

Title (en)
Door with a floor seal

Title (de)
Tür mit einer Bodendichtung

Title (fr)
Porte avec un joint d'étanchéité de sol

Publication
EP 2063061 A2 20090527 (DE)

Application
EP 08020174 A 20081119

Priority

- DE 202007016516 U 20071123
- DE 102008012029 A 20080229
- DE 102008015368 A 20080320
- DE 102008023500 A 20080514

Abstract (en)
The door has a door element with a leaf (1) having a floor barrier (5) and a floor seal (4) e.g. magnetic seal, sealing a gap between the element and the barrier in a closed condition. An additional floor seal (3) is provided at the leaf on an area and a side of the leaf pointing to the barrier. The seal (3) is additionally and sealably cooperated with a floor and/or the barrier. The seal (3) is arranged on a side of the leaf pointing horizontal to the floor and/or the barrier. The seal (3) is pointed downwards to a side provided in an inner area and viewed in an installation direction.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Tür, insbesondere Außentür, bestehend aus einem Türelement mit wenigstens einem Flügel, mit einer Bodenschwelle und wenigstens einer Bodendichtung, die den Zwischenraum zwischen Türelement und Bodenschwelle im geschlossenen Zustand der Außentür abdichten vermag, wobei an dem Flügel auf der zum abdichtenden Raum und zur Bodenschwelle weisenden Seite des Flügels eine weitere Bodendichtung vorgesehen ist, die mit dem Boden beziehungsweise der Bodenschwelle zusätzlich abdichtend zusammenwirkt. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass die weitere Bodendichtung auf der waagerechten zum Boden beziehungsweise zur Bodenschwelle weisenden Seite des Flügels, auf der im Innenraum sich befindenden Seite in Einbaurichtung gesehen nach unten weisend angeordnet ist.

IPC 8 full level
E06B 7/23 (2006.01); **E06B 7/205** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/205 (2013.01); **E06B 7/23** (2013.01); **E06B 7/2303** (2013.01); **E06B 7/2309** (2013.01); **E06B 7/2312** (2013.01); **E06B 7/2316** (2013.01)

Cited by
DE102010040498A1

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)
EP 2063061 A2 20090527; **EP 2063061 A3 20130918**

DOCDB simple family (application)
EP 08020174 A 20081119