

Title (en)
POST AND CROSSMEMBER STRUCTURE

Title (de)
PFOSTEN-RIEGEL-KONSTRUKTION

Title (fr)
CONSTRUCTION À POTEAUX-TRAVERSES

Publication
EP 3045602 A1 20160720 (DE)

Application
EP 15202942 A 20151229

Priority
DE 102015100515 A 20150114

Abstract (de)
Eine Pfosten-Riegel-Konstruktion (1), umfasst einen Pfosten (2), an dem an einer Seite zwei Nuten (3) zum Fixieren von Dichtleisten (5) und eine mittlere Nut (4) für Befestigungsmittel zum Fixieren einer Andruckleiste vorgesehen sind, um Füllungselemente randseitig an dem Pfosten (2) zu fixieren, wobei die mittlere Nut (4) als Entwässerungsnut ausgebildet ist und an der mittleren Nut (4) mindestens ein Entwässerungsstück (10, 20) eingesteckt ist, das einen von dem Pfosten (2) weg gerichteten Entwässerungskanal (12, 22) aufweist. Die mittlere Nut (4) ist dabei hinterschnitten ausgebildet und weist nach innen gerichtete Stege (40) auf, an denen das Entwässerungsstück (10, 20) gehalten ist. Dadurch kann die Pfosten-Riegel-Konstruktion (1) kompakt ausgebildet werden und das Entwässerungsstück (10, 20) leicht montiert werden.

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)
• EP 0846832 A1 19980610 - NORSK HYDRO AS [NO]
• DE 202013104985 U1 20140214 - DEFLEX DICHTSYSTEME GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] GB 961136 A 19640617 - HILLS WEST BROMWICH LTD
• [A] EP 2514882 A2 20121024 - SCHUECO INT KG [DE]
• [A] DE 202013104985 U1 20140214 - DEFLEX DICHTSYSTEME 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 3045602 A1 20160720; **EP 3045602 B1 20200930**; DE 102015100515 A1 20160714; PL 3045602 T3 20210208

DOCDB simple family (application)
EP 15202942 A 20151229; DE 102015100515 A 20150114; PL 15202942 T 20151229