

Title (en)

JOINT SEALING AND SEALING ARRANGEMENT FOR SEALING A JOINT

Title (de)

FUGENDICHTUNGSELEMENT UND DICTANORDNUNG ZUR ABDICHTUNG EINER FUGE

Title (fr)

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ET DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉ À L'ÉTANCHÉITÉ D'UN JOINT

Publication

EP 3553241 A1 20191016 (DE)

Application

EP 18166964 A 20180412

Priority

EP 18166964 A 20180412

Abstract (de)

Ein Fugendichtungselement (40) zur Abdichtung einer Fuge (28) zwischen einem ersten Bauteil (12, 22) und einem zweiten Bauteil (10) einer Baukonstruktion umfasst ein Trägerelement (42) mit einem Dichtelement (44) aus einem intumeszierenden Material, das sich in Richtung der Längserstreckung der Fuge (28) erstreckt. Das Trägerelement (42) hat ein L-Profil mit einem ersten Schenkel (46) und einem zweiten Schenkel (48), wobei das Dichtelement (44) auf einer ersten Seite (54) am ersten Schenkel (46) befestigt ist. Des Weiteren ist eine Dichtanordnung zur Abdichtung einer Fuge (28) zwischen zwei Bauteilen (10, 12, 22) einer Baukonstruktion, mit einem ersten Bauteil (12, 22), einem zweiten Bauteil (10) und einem solchen Fugendichtungselement (40) vorgesehen.

IPC 8 full level

E04B 1/94 (2006.01); **E04B 2/74** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/948 (2013.01); **E04B 2/7411** (2013.01); **E04B 2/7457** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2017260741 A1 20170914 - ACKERMAN EVA [US], et al
- [X] CA 2550201 A1 20071215 - KLEIN JAMES ALAN [US]

Cited by

US11118346B2; EP4293168A1

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 3553241 A1 20191016

DOCDB simple family (application)

EP 18166964 A 20180412