

Title (en)
Sealing profile for a door leaf

Title (de)
Torblatt-Dichtungsprofil

Title (fr)
Profilé d'étanchéité pour un panneau de porte

Publication
EP 0810345 A2 19971203 (DE)

Application
EP 97108714 A 19970530

Priority
DE 19621742 A 19960530

Abstract (en)
The hollow profiled section (13) has one downwardly inclined sealing lip (5) on the outside. It runs inclined to the direction of the closing movement, at right-angles to the ground. It is installed inside the opening width of the vertical side guide rails in which the door panel, e.g. roller door, moves. The profiled hollow section stretches from the one wide side area (16) of the hollow profile wall (14) to the other wide side (17) downwardly inclined and preferably tangentially. The lower edge (15) of the lip in the unstressed state preferably passes over the vertical thickness centre plane of the door panel.

Abstract (de)
Torblatt-Dichtungsprofil (1) aus einem elastischen Werkstoff, insbesondere Gummi, mit einer in eine Halteschiene (6) an der Unterkante eines in etwa vertikalen Führungsschienen bewegbaren Torblattes - insbesondere Rollpanzers eines Rolltores - einsetzbaren Festlegeausbildung (4) und mindestens einem Hohlprofil (13), an welchem außenseitig eine schräg nach unten (in die Schließlage) und seitlich abragende Dichtlippenausbildung (5) ausgeformt ist, welches Dichtungsprofil zum Zwecke eines durchgehend sicheren bodenseitigen Abschlusses auch bei größeren Bodenunebenheiten, Bodenschragverlauf und dergleichen derart ausgebildet ist, daß an dem Hohlprofil (13) nur eine Dichtlippe (5) ausgeformt ist, die sich schräg zur Schließbewegungsrichtung (etwa senkrecht zum Boden gerichtet) erstreckend innerhalb der Öffnungsweite der seitlichen Führungsschienen verläuft. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 7/23

IPC 8 full level
E06B 7/23 (2006.01); **E06B 9/17** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/2316 (2013.01); **E06B 9/17046** (2013.01)

Cited by
EP1559863A3; EP1905938A3; EP1811118A3; EP1026359A1; FR2789114A1; EP1914377A3; DE102015112041A1; DE102015112041B4; EP1905938A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0810345 A2 19971203; EP 0810345 A3 19990317; DE 19722818 A1 19971204

DOCDB simple family (application)
EP 97108714 A 19970530; DE 19722818 A 19970530