

Title (en)

Sealing element for sealing of joints in the vicinity of windows

Title (de)

Dichtelement zum Abdichten von Fugen im Bereich von Fenstern

Title (fr)

Élément d'étanchéité permettant d'isoler de façon étanche des joints dans la zone de fenêtres

Publication

EP 2899356 A1 20150729 (DE)

Application

EP 14152514 A 20140124

Priority

EP 14152514 A 20140124

Abstract (en)

[origin: US2015211289A1] A sealing element for sealing joints and the intermediate space between an inner wall, an outer wall shell and a window frame includes (1) a first block-shaped sealing element section of a first flexible foam having a first indentation hardness and (2) a second web-shaped sealing element section which projects from an edge area of the first sealing element section, the second sealing element section including at least one sealing strip which is a second flexible foam having a second indentation hardness, the first indentation hardness being at least 1.5 times greater than the second indentation hardness.

Abstract (de)

Das Dichtelement (14) zum Abdichten von Fugen und Zwischenräumen (6) zwischen einer inneren Wand (4), einer vorgesetzten Wandschale (2) und einem Fenster (16) weist einen ersten blockförmigen Dichtelementabschnitt (8) aus einem ersten Weichschaum mit einer ersten Eindrückhärte und einen zweiten Dichtelementabschnitt (10) auf. Der zweite Dichtelementabschnitt (10) ist schenkelartig ausgebildet, ragt vom ersten Dichtelementabschnitt (8) in einem Randbereich (8b) desselben ab und weist mindestens einen Dichtstreifen (12) aus einem zweiten Weichschaum mit einer zweiten Eindrückhärte auf. Die erste Eindrückhärte ist dabei mindestens 1,5-mal so groß wie die zweite Eindrückhärte.

IPC 8 full level

E06B 1/62 (2006.01); **E06B 1/64** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E06B 1/36 (2013.01 - US); **E06B 1/62** (2013.01 - EP US); **E06B 1/64** (2013.01 - EP US); **E06B 7/2314** (2013.01 - US); **E06B 2001/626** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [IA] DE 4123647 A1 19921203 - IRBIT RESEARCH & CONSULTING AG [CH]
- [I] DE 102009013107 A1 20091119 - TREMCO ILLBRUCK PRODUKTION GMB [DE]
- [A] DE 202005020164 U1 20060316 - VWS BEFESTIGUNGSTECHNIK GMBH [DE]

Cited by

EP3315707A1

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)

EP 2899356 A1 20150729; **EP 2899356 B1 20160504**; DK 2899356 T3 20160822; PL 2899356 T3 20161130; US 2015211289 A1 20150730; US 9670716 B2 20170606

DOCDB simple family (application)

EP 14152514 A 20140124; DK 14152514 T 20140124; PL 14152514 T 20140124; US 201514602213 A 20150121