

Title (en)
SEALING PROFILE AND MULLION-TRANSOM STRUCTURE

Title (de)
DICHTUNGSPROFIL UND PFOSTEN-RIEGEL-KONSTRUKTION

Title (fr)
PROFILÉ D'ÉTANCHÉITÉ ET CONSTRUCTION À TRAVERSESES ET MONTANTS

Publication
EP 3907340 A1 20211110 (DE)

Application
EP 21161261 A 20210308

Priority
DE 102020111975 A 20200504

Abstract (de)
Ein Dichtungsprofil (10) für eine Pfosten-Riegel-Konstruktion (1) umfasst einen Mittelabschnitt (11), der U-förmig um eine Schraubnut (4) eines Pfostens (2) oder Riegels (3) aufsetzbar ist und zwei Schenkel (12) des Mittelabschnittes (11) im Wesentlichen parallel zu den Wänden der Schraubnut (4) verlaufen, mit einem ersten Steg (13, 13') und einem zweiten Steg (15), wobei der erste Steg (13, 13') mit einem ersten Dichtungstreifen (14) verbunden ist, der an dem Pfosten (2) oder Riegel abstützbar ist, wobei an jedem Schenkel (12) der zweite Steg (15) im Wesentlichen senkrecht von dem Schenkel (12) hervorsteht und der zweite Steg (15) mit einem zweiten Dichtungstreifen (16) verbunden ist, der an ein Füllungselement anlegbar ist. Ferner betrifft die Erfindung eine Pfosten-Riegel-Konstruktion mit solchen Dichtungsprofilen (10).

IPC 8 full level
E04B 2/96 (2006.01)

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

Citation (applicant)
EP 2444566 A2 20120425 - SCHUECO INT KG [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 29915574 U1 20010118 - RAICO BAUTECHNIK GMBH [DE]
• [ID] EP 2444566 A2 20120425 - SCHUECO INT KG [DE]
• [I] FR 2740799 A1 19970509 - FORSTER AG HERMANN [CH]

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 3907340 A1 20211110; EP 3907340 B1 20240313; DE 102020111975 A1 20211104; DK 3907340 T3 20240527; FI 3907340 T3 20240523; LT 3907340 T 20240425; PT 3907340 T 20240419

DOCDB simple family (application)
EP 21161261 A 20210308; DE 102020111975 A 20200504; DK 21161261 T 20210308; FI 21161261 T 20210308; LT 21161261 T 20210308; PT 21161261 T 20210308