

Title (en)

Sealing element for a mullion-transom construction

Title (de)

Dichtung für eine Pfosten/Riegel-Konstruktion

Title (fr)

Élément d'étanchéité pour une construction à traverses et montants

Publication

EP 1529892 A2 20050511 (DE)

Application

EP 04026249 A 20041105

Priority

DE 20317310 U 20031107

Abstract (en)

The seal (1) fits between a pressure strip (5) and glass pane and has two sealing regions (1',1'') connected by a web (2) which serves to divide the air space between the pressure strip and fixing profile (8) . The web is spaced at least in part from the pressure strip and an insulation volume (4) is set between the strip and web. Independent claim describes facade of post and bar with fixing profile with a seal set between the pressure strip and facade element.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Dichtung (1), insbesondere eine Glasdichtung, für eine Pfosten-Riegel-Konstruktion, wobei die Dichtung (1) zwischen einer Preßleiste (5) und einem Fassadenelement (9), insbesondere einer Glasscheibe angeordnet ist, wobei die Preßleiste (5) die Fassadenelemente (9) durch Befestigungsmittel (6) mit einem Befestigungsprofil (8) verbindet und die Dichtung (1) zwei Dichtungsbereiche aufweist, die durch einen Steg (2) verbunden sind. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, daß der Steg (2) zur Unterteilung des Luftraumes zwischen der Preßleiste (5) und dem Befestigungsprofil (8) dient. <IMAGE>

IPC 1-7

E04B 2/96

IPC 8 full level

E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/967 (2013.01)

Cited by

CN105464265A; CN103924716A; CN103924718A; WO2017129042A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

DE 20317310 U1 20050317; EP 1529892 A2 20050511; EP 1529892 A3 20060208

DOCDB simple family (application)

DE 20317310 U 20031107; EP 04026249 A 20041105