

Title (en)

Door seal with fixing element

Title (de)

Türdichtung mit Befestigungselement

Title (fr)

Joint de porte doté d'un élément de fixation

Publication

EP 2405095 A2 20120111 (DE)

Application

EP 11172701 A 20110705

Priority

DE 202010010057 U 20100709

Abstract (en)

The sealing system has a door seal (1) including a housing (10). A fixing element (2) has a bracket for attaching an end region of the housing at a door leaf. The housing is projected into an end region of the bracket, which has a hole for attaching a screw or a pin. Another bracket is retained on the housing. The brackets are arranged at right angle with respect to each other. The latter bracket has upper and lower holders, where a housing wall (101) is retained between the holders, which parallelly run with respect to each other.

Abstract (de)

Ein Türdichtungssystem weist eine Türdichtung (1) mit einem Gehäuse (10) und ein Befestigungselement (2) auf. Das Befestigungselement (2) weist einen ersten Schenkel (20) zur Befestigung eines ersten Endbereichs des Gehäuses (10) an einem Türflügel auf. Erfindungsgemäss steht das Gehäuse (10) im bestimmungsgemässen Zusammenbau mit diesem ersten Endbereich dem ersten Schenkel (20) vor. Das erfindungsgemässe Türdichtungssystem ermöglicht eine verbesserte Dichtung im Hohlraum zwischen Türflügel und Türahmen.

IPC 8 full level

E06B 7/21 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/21 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0338974 A2 19891025 - PLANET MATTHIAS JAGGI [CH]
- EP 1122394 A2 20010808 - PLANET DGZ AG [CH]
- EP 2055888 A2 20090506 - PLANET GDZ AG [CH]
- EP 1486639 A1 20041215 - PLANET GDZ AG [CH]
- EP 0255888 A2 19880217 - PHILLIPS PETROLEUM CO [US]

Cited by

EP4105431A2; EP3203006B1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202010010057 U1 20101028; AT 12786 U1 20121115; EP 2405095 A2 20120111; EP 2405095 A3 20140305; EP 2405095 B1 20150826

DOCDB simple family (application)

DE 202010010057 U 20100709; AT 5512010 U 20100906; EP 11172701 A 20110705