

Title (en)

Sealing system for use next to building openings or other construction for preventing the infiltration of water, mud or other products in the protected building

Title (de)

Abdichtsystem zur Verwendung nahe bei Gebäudeöffnungen oder anderen Konstruktionen gegen das Eindringen von Wasser, Schlamm oder anderen Produkten in das zu schützende Gebäude

Title (fr)

Système d'étanchéité destiné à être utilisé près d'une ouverture d'une habitation ou autre construction pour empêcher l'infiltration d'eau, de boue et autres produits dans l'habitation à protéger

Publication

EP 0848136 A1 19980617 (FR)

Application

EP 97630051 A 19970814

Priority

LU 88852 A 19961213

Abstract (en)

The system consists of a central panel (10) with dimensions to fit the opening, an inflatable tubular surround (20), and a frame (30) which is fixed to the edge of the panel and acts as a guide and support for the tube. The frame has an H-shaped cross-section, with a channel in one side to receive the edges of the panel and a divergent channel in the other to engage with the inflatable tube. The frame can be made e.g. in one piece from aluminium, while the tube is made e.g. from butyl rubber with an outer foam rubber covering and corner members (41) to prevent any gaps.

Abstract (fr)

Système d'étanchéité destiné à être utilisé près d'une ouverture d'une habitation ou autre construction pour empêcher l'infiltration d'eau, de boue et autres produits dans l'habitation à protéger. Il comprend un panneau central (10) adaptable aux dimensions de l'ouverture à protéger, une chambre à air gonflable (20) périphérique assurant l'étanchéité du système, et un cadre profilé (30) fixé sur la périphérie du panneau central (10) destiné à soutenir et guider la chambre à air gonflable (20). <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/00; **E06B 7/23**

IPC 8 full level

E06B 7/23 (2006.01); **E06B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/2318 (2013.01); **E06B 9/00** (2013.01); **E06B 2009/007** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] GB 2246156 A 19920122 - CLERY OLIVER ROBERT
- [X] DE 9400710 U1 19940505 - TORLIT GMBH ISOLIER U BRANDSCH [DE]

Cited by

GB2359582A; EP1788180A3; FR2855207A1; GB2382371A; FR2812023A1; EP1154118A1; WO0151754A1; TWI688702B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0848136 A1 19980617; **EP 0848136 B1 20040211**; AT E259463 T1 20040215; DE 69727544 D1 20040318; DE 69727544 T2 20041223; LU 88852 A1 19970318

DOCDB simple family (application)

EP 97630051 A 19970814; AT 97630051 T 19970814; DE 69727544 T 19970814; LU 88852 A 19961213