

Title (en)
SEALING DEVICE OF AN OPENING FOR PROTECTING AGAINST FLOODING

Title (de)
ABDICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ÖFFNUNG ZUM SCHUTZ GEGEN ÜBERSCHWEMMUNGEN

Title (fr)
DISPOSITIF D'ÉTANCHEITE D'UNE OUVERTURE POUR PROTÉGER CONTRE LES INONDATIONS

Publication
EP 3034772 A1 20160622 (FR)

Application
EP 15200326 A 20151216

Priority
• FR 1402945 A 20141218
• FR 1500768 A 20150410

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif d'étanchéité assurant une protection contre les inondations. Le dispositif rend étanche toute ou partie basse d'une ouverture d'un bâtiment voire d'une zone au sol délimitée par une ou des surfaces verticales. Le dispositif comprend une structure rigide tubulaire, et une toile (1) étanche qui comporte sur toute ou partie de sa périphérie un bord (2) qui est comprimé, par des moyens de compression (4b, 5, 6, 7c) de ladite structure, sur la surface de l'ouverture. La structure tubulaire comprend en complément une barre horizontale haute (4a) fixée à la toile et permettant d'encaisser les efforts sur la toile. L'intérêt du dispositif selon l'invention est de mettre en oeuvre une structure tubulaire démontable capable d'exercer des efforts de compression du bord de la toile sur l'ouverture et permettant à la toile de résister aux efforts générés par la pression de l'eau.

IPC 8 full level
E06B 7/23 (2006.01); **E06B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/2318 (2013.01); **E06B 2009/007** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0841458 A2 19980513 - WEBER KARL [CH]
• GB 2373534 A 20020925 - MUIR GARY GLEN [GB]
• FR 2730263 A1 19960809 - NINU GUY [FR]
• US 5943832 A 19990831 - RUSSELL JAMES E [CA]
• DE 29713378 U1 19971204 - TREPTE ANDREAS [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 0841458 A2 19980513 - WEBER KARL [CH]
• [A] GB 2373534 A 20020925 - MUIR GARY GLEN [GB]
• [A] FR 2730263 A1 19960809 - NINU GUY [FR]
• [A] US 5943832 A 19990831 - RUSSELL JAMES E [CA]

Cited by
CN110593728A; FR3094393A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 3034772 A1 20160622; EP 3034772 B1 20180214

DOCDB simple family (application)
EP 15200326 A 20151216