

Title (en)  
DEVICE AND METHOD FOR THE THERMAL BREAK OF A DOOR SILL

Title (de)  
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN TRENNUNG VON TÜRSCHWELLEN

Title (fr)  
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA RUPTURE THERMIQUE DE SEUIL DE PORTE

Publication  
**EP 4123115 A1 20230125 (FR)**

Application  
**EP 22185341 A 20220716**

Priority  
FR 2107741 A 20210718

Abstract (fr)  
Dispositif pour la rupture thermique de seuil de porte comprenant:• une base isolante (1) apte à être encastrée dans un logement (2) ménagé dans le seuil (3), la base isolante comprenant elle-même un joint isolant mobile (4), dont la largeur correspond à celle de la porte (5), placé dans une rainure (9) de la dite base, le joint mobile pouvant adopter une position basse et une position haute;• des moyens d'actionnement (6) permettant de:a) placer le joint mobile en position haute lorsque la porte est fermée, de manière à assurer un contact entre le dit joint mobile et la tranche inférieure de la porte;b) placer le joint mobile en position basse dans la rainure lorsque la porte est ouverte, de manière à affleurer la surface du seuil.

IPC 8 full level  
**E06B 7/205** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 7/205** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 3242980 B1 20181121 - COHB IND [FR]  
• US 2005028462 A1 20050210 - CLARADY MICHAEL J [US], et al

Citation (search report)  
• [X1] DE 102017101553 A1 20180726 - ATHMER OHG [DE]  
• [X1] US 725052 A 19030414 - DILLON WILLIAM CHARLES [US]  
• [I] EP 1777364 A1 20070425 - SORLIN BERNARD [FR]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4123115 A1 20230125**; FR 3125309 A1 20230120

DOCDB simple family (application)  
**EP 22185341 A 20220716**; FR 2107741 A 20210718