

Title (en)  
Device for protection against flood water

Title (de)  
Vorrichtung zum Schutz gegen Hochwasser

Title (fr)  
Dispositif de protection d'une ouverture contre les inondations

Publication  
**EP 1469160 A1 20041020 (FR)**

Application  
**EP 04370010 A 20040414**

Priority  
• FR 0304657 A 20030414  
• FR 0310178 A 20030826

Abstract (en)  
The device has a plate coupled to frontal faces of two lateral posts (2, 3), and a transversal basement (4) delimiting an opening (1) e.g. door. A hinge (12) facilitates pivotment of the plate against the lateral posts. The hinge enables rotation of the plate from an inactive to an active position during which a sealing joint is applied to the posts and the basement. A closing unit blocks the plate in the active position.

Abstract (fr)  
Le dispositif concerne la protection contre les inondations d'une ouverture (1) délimitée par deux montants latéraux (2,3) et un soubassement transversal (4). Il comporte : a) des moyens de pivotement (12) d'une plaque (10) par rapport à un premier montant latéral (2), lesdits moyens (12) étant aptes à faire pivoter angulairement la plaque (10) d'une position inactive à une position active dans laquelle un joint d'étanchéité (11) est appliqué de manière frontale sur au moins les deux montants latéraux (2,3) et, b) des moyens de fermeture (33) aptes à bloquer la plaque (10) en position active. Le joint est appliqué soit de manière frontale sur la face avant du soubassement transversal soit de manière verticale sur la face supérieure du soubassement transversal. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 9/00**; **E06B 9/04**

IPC 8 full level  
**E06B 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 9/04** (2013.01); **E06B 2009/007** (2013.01)

Citation (applicant)  
FR 2828907 A1 20030228 - BRIATTE PAUL [FR]

Citation (search report)  
• [XY] GB 2367847 A 20020417 - HOWARD DENNIS ALFRED [GB]  
• [X] GB 2318145 A 19980415 - HAUGHEY THOMAS EDWARD [GB]  
• [X] GB 2369645 A 20020605 - LITTLE DAVID [GB], et al  
• [YA] GB 594253 A 19471106 - JOHN THOMAS COOPER  
• [Y] DE 327604 C 19201014 - MAX SCHWARZER  
• [Y] FR 2739132 A1 19970328 - LECHENAULT EUGENE GEORGES [FR]

Cited by  
GB2446942A; GB2419370A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1469160 A1 20041020**; FR 2853685 A1 20041015; FR 2853685 B1 20070202

DOCDB simple family (application)  
**EP 04370010 A 20040414**; FR 0310178 A 20030826