

Title (en)

Device for watertight obturation of openings

Title (de)

Vorrichtung zum wasserdichten Verschliessen von Öffnungen

Title (fr)

Dispositif pour obturer étanchement à l'eau d'ouvertures

Publication

**EP 0898041 A2 19990224 (DE)**

Application

**EP 98115066 A 19980811**

Priority

DE 19735773 A 19970818

Abstract (en)

The deformable body (5) has a filled cross-sectional surface equal to or greater than the cross-sectional surface of the aperture to be closed. It takes the form of a cushion or bag which in the filled state locates tightly against the inner edge or inner surface of the aperture. On its inside it has an air and water-tight elastic material. The outer surface of the device comprises a very strong and/or rip-proof fabric. The central part of the cross-sectional surface of the device is formed by an elastically non-deformable, water-impermeable material, i.e. a plate of plastic or metal and has a body running around completely or partly its outer edge comprising an elastically deformable material. A valve (6) is provided in the device (5) or the elastically deformable body for inlet and/or outlet of filling medium. The device can comprise a multi-chamber body with the individual chambers provided with valves.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zum Verschließen von Gebäudeöffnungen, wie Türen oder Fenster, vorgeschlagen, die ein Eindringen von Wasser zuverlässig verhindert. Die Vorrichtung besteht aus einem aufblasbaren Kissen (5), dessen Querschnittsfläche (b) im aufgeblasenen Zustand mindestens so groß wie die Querschnittsfläche (a) der Gebäudeöffnung ist, so daß das Kissen im aufgeblasenen Zustand dicht an die Innenkanten (16) der Gebäudeöffnung gepreßt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 9/00**

IPC 8 full level

**E06B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

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

Cited by

GB2375561A; GB2368873A; GB2382097A; GB2382097B

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0898041 A2 19990224**; **EP 0898041 A3 20001227**; DE 19735773 A1 19990225; DE 19735773 B4 20050310

DOCDB simple family (application)

**EP 98115066 A 19980811**; DE 19735773 A 19970818