

Title (en)

Door wing for a door without a sill

Title (de)

Türflügel für eine schwellenlose Tür

Title (fr)

Battant de porte pour une porte sans seuil

Publication

**EP 1122394 A2 20010808 (DE)**

Application

**EP 01810103 A 20010202**

Priority

DE 20002108 U 20000207

Abstract (en)

The door leaf has a seal (5) for the leaf (1) mounted in a groove (3) in the U-shaped guide profile (4) mounted under the front face (2) of the leaf. The guide profile receives a sealing strip (6) including a support profile (7) for an elastomeric sealing profile (8). The height of the seal in the raised position of the seal strip is smaller than the depth of the groove. The guide profile is positioned so that the lower front face of the door extends over the seal.

Abstract (de)

Türflügel für eine schwellenlose Tür, mit einer Dichtung (5) zum Abdichten des Türflügels (1) nach unten im geschlossenen Zustand der Tür, wobei die Dichtung (5) ein in einer Nut (3) an der unteren Stirnseite (2) des Türflügels befestigtes, U-förmiges, nach unten offenes Führungsprofil aufweist, das an beiden Längsenden mit je einem Befestigungswinkel (15) am Türflügel gehalten ist, sowie eine im Führungsprofil quer verschiebbare Dichtleiste (6) umfassend ein Trägerprofil (7) und ein an diesem befestigtes elastomeres Dichtungsprofil (8), das im abgesenkten Zustand am Boden (23) anliegt, wobei die Gesamthöhe der Dichtung im angehobenen Zustand der Dichtleiste kleiner ist als die Tiefe der Nut, und wobei das Führungsprofil im neu montierten Zustand so hoch montiert ist, daß die untere Stirnfläche des Türflügels die Unterseite (22) der Dichtung überragt.

<IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 7/21**

IPC 8 full level

**E06B 7/21** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 7/21** (2013.01)

Cited by

EP2884036A1; EP3101214A3; EP1486639A1; US10196854B2; EP2055888A2; US10060183B2; DE202013105687U1; DE202010010057U1; EP2405095A2; DE202008018499U1; EP2055887A2; EP3101214B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1122394 A2 20010808; EP 1122394 A3 20020508; EP 1122394 B1 20051207**; AT E312264 T1 20051215; DE 20002108 U1 20000420; DE 50108268 D1 20060112

DOCDB simple family (application)

**EP 01810103 A 20010202**; AT 01810103 T 20010202; DE 20002108 U 20000207; DE 50108268 T 20010202