

Title (en)
Mullion and transom façade

Title (de)
Pfosten-Riegel-Fassade

Title (fr)
Façade à poteau-traverse

Publication
EP 2378020 A2 20111019 (DE)

Application
EP 11161258 A 20110406

Priority
DE 202010005014 U 20100414

Abstract (en)
The pillar-crossbar-facade has a support structure, which is made of multiple support profiles (1) that are assembled in a pillar-crossbar design. The facade elements (3) are fastened on the support profiles in a sealing manner by pressure profiles (4) through crossbar-pillar gaskets (5,6). The connecting structure arranged between the pressure profile and the support profile has drainage- and aeration outlets.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Pfosten-Riegel-Fassade mit einer Tragkonstruktion aus mehreren in Pfosten-Riegel-Bauweise zusammengesetzten Tragprofilen (1), an denen Fassadenelemente (3) durch Andruckprofile (4) über Riegel- und Pfostendichtungen (5, 6) abgedichtet befestigt sind, wobei an mindestens einem Tragprofil (1) eine zwischen dem Andruckprofil (4) und dem Tragprofil (1) angeordnete Anschlusskonstruktion (2, 28, 29) zum Anschluss der Tragkonstruktion an eine Gebäudewand oder ein Dämmelement (7) vorgesehen ist. Um eine optimale Entwässerung im Bereich der Anschlusskonstruktion zu ermöglichen, weist die zwischen dem Andruckprofil (4) und dem Tragprofil (1) angeordnete Anschlusskonstruktion (2, 28, 29) außerhalb einer Außenseite (8) des Dämmelements (7) oder der Gebäudewand mündende Entwässerungs- bzw. Belüftungsdurchlässe (26) auf.

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

CPC (source: EP)
E04B 2/96 (2013.01); **E06B 7/14** (2013.01); **E06B 2007/145** (2013.01)

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 202010005014 U1 20110809; EP 2378020 A2 20111019; EP 2378020 A3 20130904; EP 2378020 B1 20150225

DOCDB simple family (application)
DE 202010005014 U 20100414; EP 11161258 A 20110406