

Title (en)
FACADE WITH SEALING ELEMENT

Title (de)
FASSADE MIT EINEM DICHTUNGSELEMENT

Title (fr)
FAÇADE AVEC ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ

Publication
EP 3342948 A1 20180704 (DE)

Application
EP 17002071 A 20171222

Priority
DE 102016015624 A 20161229

Abstract (de)
Das Dichtungselement ist vorgesehen für Fassaden zur Anbringung im Stossbereich von gerade geschnittenen, stumpf gegeneinandergefügten Pfosten-Riegel-Verbindungen, bei welchen das Riegelteil auch von einem Pfostenprofil gebildet sein kann. Die Pfosten (2) und Riegel (3) weisen zur Fassadenaußenseite hin gerichtet einen mittig angeordneten Schraubkanal (4) auf, ferner jeweils randseitig dazu verlaufende Verankerungsnuten (7) für Dichtungen (6) und zwischen diesen jeweils Entwässerungsnuten (8). Erfindungsgemäß ist ein als Winkelprofil ausgestaltetes Formteil (9) vorgesehen, wobei der erste Schenkel (9.1) dieses Winkelprofils sich über die Verankerungsnut (7) des Pfostens (2) erstreckt und im Bereich der Entwässerungsnut (8) endet. Der zweite Schenkel (9.2) bildet durch eine mittige Freischneidung (9.3) zwei getrennte Kammerwände (9.4), die in die beiden Entwässerungsnuten (8) des Riegels (3) eintauchen, wobei die Freischneidung (9.3) den Profilvorsprung des mittig angeordneten Schraubkanals (4) aufnimmt.

IPC 8 full level
E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/965 (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] EP 1437449 A2 20040714 - HENKENJOHANN JOHANN [DE]
• [XAI] BE 1014497 A3 20031104 - REYNAERS ALUMINIUM NV [BE]
• [A] DE 202012104406 U1 20121206 - 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)
EP 3342948 A1 20180704; EP 3342948 B1 20200205; DE 102016015624 A1 20180705; DE 102016015624 B4 20190314;
ES 2787266 T3 20201015

DOCDB simple family (application)
EP 17002071 A 20171222; DE 102016015624 A 20161229; ES 17002071 T 20171222