

Title (en)
Sealing tape

Title (de)
Dichtband

Title (fr)
Bande étanche

Publication
EP 2666947 A2 20131127 (DE)

Application
EP 13168333 A 20130517

Priority
DE 202012005049 U 20120523

Abstract (en)
The tape has barrier layer (5) that is formed of material different from foam material, and is partly extended over cross-section of foam material main portion (4). The barrier layer is partly extended over main portion along height direction in such a way that the barrier layer is arranged in recess (6) of main portion. The web (7) interconnects barrier layer and opposing sections (4a,4b) of main portion. The barrier layer is extended between broad sides (2) of main portion along height direction so that air permeability of tape is reduced over less than 80%.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schaumstoff-Dichtband, beispielsweise zur Abdichtung zwischen zwei Bauwerksteilen, insbesondere zwischen einem Rahmenbauteil und dem diesen zugeordneten Bauwerk, wobei das Dichtband einen Schaumstoffkorpus und gegenüberliegende, den Bauwerksteilen zuordenbare Breitseiten und quer zu diesen verlaufende Schmalseiten aufweist, wobei das Dichtband ferner von einer der Schmalseiten zu der anderen hin luftdurchlässig und wasserdampfdiffusionsdurchlässig ausgebildet ist und wobei das Dichtband eine Sperrschicht aus einem von dem Schaumstoffdichtbandmaterial verschiedenen Material aufweist, welche sich zumindest teilweise über den Dichtbandquerschnitt erstreckt, wobei die Sperrschicht zumindest teilweise innerhalb des Dichtbandes angeordnet ist. Die Sperrschicht erstreckt sich nur teilweise über die Höhe des Schaumstoffkorpus. Die Sperrschicht ist einem Einschnitt des Schaumstoffkorpus des Dichtbandes angeordnet, welcher das Dichtband nur teilweise unter Verbleib eines Schaumstoffmaterialsteiges durchsetzt, oder in einer Durchtrennung des Schaumstoffkorpus.

IPC 8 full level
E06B 1/62 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/62 (2013.01); **E06B 2001/628** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1936246 B1 20090520 - ISO CHEMIE GMBH [DE]
• DE 19641415 A1 19980416 - HANNO WERK GMBH & CO KG [DE]

Cited by
US11174417B2; EP3608496A1; US10801249B2; EP3453806B1; EP3450643B1; EP3453806B2

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202012005049 U1 20130826; EP 2666947 A2 20131127; EP 2666947 A3 20141217; EP 2666947 B1 20170719; PL 2666947 T3 20180131

DOCDB simple family (application)
DE 202012005049 U 20120523; EP 13168333 A 20130517; PL 13168333 T 20130517