

Title (en)
Threshold

Title (de)
Bodenschwelle

Title (fr)
Seuil

Publication
EP 0789128 A1 19970813 (DE)

Application
EP 97101714 A 19970204

Priority
DE 29602408 U 19960212

Abstract (en)
The sill has webs (11) which support a tread surface (12) at a distance from a floor (13). It also has retaining projections (14,14') for an elastic seal, on the side which is nearest to the floor. The seal is a lasting strip (15), which is fastened to the projections by a first edge (16), and which has a second edge (17), which lies opposite the first, and which projects into the floor. The strip may be laid in the floor so that it points away from the profile at an angle of 90 degrees. A floor covering (18) may be arranged on, and adjacent to, the strip.

Abstract (de)
Bodenschwelle, insbesondere Türschwellenprofil (10) mit Stützstegen (11), die eine Schwellentrittfläche (12) mit Abstand auf einem Boden (13) abstützen, und mit bodenseitigen Haltevorsprüngen (14,14') für eine elastische Bodenabdichtung. Um eine Bodenschwelle mit den eingangs genannten Merkmalen so zu verbessern, daß das Eindringen von Feuchtigkeit in den Bereich unterhalb der Bodenschwelle mit Sicherheit ausgeschlossen werden kann, wird diese Schwelle so ausgebildet, daß die elastische Bodenabdichtung ein dauerhaft dichter Lappen (15) ist, der mit einer ersten Kante (16) an den Haltevorsprüngen (14) befestigt ist und der mit der gegenüberliegenden zweiten Kante (17) in den Boden (13) hineinragt. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 1/70; **E06B 1/62**

IPC 8 full level
E06B 1/62 (2006.01); **E06B 1/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/62 (2013.01); **E06B 1/70** (2013.01); **E06B 2001/626** (2013.01); **E06B 2001/628** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] DE 4441289 A1 19950810 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
• [DA] US 3148419 A 19640915 - GUS STRAUS, et al
• [A] EP 0568949 A1 19931110 - FREY HARRY [DE]

Cited by
NL1027965C2; NL1027966C2; US11732525B2; US11072969B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0789128 A1 19970813; **EP 0789128 B1 20020703**; AT E220172 T1 20020715; DE 29602408 U1 19970619; DE 59707618 D1 20020808

DOCDB simple family (application)
EP 97101714 A 19970204; AT 97101714 T 19970204; DE 29602408 U 19960212; DE 59707618 T 19970204