

Title (en)

TRANSOM-MULLION CONSTRUCTION, METHOD OF ASSEMBLING A TRANSOM-MULLION CONSTRUCTION, AND FILLING TOOL FOR CARRYING OUT THE METHOD

Title (de)

PFOSTEN-RIEGEL-KONSTRUKTION, VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER PFOSTEN-RIEGEL-KONSTRUKTION UND FÜLLWERKZEUG FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

Title (fr)

CONSTRUCTION À POTEAUX ET TRAVERSES, PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE CONSTRUCTION À POTEAUX ET TRAVERSES ET OUTIL DE REMPLISSAGE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ

Publication

**EP 4001536 A1 20220525 (DE)**

Application

**EP 21200860 A 20211005**

Priority

DE 102020131107 A 20201124

Abstract (de)

Eine Pfosten-Riegel-Konstruktion (1) umfasst einen Pfosten (2) und einen an dem Pfosten (2) festlegbaren Riegel (3), wobei an dem Pfosten (2) eine Glasanlagedichtung (7) fixiert ist und neben der Glasanlagedichtung (7) ein Entwässerungskanal (17) angeordnet ist, und an dem Riegel (3) eine Aufsatzdichtung (20) vorgesehen ist, die zwei Glasanlagedichtungen (22) und einen Verbindungsabschnitt (23) zwischen den zwei Glasanlagedichtungen (22) aufweist, wobei die Aufsatzdichtung (20) den Riegel (3) endseitig überragt und in einer Aussparung (9) der Glasanlagedichtung (7) eingefügt ist, wobei zwischen dem hervorstehenden Ende der Aufsatzdichtung (20) und dem Pfosten (2) ein Stützkörper (10) angeordnet ist, wobei in dem hervorstehenden Ende der Aufsatzdichtung (20) eine Öffnung (24) vorgesehen ist, die mit einer Einfüllöffnung (11) eines Verteilerkanals in dem Stützkörper (10) zur Befüllung mit Dichtmittel fluchtet. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Montage einer Pfosten-Riegel-Konstruktion (1) und ein Füllwerkzeug für die Durchführung des Verfahrens.

IPC 8 full level

**E04B 2/96** (2006.01); **B05C 17/005** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 2/965** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2444566 A2 20120425 - SCHUECO INT KG [DE]
- DE 202012104406 U1 20121206 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)

- [YDA] EP 2444566 A2 20120425 - SCHUECO INT KG [DE]
- [YA] DE 202012104406 U1 20121206 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]
- [XA] US 2818999 A 19580107 - MILLER PAUL H

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 4001536 A1 20220525**; DE 102020131107 A1 20220525

DOCDB simple family (application)

**EP 21200860 A 20211005**; DE 102020131107 A 20201124