

Title (en)

Sealing tape and sealing assembly comprising such a sealing tape

Title (de)

FUGENDICHTBAND UND DICTANORDNUNG MIT DERARTIGEM DICTBAND

Title (fr)

Bande d'étanchéité pour joint et système d'étanchéité doté d'une telle bande d'étanchéité

Publication

EP 3056625 A1 20160817 (DE)

Application

EP 15155101 A 20150213

Priority

EP 15155101 A 20150213

Abstract (en)

[origin: CA2971954A1] The invention relates to a joint-sealing tape, comprising an elongate carrier and at least two separate sealing elements of predetermined width, which are arranged on one side of the carrier in such a way that the sealing elements extend in a carrier longitudinal direction at a distance from each other and adjacent to each other and which each have two opposite broad sides and two narrow sides, which extend transversely to the broad sides and connect the broad sides, wherein the sealing elements are arranged on the carrier by means of one broad side, wherein the sealing elements are each firmly connected to the carrier only over part of the broad side thereof. The invention further relates to a sealing assembly for sealing construction joints, in particular for sealing against sound and/or smoke and optionally against fire, comprising such a joint-sealing tape.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Fugendichtband mit einem langgestreckten Träger und mindestens zwei separaten Dichtelementen vorbestimmter Breite, die beabstandet nebeneinander in Trägerlängsrichtung verlaufend auf einer Seite des Trägers angeordnet sind und die jeweils zwei gegenüberliegende Breitseiten sowie jeweils zwei quer zu den Breitseiten verlaufende, diese verbindenden Schmalseiten aufweisen, wobei die Dichtelemente mit einer Breitseite auf dem Träger angeordnet sind, wobei die Dichtelemente jeweils nur über einen Teil ihrer Breitseite fest mit dem Träger verbunden sind. Weiter betrifft die Erfindung eine Dichtanordnung zum Abdichten von Bauwerksfugen, insbesondere zur Abdichtung gegen Schall und/oder Rauch und gegebenenfalls gegen Feuer mit einem derartigen Fugendichtband.

IPC 8 full level

E04B 2/74 (2006.01); **E04B 2/82** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04B 1/68 (2013.01 - US); **E04B 2/7409** (2013.01 - US); **E04B 2/7411** (2013.01 - EP US); **E04B 2/7457** (2013.01 - EP US); **E04B 2/82** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2531543 A1 19770203 - GYPROC AB
- [A] US 2013031856 A1 20130207 - PILZ DONALD A [US], et al

Cited by

EP3339526A1; EP4293168A1; US10472819B2

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 3056625 A1 20160817; CA 2971954 A1 20160818; CA 2971954 C 20231114; EP 3256664 A1 20171220; EP 3256664 B1 20200520; SG 11201705209Y A 20170728; US 10100514 B2 20181016; US 2018030727 A1 20180201; WO 2016128536 A1 20160818

DOCDB simple family (application)

EP 15155101 A 20150213; CA 2971954 A 20160212; EP 16704204 A 20160212; EP 2016052981 W 20160212; SG 11201705209Y A 20160212; US 201615548678 A 20160212