

Title (en)
Sealing tape

Title (de)
Dichtband

Title (fr)
Bande étanche

Publication
EP 2415942 A1 20120208 (DE)

Application
EP 10172042 A 20100805

Priority
EP 10172042 A 20100805

Abstract (en)
The sealing tape has foam strips (2,4) having top portions and underside portions respectively. A sheet-like connecting element (6) has a fastening portion (8) that is mounted partially on the foam strip (2) and a fastening portion (16) that is mounted partially on the foam strip (4). An intermediate central portion (22) of sheet-like connecting element is extended from the top of the foam strip (2) to the bottom of the foam strip (4).

Abstract (de)
Das Dichtband zum Abdichten einer Fuge umfasst einen ersten Schaumstoffstreifen (2) mit einer Oberseite (12) und einer Unterseite (14), einen zweiten Schaumstoffstreifen (4) mit einer Oberseite (34) und einer Unterseite (20), und ein folienhaftes Verbindungselement (6), das einen ersten Befestigungsabschnitt (8), einen zweiten Befestigungsabschnitt (16) und einen dazwischen liegenden Mittelabschnitt (22) aufweist. Dabei ist der erste Befestigungsabschnitt (8) zumindest teilweise am ersten Schaumstoffstreifen (2) befestigt, ist der zweite Befestigungsabschnitt (16) zumindest teilweise am zweiten Schaumstoffstreifen (4) befestigt und verläuft der Mittelabschnitt (22) von der Oberseite (12) des ersten Schaumstoffstreifens (2) zur Unterseite (20) des zweiten Schaumstoffstreifens (4).

IPC 8 full level
E04B 1/68 (2006.01); **E06B 1/62** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04B 1/6809 (2013.01 - EP US); **E04B 1/681** (2013.01 - EP US); **E06B 1/62** (2013.01 - EP US); **E06B 2001/626** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/14** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24174** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24331** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24479** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24496** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/249982** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 1131525 A1 20010912 - ILLBRUCK GMBH [DE]
• EP 1936246 A1 20080625 - ISO CHEMIE GMBH [DE]
• EP 1936247 A1 20080625 - ISO CHEMIE GMBH [DE]
• US 4204373 A 19800527 - DAVIDSON JAMES D [US]
• WO 9845565 A1 19981015 - STROEMBERG JOHAN [SE]

Citation (search report)
• [X] DE 202009002918 U1 20100722 - LEHRHUBER KONRAD [AT]
• [A] DE 102004012473 A1 20051006 - ILLBRUCK BUILDING SYSTEMS GMBH [DE]
• [A] DE 8621064 U1 19861204
• [A] DE 8332587 U1 19840209

Cited by
EP3425132B1; US11773639B2; EP3056627A1; EP2990576A1; EP3366856A1; US10407899B2; EP3878619A1; WO2016128306A1; WO2015071482A1; EP3489293A1; EP3346068A1; WO2018127381A1; EP3470610A1; EP3540167A1; EP3278967B1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2415942 A1 20120208; **EP 2415942 B1 20130220**; DK 2415942 T3 20130527; PL 2415942 T3 20130731; US 2012031032 A1 20120209; US 8541084 B2 20130924

DOCDB simple family (application)
EP 10172042 A 20100805; DK 10172042 T 20100805; PL 10172042 T 20100805; US 201113196561 A 20110802