

Title (en)
Mullion and transom facade

Title (de)
Pfosten-Riegel-Fassade

Title (fr)
Façade avec montants et traverses

Publication
EP 1548200 A2 20050629 (DE)

Application
EP 04030614 A 20041223

Priority
DE 20319976 U 20031223

Abstract (en)
The post and rail fascia system has a number of vertical posts (1) between which horizontal rails (1a) extend, both the posts and the rails provided as support profiles to which fixing profiles for insulation glass fascia panels are attached. A reinforcement (4,5) for fixing the rail is provided at each intersection between the rail and a post. An independent claim for an expandible clamp element used between 2 interfitting parts is also included.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Pfosten-Riegel-Fassade, bei welcher senkrechte verlaufende Pfosten (1) durch im Wesentlichen waagrecht verlaufende Riegel (1a) verbunden sind. Pfosten und Riegel sind als Tragprofile ausgebildet. Die Tragprofile tragen Befestigungsprofile für das Befestigen von Fassadenelementen. Im Knotenpunkt von Pfosten (1) und Riegel (1a) ist eine den Riegel verbindungsfixierende, festlegende Aussteifung (4,5,10) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/96

IPC 8 full level
E04B 2/96 (2006.01)

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

Citation (applicant)
DE 19506580 A1 19960905 - INST FENSTERTECHNIK EV [DE]

Cited by
DE202015104250U1; EP3130717A1; CN107762021A; DE202012101289U1; CN108130966A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1548200 A2 20050629; EP 1548200 A3 20060920; EP 1548200 B1 20110420; AT E506498 T1 20110515; DE 202004020148 U1 20050512; DE 502004012413 D1 20110601; DK 1548200 T3 20110801

DOCDB simple family (application)
EP 04030614 A 20041223; AT 04030614 T 20041223; DE 202004020148 U 20041223; DE 502004012413 T 20041223; DK 04030614 T 20041223