

Title (en)

DOOR SILL SYSTEM FOR A HOUSE DOOR, A SHOP DOOR OR THE LIKE

Title (de)

TÜRSCHWELLENSYSTEM FÜR EINE HAUSTÜR, EINE LADENTÜR ODER DERGLEICHEN

Title (fr)

SYSTÈME DE SEUIL DE PORTE POUR UNE PORTE D'ENTRÉE, PORTE DE MAGASIN OU SIMILAIRE

Publication

**EP 3192961 A1 20170719 (DE)**

Application

**EP 16201038 A 20161129**

Priority

DE 202016100115 U 20160113

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Türschwelligensystem (1) für eine Haustür, eine Ladentür oder dergleichen umfassend einen Türrahmen mit einem Drehflügel, wobei an den senkrecht angeordneten Profilenden (2) des Türrahmens bzw. des Zargenrahmens eine thermisch getrennte Türschwelle (3), bestehend aus einem Basisprofil (4) mit aufgesetzten Trittprofilen (5) adaptiert ist, die mit dem unteren Drehtürflügelprofil (6) im geschlossenen Zustand der Tür dichtend zusammenwirken. Erfindungsgemäß ist das zur Türaußenseite weisende aufgesetzte Trittprofil (5.3) gegenüber dem zur Türinnenseite aufgesetzten Trittprofil (5.1, 5.2) in einer eine Rinne bildenden abgesenkten Lage auf dem Basisprofil (4) angeordnet, wobei jeweils endseitig zur dichtenden Einbindung des Trittprofils (5.3) zwischen den Profilenden (2) des Türrahmens Endkappen (7) zur Entwässerung vorgesehen sind.

IPC 8 full level

**E06B 7/14** (2006.01); **E06B 1/70** (2006.01); **E06B 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 7/14** (2013.01); **E06B 7/18** (2013.01); **E06B 2001/707** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202005021045 U1 20070208 - GRUNDMEIER KG [DE]
- DE 202014102797 U1 20150618 - GRUNDMEIER KG [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 2246513 A2 20101103 - GRUNDMEIER KG [DE]
- [A] US 5136814 A 19920811 - HEADRICK J CHARLES [US]
- [A] EP 2957702 A1 20151223 - GRUNDMEIER KG [DE]

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 202016100115 U1 20160317**; EP 3192961 A1 20170719

DOCDB simple family (application)

**DE 202016100115 U 20160113**; EP 16201038 A 20161129