

Title (en)

Sealing with movable sealing strip attached to one or more fixing elements

Title (de)

Dichtung mit an einem oder mehreren Haltemitteln verschiebbar gelagerter Dichtungsleiste

Title (fr)

Dispositif d'étanchéité avec joint d'étanchéité mobil attaché à un ou plusieurs éléments de fixation

Publication

EP 2060730 A2 20090520 (DE)

Application

EP 08019842 A 20081113

Priority

DE 202007015974 U 20071114

Abstract (en)

The seal (D) has one or multiple holding units. The sealing strip is supported in a sliding manner in the holding unit or units from an idle position in a sealing position. The other section or multiple other sections lies or rests of one or both sides of the sealing profile at a groove wall or the outer side of the door wing (F) or window wing in the sealing position of the sealing strip.

Abstract (de)

Dichtung (D) zur Abdichtung eines beweglichen Türflügels (F), Fensterflügels oder dergleichen gegenüber einem feststehenden Mittel, zum Beispiel dem Boden (B), - mit einem oder mehreren Haltemitteln (1), - mit einer Dichtungsleiste (2, 3), die an dem Haltemittel (1) oder den Haltemitteln aus eine Ruhestellung in einer Dichtstellung verschiebbar gelagerte ist, - wobei das oder die Haltemittel (1) zur Befestigung der Dichtung (D) in einer Nut oder an einer Außenseite eines Türflügels (F), eines Fensterflügels oder dergleichen geeignet und eingerichtet ist bzw. sind, - wobei die Dichtungsleiste (2, 3) ein Halteprofil (2) und ein elastisches Dichtungsprofil (3) umfasst, - wobei das Dichtungsprofil (3) geeignet und eingerichtet ist in der Dichtstellung der Dichtungsleiste (2, 3) mit einem ersten Abschnitt (31) an dem feststehenden Mittel (B) dichtend anzuliegen, - wobei das Dichtungsprofil (3) einen oder zwei Schenkel (39) aufweist, an dem bzw. denen Befestigungsstrukturen (35) vorgesehen sind, mit welchen das Dichtungsprofil (3) an komplementären Befestigungsstrukturen (24) des Halteprofils (2) befestigt ist, - das Dichtungsprofil (3) dichtend an dem Halteprofil (3) anliegt oder befestigt ist, wobei - die Dichtung (D) geeignet und eingerichtet ist, dass zumindest in der Dichtstellung der Dichtleiste (2, 3) ein zweiter Abschnitt (32) oder mehrere zweite Abschnitte (32) eines oder beider Schenkel (39) des Dichtungsprofils (2) an mindestens einer Nutwandung oder der Außenseite des Türflügels (F), Fensterflügels oder dergleichen dichtend anliegt bzw. anliegen.

IPC 8 full level

E06B 7/215 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/215 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1365098 A2 20031126 - ATHMER FA F [DE]
- EP 1460232 B1 20060823 - KROSS MANFRED [DE]

Cited by

JP2014114688A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007015974 U1 20080117; EP 2060730 A2 20090520; EP 2060730 A3 20120829; EP 2060730 B1 20160907

DOCDB simple family (application)

DE 202007015974 U 20071114; EP 08019842 A 20081113