

Title (en)
Sealing device for doors.

Title (de)
Abdichtungsvorrichtung für Türen.

Title (fr)
Dispositif d'étanchéité pour portes.

Publication
EP 0044559 A1 19820127 (DE)

Application
EP 81105729 A 19810721

Priority
DE 3027679 A 19800722

Abstract (en)
The actual sealing lip (8) can be designed considerably thicker than the hitherto known embodiments, so that a sound barrier is produced by this lip (8), the means for driving the sealing lip (8) being intended to be held as simply as possible. This is achieved in that the flange (9) points with its end supporting the web (7) in the direction of the closing movement of the door and the web (7) merges in a semicircular manner into the sealing lip (8).
<IMAGE>

Abstract (de)
Die eigentliche Abdichtungslippe (8) kann wesentlich stärker als die bisher bekannten Ausführungsformen ausgebildet sein, so daß eine Schallhemmung durch diese Lippe (8) herbeigeführt wird, wobei die Mittel zum Antrieb der Abdichtungslippe (8) möglichst einfach gehalten werden sollen. Dies wird dadurch erreicht, daß der Flansch (9) mit seinem den Steg (7) tragenden Ende in Richtung der Schließbewegung der Tür weist und der Steg (7) halbkreisförmig in die Abdichtungslippe (8) übergeht.

IPC 1-7
E06B 7/18

IPC 8 full level
E06B 7/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/20 (2013.01)

Citation (search report)
• DE 2300833 B2 19791122
• DE 1683461 A1 19710211 - SAEGER GEB SCHMITZ ELSE
• DE 2815244 A1 19791011 - SAEGER GEB SCHMITZ ELSE
• DD 11093 A

Cited by
US6776423B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0044559 A1 19820127; DE 3027679 A1 19820304; DE 3027679 C2 19830113

DOCDB simple family (application)
EP 81105729 A 19810721; DE 3027679 A 19800722