

Title (en)
POST AND CROSSMEMBER STRUCTURE

Title (de)
PFOSTEN-RIEGEL-KONSTRUKTION

Title (fr)
CONSTRUCTION A POTEAU-TRAVERSE

Publication
EP 2985394 A1 20160217 (DE)

Application
EP 15180054 A 20150806

Priority
DE 202014103733 U 20140812

Abstract (de)
Eine Pfosten-Riegel-Konstruktion, insbesondere für Fassaden oder Lichtdächer, umfasst mehrere vertikale Pfosten, die über Riegel miteinander verbunden sind, wobei an einer Außenseite mindestens eines Pfostens (20) eine Isolierglasscheibe (6) über eine randseitige Dichtung (5) festgelegt ist, wobei der mindestens eine Pfosten (20) mindestens eine Nut (26) und/oder einen Hohlraum aufweist, an dem Beschlagsteile (41) festgelegt sind, und integral mit dem Pfosten (20) ein Anschlag (27) für einen verschwenkbaren Flügel ausgebildet ist. Dadurch können bei einer Pfosten-Riegel-Konstruktion die Pfosten eine gleiche Ansichtsbreite besitzen, unabhängig davon, ob diese ein Festfeld oder einen Flügel umgeben.

IPC 8 full level
E04B 2/88 (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/90 (2013.01); **E04B 2/967** (2013.01); **E06B 3/26341** (2013.01); **E06B 3/308** (2013.01); **E06B 2003/26332** (2013.01); **E06B 2003/6223** (2013.01); **E06B 2003/6264** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1826331 A2 20070829 - SCHUECO INT KG [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 1063382 A1 20001227 - PHILIPPI GERD [DE]
• [X] ES 2281220 A1 20070916 - RILOVA DE LA HERA GUILLERMO [ES]

Cited by
CN109440977A

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)
DE 202014103733 U1 20151116; EP 2985394 A1 20160217; EP 2985394 B1 20220323; PL 2985394 T3 20220704

DOCDB simple family (application)
DE 202014103733 U 20140812; EP 15180054 A 20150806; PL 15180054 T 20150806