

Title (en)

Foam sealing strip

Title (de)

Schaumstoff-Dichtstreifen

Title (fr)

Bande étanche alvéolaire

Publication

EP 2065548 A2 20090603 (DE)

Application

EP 08169144 A 20081114

Priority

- DE 102007057406 A 20071127
- DE 102008049210 A 20080927

Abstract (en)

The foamed sealing strip (1) comprises foam strips (5,6) that are impregnated for decelerated resetting. Every foam strips extends over an entire thickness (d). The sealing strip is permeable to air in transverse direction. The air permeability of the sealing strip is designed by the combination of the air permeability of the impregnated foam strip.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen zur Abdichtung eines Fensterrahmens in Bezug auf eine Laibung geeigneten Schaumstoff-Dichtstreifen (1). Es wird vorgeschlagen, dass unterschiedliche Schaumstoffstreifen (5, 6) jeweils zur verzögerten Rückstellung imprägniert sind, dass sich die Schaumstoffstreifen (5, 6) jeweils über die gesamte Dicke (d) des Schaumstoff-Dichtstreifens (1) erstrecken und sich an ihren einander zugewandten Längsseiten (7, 8) zumindest teilweise verklebungsfrei nebeneinander erstrecken, derart, dass der Schaumstoff-Dichtstreifen (1) in Querrichtung luftdurchlässig ist, wobei die Luftdurchlässigkeit des Schaumstoff-Dichtstreifens (1) allein durch die Kombination der Luftdurchlässigkeiten der jeweils imprägnierten Schaumstoffstreifen (5, 6) bestimmt ist, und dass die unterschiedliche Dampfbremswirkung durch eine unterschiedliche Ausgangsdichte und/oder eine unterschiedliche Imprägnierung der Schaumstoffstreifen erreicht ist.

IPC 8 full level

E06B 1/62 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E06B 1/62 (2013.01 - EP); **G05G 9/047** (2013.01 - US); **E06B 2001/626** (2013.01 - EP); **G05G 2009/04714** (2013.01 - US); **G05G 2009/04755** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

- DE 102006043050 A1 20070726 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]
- DE 20009674 U1 20000914 - HANNO WERK GMBH & CO KG [DE]
- DE 3544277 C1 19870402 - IRBIT RES & CONSULTING AG
- EP 1131525 B1 20040303 - ILLBRUCK BUILDING SYSTEMS GMBH [DE]

Cited by

EP2309090A1; EP2990576A1; EP3878619A1; EP2982821A1; AT521622B1; AT521622A4; EP3680304A1; EP2990575A1; EP3848427A1; DE102020100140A1; EP3489293A1; US11591790B2; EP3346068A1; WO2018127381A1; EP3470610A1; EP3540167A1; EP2666947B1; EP3260617B1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2065548 A2 20090603; **EP 2065548 A3 20130724**; **EP 2065548 B1 20181003**; DE 102008049210 A1 20090528; DE 202008017286 U1 20090528; PL 2065548 T3 20190329; US 2010077669 A1 20100401

DOCDB simple family (application)

EP 08169144 A 20081114; DE 102008049210 A 20080927; DE 202008017286 U 20081114; PL 08169144 T 20081114; US 38338009 A 20090324