

Title (en)

Sealing tape and method for fabricating said sealing tape

Title (de)

Dichtband und Verfahren zur Herstellung eines solchen Dichtbandes

Title (fr)

Bande d'étanchéité et méthode de fabrication de ladite bande d'étanchéité

Publication

EP 2784231 A1 20141001 (DE)

Application

EP 14161052 A 20140321

Priority

DE 202013101311 U 20130326

Abstract (en)

The sealing tape (1) has two opposing wide sides (2a, 2b) having two opposite contact surfaces for sealing a joint between a window or door frame and a masonry soffit, where the two wide sides are connected by two narrow sides (4a, 4b). A tape body (5) is impregnated with resilient flexible foam material, where the tape body runs along a longitudinal direction between an upper region (5a) and a lower region (5b). The tape body is impregnated such that the impregnation in the lower region is more intense than the impregnation in the upper region.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schaumstoff-Dichtband zur Abdichtung einer Fuge zwischen benachbarten Bauteilen, wobei das Dichtband zwei gegenüberliegende Breitseiten aufweist, welche an zwei gegenüberliegende Anlageflächen der beiden Bauteile unter Abdichtung der Fuge anlegbar sind, und mit zwei die Breitseiten verbindenden Schmalseiten, wobei das Dichtband einen Korpus aus einem mit einem Imprägniermittel imprägnierten, rückstellfähigen Weichschaumstoffmaterial aufweist und der Dichtbandkorpus zumindest an einer Breitseite über die Korpusbreite unter Ausbildung eines jeweils in Dichtbandlängsrichtung verlaufenden Höhenbereichs und eines Niederbereichs höhenprofiliert ist. Die Erfindung ist ferner dadurch gekennzeichnet, dass der Dichtbandkorpus eine inhomogene Imprägnierung aufweist, derart, dass der Niederbereich stärker imprägniert ist als der Höhenbereich. (Fig. 1)

IPC 8 full level

E04B 1/68 (2006.01); **E06B 1/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/6812 (2013.01); **E06B 2001/626** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19944611 A1 20010322 - ILLBRUCK GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 0688382 A1 19951227 - ILLBRUCK GMBH [DE]
- [A] DE 202009011979 U1 20101028 - ODENWALD CHEMIE GMBH [DE]
- [A] DE 102011050497 A1 20121122 - CHEMIEFAC GMBH [DE]

Cited by

EP3878619A1; EP3489293A1; EP3825482A1; DE102014111149A1; EP3346068A1; WO2018127381A1; EP3470610A1; EP3540167A1; EP3260617B1; EP3150366B1; EP3346068B1

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 202013101311 U1 20140806; DK 2784231 T3 20170220; EP 2784231 A1 20141001; EP 2784231 B1 20161116; ES 2613133 T3 20170522; HU E031685 T2 20170728; LT 2784231 T 20170327; PL 2784231 T3 20170731; PT 2784231 T 20170206; SI 2784231 T1 20170426

DOCDB simple family (application)

DE 202013101311 U 20130326; DK 14161052 T 20140321; EP 14161052 A 20140321; ES 14161052 T 20140321; HU E14161052 A 20140321; LT 14161052 T 20140321; PL 14161052 T 20140321; PT 14161052 T 20140321; SI 201430149 A 20140321