

Title (en)

Sealing element and window/door frame system with sealing element

Title (de)

Dichtelement und Fenster-/Türrahmensystem mit Dichtelement

Title (fr)

Élément d'étanchéité et système de cadre de fenêtre/porte doté d'un élément d'étanchéité

Publication

EP 2014861 A1 20090114 (DE)

Application

EP 07112189 A 20070710

Priority

EP 07112189 A 20070710

Abstract (en)

The sealing element (10) has beams (11, 12) connected with outer and inner frames, respectively at a front side of an upright profile, where the frames are relevant to the upright profile. A bridge section (13) connects the beams, and fixes a distance between the beams, where length of the bridge section and the distance between the beams are variably adjusted. The bridge section has base sections (14, 15) firmly connected with the respective beams. The base sections telescopically interact with each other so that the length of the bridge section is variably adjusted.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Dichtelement (10) zum Bereitstellen einer durchgehenden Abdichtung eines Übergangsbereiches zwischen der Stirnseite eines Pfostenprofils (1) und der Stirnseite eines Rahmenprofils (3,3'), beispielsweise bei einem zweiflügeligen Fenster mit einer Stulpflügelausführung, wobei das Dichtelement (10) einen ersten Ausleger (11) aufweist, der an der Stirnseite des Pfostenprofils (1) mit einer zum Pfostenprofil (1) gehörenden Außenschale (1a) verbindbar ist, und wobei das Dichtelement (10) ferner einen zweiten Ausleger (12) aufweist, der an der Stirnseite des Pfostenprofils (1) mit einer zum Pfostenprofil (1) gehörenden Innenschale (1b) verbindbar ist. Um zu erreichen, dass das Dichtelement (10) unabhängig von der Breite des Pfostenprofils am Übergangsbereich einsetzbar ist, ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass das Dichtelement (10) ferner einen den ersten und zweiten Ausleger (11,12) verbindenden Brückenabschnitt (13) aufweist, welcher den Abstand (D) zwischen dem ersten und dem zweiten Ausleger (11,12) festlegt, wobei die Länge des Brückenabschnittes (13) und somit der Abstand (D) zwischen dem ersten und dem zweiten Ausleger variabel einstellbar ist.

IPC 8 full level

E06B 3/36 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/362 (2013.01); **E06B 3/9616** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2831924 A1 19800207 - PHOENIX GUMMIWERKE AG
- [A] EP 0502354 A2 19920909 - NIEMANN HANS DIETER [DE]
- [A] DE 29818353 U1 19981224 - VEKA AG [DE]
- [A] DE 7402541 U 19740509

Cited by

EP2503089A1; WO2012127059A1

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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2014861 A1 20090114; **EP 2014861 B1 20090909**; AT E442505 T1 20090915; DE 502007001502 D1 20091022; ES 2333058 T3 20100216; PT 2014861 E 20091214

DOCDB simple family (application)

EP 07112189 A 20070710; AT 07112189 T 20070710; DE 502007001502 T 20070710; ES 07112189 T 20070710; PT 07112189 T 20070710