

Title (en)
Device for protection against flooding

Title (de)
Schutzausrüstung gegen Überschwemmungen

Title (fr)
Dispositif de protection contre les inondations

Publication
EP 1921243 A1 20080514 (FR)

Application
EP 07120269 A 20071108

Priority
FR 0654796 A 20061109

Abstract (en)
The device (1) has angle irons (17, 19) fixed on sides (21, 23) of an opening (3) e.g. door type opening. Fixing units are arranged between a closing plate (5) and the angle irons for plating a lower part (7) of the plate on a lower part (9) of the opening and for plating lateral edges (11, 13) of an internal face (15) of the plate on the angle irons. The fixing units are formed by a bar (33), stop and locking units (43, 45) that are fixed between the plate and the angle irons, where the bar has locking systems (39, 41).

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de protection (1) permettant l'obturation d'une ouverture (3) telle qu'une porte, au moins sur sa partie inférieure, ledit dispositif de protection permettant de se prémunir contre les risques d'inondations à l'intérieur d'une habitation. Le dispositif comprend des cornières (17, 19) et au moins une plaque d'obturation (5), adaptable à la largeur de l'ouverture (3). Ce dispositif de protection (1) comprend également des moyens de fixation (33,39,41,43,45,47) agencés pour plaquer étanchement la partie inférieure (7) de la plaque (5) sur la partie basse (9) de l'ouverture, et pour plaquer étanchement au moins les bords latéraux (11,13) de la face interne (15) de ladite plaque (5) sur les cornières (17,19) rapportées sur les flancs (21,23) de l'ouverture.

IPC 8 full level
E06B 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/00 (2013.01)

Citation (search report)
• [DY] GB 2373811 A 20021002 - HUGHES ROBERT [GB]
• [DY] EP 1300537 A1 20030409 - BRIATTE PAUL [FR]
• [DA] FR 2830042 A1 20030328 - HARO FRANCIS [FR]
• [DA] DE 4023286 A1 19920123 - BUSS DIETER [DE]
• [DA] EP 1441102 A1 20040728 - BENZOUAOUI RABAH [FR]

Cited by
PL127328U1; GB2542170A; GB2542226A; GB2542170B; GB2542226B

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1921243 A1 20080514; FR 2908449 A1 20080516

DOCDB simple family (application)
EP 07120269 A 20071108; FR 0654796 A 20061109