

Title (en)  
SEALING ELEMENT WITH DRAINAGE MEANS

Title (de)  
DICHTUNGSELEMENT MIT ENTWÄSSERUNGSMITTEL

Title (fr)  
ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ DOTÉ D'UN MOYEN DE DRAINAGE

Publication  
**EP 4306737 A1 20240117 (DE)**

Application  
**EP 23184479 A 20230710**

Priority  
DE 102022117776 A 20220715

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Dichtungselement (206, 306) für eine Pfosten-Riegel-Fassade (200) mit einem Pfosten (202) und einem an einer Seitenfläche (218) des Pfostens befestigbaren Riegel (204, 304), der an einer Außenseite wenigstens eine Dichtungsnut (222, 224, 322, 324) zur Aufnahme eines Dichtungsprofils und einen Schraubkanal (220, 320) aufweist, wobei zwischen dem Schraubkanal (220, 320) und der Dichtungsnut (222, 224, 322, 324) mindestens ein Drainagekanal angeordnet ist, wobei der Pfosten (202) an einer dem Riegel (204, 304) zugewandten Außenseite wenigstens eine Dichtungsnut (210, 212) zur Aufnahme eines Dichtungsprofils aufweist, und wobei das Dichtungselement (206, 306) Folgendes aufweist: einen ersten Verankerungsteil (230, 330), welcher dazu ausgebildet ist in der Dichtungsnut (210, 212) des Pfostens befestigt zu werden; einen Dichtbereich (232, 332), welcher derart mit dem ersten Verankerungsteil (230, 330) verbunden ist, dass der Dichtbereich (232, 332), im montierten Zustand, einen Stoßbereich zwischen dem Riegel (204, 304) und dem Pfosten (202) abdichtet, wobei das Dichtungselement (206, 306) wenigstens einen Entwässerungsvorsprung (240, 242, 340, 342) aufweist, welcher dazu ausgebildet ist sich, im montierten Zustand, in den Drainagekanal des Riegels zu erstrecken.

IPC 8 full level  
**E04B 2/96** (2006.01); **E06B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 2/967** (2013.01); **E06B 7/14** (2013.01); **E06B 2007/145** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 19830087 C2 20000914 - GUTMANN HERMANN WERKE GMBH [DE]  
• DE 10200449 A1 20030724 - HUECK EDUARD GMBH CO KG [DE]

Citation (search report)  
• [X] EP 1329566 A1 20030723 - HUECK EDUARD GMBH CO KG [DE]  
• [X] EP 1437449 B1 20061129 - HENKENJOHANN JOHANN [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**DE 102022117776 B3 20231012**; EP 4306737 A1 20240117

DOCDB simple family (application)  
**DE 102022117776 A 20220715**; EP 23184479 A 20230710