

Title (en)
Precompressed sealing tape

Title (de)
Vorkomprimiertes Dichtband

Title (fr)
Bande d'étanchéité pré-comprimée

Publication
EP 2333177 A1 20110615 (DE)

Application
EP 09178897 A 20091211

Priority
EP 09178897 A 20091211

Abstract (en)
The pre-compressed sealing tape has elastically resilient foam strips (2) that are extended in longitudinal direction than in transverse direction. The foam strips have two side surfaces (6) and two cross surfaces (8,9) that are connected with the side surfaces. A strip-shaped element (10) is formed from foam material and has a high bending strength than the foam strips.

Abstract (de)
Das vorkomprimierte Dichtband für das Abdichten einer Fuge weist einen elastisch rückstellfähigen, sich in Längsrichtung weiter als in Querrichtung erstreckenden Schaumstoffstreifen (2) auf, der zwei Seitenflächen (6) und zwei diese Seitenflächen (6) verbindende Querflächen (8, 9) aufweist, außerdem eine folienhafte Umhüllung (4), die den Schaumstoffstreifen (2) zumindest teilweise umgibt, und ein streifenförmiges Element (10), das im Bereich einer ersten Querfläche (9) des Schaumstoffstreifens (2) angeordnet ist. Das streifenförmige Element (10) ist aus Schaumstoff gebildet und weist eine höhere Biegefestigkeit auf als der Schaumstoffstreifen (2).

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

CPC (source: EP US)
E04B 1/6812 (2013.01 - EP US); **E06B 1/62** (2013.01 - EP US); **E06B 2001/626** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/249982** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 1959065 A1 20080820 - ISO CHEMIE GMBH [DE]
- [ID] WO 9845565 A1 19981015 - STROEMBERG JOHAN [SE]
- [AD] EP 1131525 B1 20040303 - ILLBRUCK BUILDING SYSTEMS GMBH [DE]
- [AD] US 4204373 A 19800527 - DAVIDSON JAMES D [US]

Cited by
EP2584133A1; EP2584134A1; US10072420B2; WO2015022435A1; US8590261B2; US8695309B2; EP3033460B1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2333177 A1 20110615; EP 2333177 B1 20140226; DK 2333177 T3 20140526; EP 2722452 A1 20140423; PL 2333177 T3 20140829; US 2011143121 A1 20110616

DOCDB simple family (application)
EP 09178897 A 20091211; DK 09178897 T 20091211; EP 14151724 A 20091211; PL 09178897 T 20091211; US 72879210 A 20100322