

Title (en)

Method and device for sealing a separation gap and anchoring seal for a separation joint

Title (de)

Fugenanker für eine Trennfuge zwischen Betonwandelementen

Title (fr)

Procédé et dispositif d'étanchéification d'un joint de séparation et joint d'étanchéité à ancrage pour un joint de séparation

Publication

EP 2610412 A1 20130703 (DE)

Application

EP 13001544 A 20101130

Priority

- DE 102010005439 A 20100124
- EP 10015154 A 20101130

Abstract (en)

The device has a jointing anchor (14) including a base section with an anchor shaft and a head section with an anchor head (23) for attaching layers of concrete wall panels (3, 4). A retaining device is arranged on the anchor shaft at a distance from the anchor head for directly or indirectly supporting on a sealing line (12). The sealing line has a recess for guiding the jointing anchor with a handling device. A supporting device supports the jointing anchor at the retaining device with respect to the movement in a direction to the anchor head.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Fugenanker (14) einer Vorrichtung zum Abdichten einer zu verfüllenden Trennfuge zwischen zwei Betonwandelementen (3, 4) mittels einer Dichtleiste (12), wobei der Fugenanker (14) einen Ankerschaft (22), einen Ankerkopf (23) mit zumindest einem Vorsprung oder Ankerhaken (24), eine Halteeinrichtung (25), insbesondere Rasteinrichtung, zum axialen Verriegeln des Fugenankers (14) gegen eine Bewegung in Richtung zum Ankerkopf (23), und eine Handhabungseinrichtung (29) für den Fugenanker (14), insbesondere zum Aufbringen einer axialen Zugkraft auf den Fugenanker (14) enthält.

IPC 8 full level

E04B 1/68 (2006.01); **E04B 1/04** (2006.01); **E04B 1/61** (2006.01); **E04B 2/86** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/043 (2013.01); **E04B 1/61** (2013.01); **E04B 1/68** (2013.01); **E04B 2/8617** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102008013206 A1 20090910 - P & T TECH MOERTEL GMBH & CO K [DE]
- DE 8809399 U1 19880929

Citation (search report)

- [I] DE 8016798 U1 19801009
- [A] DE 102008013206 A1 20090910 - P & T TECH MOERTEL GMBH & CO K [DE]
- [A] WO 03008737 A2 20030130 - PFEIFER HOLDING GMBH & CO KG [DE]

Cited by

US11248383B2

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 202010016039 U1 20110217; DE 102010005439 A1 20110728; DK 2348162 T3 20140113; DK 2610412 T3 20160425; EP 2348162 A2 20110727; EP 2348162 A3 20121003; EP 2348162 B1 20130918; EP 2610412 A1 20130703; EP 2610412 B1 20160203; PL 2348162 T3 20140228; PL 2610412 T3 20160630

DOCDB simple family (application)

DE 202010016039 U 20101130; DE 102010005439 A 20100124; DK 10015154 T 20101130; DK 13001544 T 20101130; EP 10015154 A 20101130; EP 13001544 A 20101130; PL 10015154 T 20101130; PL 13001544 T 20101130