

Title (en)

Lowerable door seal

Title (de)

Absenkbare Türdichtung

Title (fr)

Joint d'étanchéité descendant pour porte

Publication

**EP 1486639 A1 20041215 (DE)**

Application

**EP 04405337 A 20040602**

Priority

CH 10102003 A 20030610

Abstract (en)

A door rests within a frame with a lift/lower lever. When closed the door is lowered into a groove at threshold level where it forms a seal (2) with the surrounding channel (12). The seal profile (2) is attached to the door frame by vertical pins (31) through a capping strip (30).

Abstract (de)

Eine absenkbare Türdichtung weist eine Führungsschiene (1) mit einem Steg (10) und zwei seitlichen Schenkeln (11), eine zwischen Steg (10) und seitlichen Schenkeln (11) verschiebbar gehaltene Dichtleiste (2) sowie ein Befestigungsmittel (3) zur Befestigung der Führungsschiene (1) in einer Nut (N) einer Tür (T) auf. Das Befestigungsmittel (3) weist mindestens ein Befestigungselement auf, welches fixierend in die Tür (T) eingreift. Dieses Befestigungselement ist ein Nagelstift (31), welcher am oder über dem Steg (10) angeordnet ist und welcher in mindestens annähernd senkrechter Richtung dem Steg (10) vorsteht. Eine Befestigung der absenkbaaren Dichtung in beliebig tiefen Türnuten (N) ist möglich, ohne dass das Befestigungsmittel wesentlich vorsteht oder wesentliche Teile davon sichtbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 7/215**

IPC 8 full level

**E06B 7/215** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 7/215** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0338974 A2 19891025 - PLANET MATTHIAS JAGGI [CH]
- DE 19516530 A1 19951207 - JAGGI MATTHIAS [CH]
- DE 20219174 U1 20030306 - ATHMER FA F [DE]

Citation (search report)

- [XDY] EP 1122394 A2 20010808 - PLANET DGZ AG [CH]
- [YD] DE 29916090 U1 20010208 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]
- [AD] DE 20219174 U1 20030306 - ATHMER FA F [DE]

Cited by

EP3101214A3; EP4105431A3; EP2246515A1; ITVI20090095A1; AT515232A3; DE102014111976B4; EP2055888A2; DE202008018499U1; EP2055887A2; DE202010010057U1; EP2405095A2; EP4105431A2; EP3543452A1; WO2019179936A1; EP3101214B1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1486639 A1 20041215; EP 1486639 B1 20120418**; AT E554260 T1 20120515

DOCDB simple family (application)

**EP 04405337 A 20040602**; AT 04405337 T 20040602