

Title (en)
POST AND CROSSMEMBER STRUCTURE

Title (de)
PFOSTEN-RIEGEL-KONSTRUKTION

Title (fr)
CONSTRUCTION À POTEAUX-TRAVERSES

Publication
EP 3045603 A1 20160720 (DE)

Application
EP 15202943 A 20151229

Priority
DE 102015100516 A 20150114

Abstract (de)
Eine Pfosten-Riegel-Konstruktion, insbesondere für Fassaden oder Lichtdächer, umfasst einen oberen Pfosten (2), der auf einem unteren Pfosten (2') abgestützt ist, wobei an dem oberen Pfosten (2) ein Entwässerungskanal (7) ausgebildet ist, wobei zwischen dem oberen Pfosten (2) und dem unteren Pfosten (2') zumindest im Bereich des Entwässerungskanals (7) ein Dichtelement (11) angeordnet ist und Wasser in dem Entwässerungskanal (7) oberhalb des Dichtelementes (11) aus dem Entwässerungskanal (7) abgeleitet wird. Dadurch kann eine zuverlässige Entwässerung im Bereich der Verbindungsstelle zweier Pfosten (2, 2') erfolgen.

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

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

Citation (applicant)
EP 1959067 A2 20080820 - SCHUECO INT KG [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 0846832 A1 19980610 - NORSK HYDRO AS [NO]
• [A] CN 202148626 U 20120222 - BEIJING JIAYU DOOR WINDOW & CURTAIN WALL JOINT STOCK CO LTD
• [A] JP 2000038793 A 20000208 - YKK ARCHITECTURAL

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 3045603 A1 20160720; EP 3045603 B1 20200902; DE 102015100516 A1 20160714

DOCDB simple family (application)
EP 15202943 A 20151229; DE 102015100516 A 20150114