

Title (en)

Doorstep accessible to handicapped individuals with foldaway bead

Title (de)

Behindertengerechte Türschwelle mit versenkbarer Leiste

Title (fr)

Seuil de porte prévu pour personnes handicapées avec un liston escamotable

Publication

**EP 2039869 A2 20090325 (DE)**

Application

**EP 08014574 A 20080816**

Priority

DE 102007045441 A 20070922

Abstract (en)

The door has a door wing (1) movably fastened to a frame by using a band i.e. hinge. A doorsill (2a) formed in a handicapped accessible manner includes a ledge (2b) that is partly plunged. The ledge is in a resting position during closing of the door and in an operating position during opening of the door. The ledge falls automatically from the resting position into the operating position during opening of the door. The wing has actuating hooks (3) provided at a region of a lower band side corner, where the hooks cause the resting position of the ledge during closing of the door.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Türe, insbesondere eine Balkon- oder Terrassentüre, bestehend aus einem Rahmen und einem mittels Band (Scharnier) daran beweglich befestigten Türflügel sowie einer Türschwelle, welche behindertengerecht ausgebildet ist und eine Leiste umfasst. Die Leiste ist teilversenkbar und nimmt eine Ruhestellung bei geschlossener Türe, und eine Wirkstellung bei geöffneter Türe ein, wobei die Leiste beim Öffnen der Türe durch ihr Eigengewicht selbsttätig von ihrer Ruhestellung in die Wirkstellung fällt. Der Türflügel enthält im Bereich von der unteren Bandseitenecke einen Betätigungshaken und ruft mit diesem Betätigungshaken (3) beim Schließen der Türe die Ruhestellung der Leiste (2b) hervor.

IPC 8 full level

**E06B 7/205** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 1/70** (2013.01); **E06B 7/205** (2013.01); **E06B 7/26** (2013.01)

Citation (applicant)

CH 142682 A 19301015 - HOSSDORF JOSEF [CH]

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 2039869 A2 20090325**; DE 102007045441 A1 20090423; DE 102007045441 B4 20090730; RU 2008137663 A 20100327

DOCDB simple family (application)

**EP 08014574 A 20080816**; DE 102007045441 A 20070922; RU 2008137663 A 20080919