

Title (en)
Door assembly

Title (de)
Türanlage

Title (fr)
Installation de porte

Publication
EP 2360340 A2 20110824 (DE)

Application
EP 11155904 A 20110224

Priority
DE 202010002712 U 20100224

Abstract (en)
The system has a wing profile (10) forming a profile frame of a door wing (3), and connected with a ground beam element (40) via an adapter profile (20). Height of the adapter profile corresponds to height (H0) of an air gap between the ground beam element and the door wing. The wing profile includes a rabbet projection at a side that faces an inner side of a building. The rabbet projection is arranged laterally adjacent to the adapter profile, and extends below a lower side of the wing profile. The adapter profile is mountable at the lower side of the wing profile. The ground beam element includes a partial profile made of metal and another partial profile made of plastic material.

Abstract (de)
Ein Profilsystem für eine Türanlage (1) mit einem Blendrahmen, einem Türflügel (3) und einem fest stehenden Seitenteil (2,4), wobei das Seitenteil (2, 4) und der Türflügel (3) jeweils einen Profilrahmen aufweisen, in dem eine Füllung (31, 32) eingefasst ist, umfasst wenigstens: - ein Flügelprofil (10) zur Ausbildung des Profilrahmens des Türflügels (3), - ein Blendrahmenprofil (30) und ein Sockelprofil zur Ausbildung des Seitenteils (2, 4) und - ein Bodenschwellenelement (40). Das Flügelprofil (10) ist über ein Adapterprofil (20) mit dem Bodenschwellenelement (40) verbindbar, wobei die Höhe des Adapterprofils (20) im Wesentlichen der Höhe eines Luftspalts zwischen dem Bodenschwellenelement (40) und dem Türflügel (3) entspricht. Das Flügelprofil (10) weist an seiner dem Gebäudeinneren zuzuwendenden Seite (12) einen Falzüberstand (14) auf, der seitlich neben dem Adapterprofil (20) anzuordnen ist und der sich bis unterhalb einer Flügelprofilunterseite (13), an welcher das Adapterprofil (20) montierbar ist, erstreckt.

IPC 8 full level
E06B 1/52 (2006.01); **E06B 1/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/524 (2013.01); **E06B 1/70** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202009003391 U1 20090604 - VEKA AG [DE]

Citation (third parties)
Third party :
• DE 102008023500 A1 20090528 - FREY INGE [DE]
• DE 19641956 A1 19980416 - FREY HARRY [DE]
• DE 2714998 A1 19781005 - HASSELBACHER GEB SCHOETZ ANNEM
• DE 202008009721 U1 20090806 - FREY INGE [DE]
• DE 29600334 U1 19970507 - MOELLER GERD [DE]

Cited by
DE102015004638A1; DE202014102797U1; WO2022203613A1

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 202010002712 U1 20100701; EP 2360340 A2 20110824; EP 2360340 A3 20131225; EP 2360340 B1 20151014; EP 2360340 B2 20211222; ES 2558743 T3 20160208; ES 2558743 T5 20220405; PL 2360340 T3 20160429; PL 2360340 T5 20220419

DOCDB simple family (application)
DE 202010002712 U 20100224; EP 11155904 A 20110224; ES 11155904 T 20110224; PL 11155904 T 20110224