung aufweist, und dass das Dichtungsprofilband einen druckstempelartigen Druckkraftübertragungswulst (29) aufweist, der gegenüberliegend zu den Mitteln zum Einclippen angeordnet ist und der sich in den Dichtstreifen hinein erstreckt.

IPC 8 full level

E06B 7/23 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/2301 (2013.01); **E06B 2003/6276** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202006019055 U1 20080430 - SCHUECO INT KG [DE]

Citation (third parties)

Third party :

- DE 102008034347 A1 20100204 - BARTELT WOLFGANG [DE]
- DE 4326115 A1 19950209 - FUNK HUBERT [DE]
- DE 29813471 U1 19981112 - VITAMOL LTD [GB]
- DE 9302103 U1 19930401
- DE 202006019055 U1 20080430 - SCHUECO INT KG [DE]
- DE 29814787 U1 19991230 - SEMPERIT AG HOLDING WIEN [AT]
- DE 202006011255 U1 20061123 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]

Cited by

CN103485694A; EP3879062B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 102008034347 A1 20100204; **DE 102008034347 B4 20120726**; DE 202008017626 U1 20100422; EP 2166190 A2 20100324; EP 2166190 A3 20100414; EP 2166190 B1 20130116

DOCDB simple family (application)

DE 102008034347 A 20080723; DE 202008017626 U 20080723; EP 09158963 A 20090428