

Title (en)

Connction of a structure through mullions or transoms

Title (de)

Anschluss einer Pfosten-Riegel-Konstruktion

Title (fr)

Connexion d'une construction à poteau-traverse

Publication

EP 2578761 A1 20130410 (DE)

Application

EP 12186112 A 20120926

Priority

DE 202011106431 U 20110928

Abstract (en)

The post and beam construction assembly has supporting structure (1), and pressure elements (5) that are fixed on the filling elements (4) through inner and outer seals (6,7). The supporting structure includes support element (2) to support the filling element. A flag seal (3) has seal area (27) provided between the outer seal and the filling element at supporting structure. The flag seal is arranged over the support element.

Abstract (de)

Eine Pfosten-Riegel-Konstruktion mit einer aus Tragprofilen (1) in Pfosten-Riegel-Bauweise zusammengesetzten Tragkonstruktion, an der Füllelemente (4) durch Andruckprofile (5) über äußere und innere Dichtungen (6,7) abgedichtet befestigt sind, wobei an mindestens einem Tragprofil (1) eine Fahndichtung (3) mit einem zwischen der äußeren Dichtung (7) und dem Füllelement (4) eingeklemmten Dichtungsbereich (27) angeordnet ist und wobei an dem mit der Fahndichtung (3) versehenen Tragprofil (1) mindestens ein Auflageelement (2) zur Abstützung eines Füllelements (4) vorgesehen und die Fahndichtung (3) über das Auflageelement (2) durchlaufend angeordnet ist. Das Halteprofil (21) enthält ein Aufnahmeprofil (25) zur formschlüssigen Halterung der Fahndichtung (3).

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/967 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202004008862 U1 20041014 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XAI] DE 29910011 U1 20001012 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]
- [AD] DE 202004008862 U1 20041014 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]
- [A] DE 202004015136 U1 20060209 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [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)

DE 202011106431 U1 20130108; EP 2578761 A1 20130410; EP 2578761 B1 20150916

DOCDB simple family (application)

DE 202011106431 U 20110928; EP 12186112 A 20120926