

Title (en)
Sealing arrangement on a door without a threshold

Title (de)
Dichtungsanordnung an einer schwellenlosen Türe

Title (fr)
Dispositif d'étanchéité pour porte sans seuil

Publication
EP 1193363 A1 20020403 (DE)

Application
EP 01810894 A 20010917

Priority
CH 19002000 A 20000928

Abstract (en)
The sealing arrangement (1) for a wing (3) of a door without sill comprises an automatically lowerable rail (7) with an elastic sealing strip (9) which the lowered state of the rail seals the gap between the bottom surface (2) of the door wing and the floor (4). The sealing strip incorporates a sealing element (10) which is foamable at elevated temperatures.

Abstract (de)
An der Unterseite eines Türflügels 3 ist eine automatisch absenkbare Schiene 7 mit einer elastischen Abdichtleiste 9 angeordnet. Diese dichtet in der abgesenkten Stellung gegen den Boden 4 ab. Im Bereich der Abdichtleiste 9 ist ein bei erhöhter Temperatur aufschäumendes Dichtelement 10 angeordnet. Dadurch kann ein erhöhter Brandschutz der Türe erreicht werden. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 7/21; **E06B 5/16**

IPC 8 full level
E06B 5/16 (2006.01); **E06B 7/21** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 5/164 (2013.01); **E06B 7/21** (2013.01)

Citation (search report)
• [DY] EP 0338974 B
• [Y] FR 2433094 A1 19800307 - FICHET BAUCHE
• [YA] WO 9703271 A1 19970130 - NIESCIEROWICZ ALEKSANDER [PL], et al
• [A] US 3566541 A 19710302 - COULTER GORDON L

Cited by
DE202013104777U1; EP2378050A1; GB2405436A; DE102009044796A1; EP2554774A1; DE102017121792A1; EP1365098A3; EP1967684A3; AT517004A3; AT517004B1; EP2865839A1; EP4283088A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1193363 A1 20020403; **EP 1193363 B1 20040623**; AT E269932 T1 20040715; DE 50102663 D1 20040729; ES 2222326 T3 20050201; SI 1193363 T1 20041031

DOCDB simple family (application)
EP 01810894 A 20010917; AT 01810894 T 20010917; DE 50102663 T 20010917; ES 01810894 T 20010917; SI 200130101 T 20010917