

Title (en)

Seals in particular for a sliding door and sealing assembly

Title (de)

Dichtungen insbesondere für eine Schiebetür und Dichtungsanordnung

Title (fr)

Joint, en particulier pour une porte coulissante et dispositif de joint

Publication

EP 2077371 A2 20090708 (DE)

Application

EP 09157192 A 20070427

Priority

- EP 07008642 A 20070427
- DE 102006024146 A 20060522

Abstract (en)

The seal has a seal housing (33) and a movable seal strip attached to the seal housing. A reinforcement and/or positioning element (31) reinforces a wall of a groove in a sliding door and/or positions the seal in the sliding door. The reinforcing and/or positioning element is connected with the seal housing, such that the reinforcement and/or positioning element projects above on one of its longitudinal sides with a part of the seal housing. The reinforcement and/or positioning element and the seal housing are connected with each other in a removable, form-fit and a material-fit manner.

Abstract (de)

Dichtung (30), insbesondere Bodendichtung für eine Schiebetür, mit einem Dichtungsgehäuse (33) und einer vorzugsweise absenkbar in dem Dichtungsgehäuse (33) angebrachten Dichtungsleiste, wobei die Dichtung (30) ein Verstärkungs- und/oder Positionierungselement (31) zur Verstärkung einer Nutwandung einer Nut in der Schiebetür und/oder zur Positionierung der Dichtung (30) umfasst, welches mit dem Dichtungsgehäuse (33) so verbindbar ist, dass es zumindest mit einem Teil des Dichtungsgehäuse (33) an einer seiner Längsseiten überragt.

IPC 8 full level

E06B 7/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/20 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202005011984 U1 20051013 - ATHMER FA F [DE]
- EP 1447514 A2 20040818 - PLANET GDZ AG [CH]

Cited by

EP2979951A1

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1860272 A2 20071128; EP 1860272 A3 20081008; EP 1860272 B1 20110309; AT E501332 T1 20110315; DE 102006024146 A1 20071129; DE 502007006640 D1 20110421; EP 2077371 A2 20090708; EP 2077371 A3 20101020

DOCDB simple family (application)

EP 07008642 A 20070427; AT 07008642 T 20070427; DE 102006024146 A 20060522; DE 502007006640 T 20070427; EP 09157192 A 20070427