

Title (en)

Assembly of two profiles angled one to another and seal element

Title (de)

Anordnung zweier winklig zueinander stehender Profilstäbe sowie Dichtungselement

Title (fr)

Agencement de deux profilés disposés à un angle l'un par rapport à l'autre ainsi qu'un élément d'étanchéité

Publication

EP 2444566 A2 20120425 (DE)

Application

EP 11185737 A 20111019

Priority

- DE 102010049160 A 20101022
- DE 202011050921 U 20110805

Abstract (en)

The arrangement has a sealing element (6), which is arranged between attachment seals (4,4') in an overlapping area. The sealing element has a base body (7), where a comparatively elevated sealing strip (8) is attached. The sealing strip is tightly fitted on a sealing surface of the attachment seals. The sealing strip is made of a butyl tape. The base body is made of elastic material, particularly foam rubber, fiber-reinforced plastic or breathable waterproof foam. An independent claim is also included for a sealing element for an arrangement.

Abstract (de)

Eine Anordnung zweier winklig zueinander stehender, sich bereichsweise überlappender Profilstäbe (1, 2), die jeweils einen Tragstab (3, 3') und eine darauf angeordnete, im Querschnitt profilierte Aufsatzdichtung (4, 4') aufweisen, wobei beide Tragstäbe (3, 3') stumpf gegeneinander stoßen und die Aufsatzdichtungen (4, 4') im Überlappungsbereich derart ausgeklinkt sind, dass ein im Wesentlichen bündiger Übergang zur benachbarten Aufsatzdichtung (4, 4') besteht, und wobei im Überlappungsbereich zwischen den Aufsatzdichtungen (4, 4') ein Dichtelement (6) angeordnet ist, ist so ausgebildet, dass das Dichtelement (6) einen Grundkörper (7) aufweist, an dem mindestens ein demgegenüber erhabener und an den abzudichtenden Flächen der Aufsatzdichtungen (4, 4') dichtend anliegender Dichtstreifen (8) befestigt ist.

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01); **E06B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/965 (2013.01); **E06B 7/14** (2013.01); **E06B 2007/145** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202006012665 U1 20071018 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]

Cited by

EP4001536A1; EP3907340A1; DE102020131107A1; DE102020111975A1

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 202011050921 U1 20111012; DE 102010049160 A1 20120426; DE 102010049160 B4 20120809; DE 102010049160 B9 20121025; EP 2444566 A2 20120425; EP 2444566 A3 20140416

DOCDB simple family (application)

DE 202011050921 U 20110805; DE 102010049160 A 20101022; EP 11185737 A 20111019