

Title (en)
SEAL ELEMENT

Title (de)
DICHTUNGSELEMENT

Title (fr)
ÉLEMENT D'ETANCHEITE

Publication
EP 2998452 A1 20160323 (DE)

Application
EP 15185718 A 20150917

Priority
DE 102014113502 A 20140918

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Dichtungselement (12) bestehend aus einem Körper (1) zum Anschließen an ein Bauteil (4) und einem zumindest teilweise auf dem Körper (1) aufgetragenen Klebeband (2) zum Ankleben einer Dichtungsbahn (5). Das Klebeband (2) weist eine Trägerschicht (2.1) und eine einseitig auf der Trägerschicht (2.1) angeordnete Klebeschicht (2.2) mit einer Klebefläche (2.3) auf. Das Dichtungselement (12) soll eine vereinfachte Montage und gleichzeitig eine stabile Abdichtung von Dichtungsbahnen (5) gewährleisten. Der Körper (1) ist in Richtung einer Längsachse (1.1) verlaufend als Profil (1) stabförmig und steif ausgebildet und die einseitige Klebeschicht (2.2) ist teilweise mit einer gegenüberliegend zur Trägerschicht positionierten Schutzschicht (2.4a) abgedeckt und teilweise am Profil (1) festgeklebt.

IPC 8 full level
E04B 1/68 (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/68 (2013.01); **E04B 1/7666** (2013.01); **E04D 13/1625** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29623052 U1 19970925 - TACK KLEBEBAND GMBH D [DE]
- DE 202012103636 U1 20140102 - TREMCO ILLBRUCK PROD GMBH [DE]
- EP 1162710 A1 20011212 - EISENHAUER MICHAEL [DE]
- EP 0748179 B1 20020605 - GASSMANN ALFRED [CH]
- DE 102007032081 A1 20090122 - ZAHNER ROMAN [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 2014859 A2 20090114 - ZAHNER ROMAN [DE]
- [A] WO 2011115506 A1 20110922 - ISOLA AS [NO], et al
- [A] EP 1445413 A2 20040811 - ALFRED BLOS [DE]
- [A] DE 10104992 A1 20020808 - ILLBRUCK GMBH [DE]
- [A] DE 29918880 U1 20010308 - COCON ARKEL B V [NL]
- [A] DE 202008014501 U1 20090219 - EISENHAUER MICHAEL [DE]

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 2998452 A1 20160323; EP 2998452 B1 20160907; DE 102014113502 A1 20160324

DOCDB simple family (application)
EP 15185718 A 20150917; DE 102014113502 A 20140918