

Title (en)
Device for sealing a passage opening

Title (de)
Vorrichtung zur Abdichtung einer Durchgangsöffnung

Title (fr)
Dispositif d'étanchéité d'une ouverture de passage

Publication
EP 1193364 A2 20020403 (DE)

Application
EP 01123197 A 20010928

Priority
DE 10048548 A 20000930

Abstract (en)
The security system for holding down and/or sealing and/or maintaining in equilibrium and/or stabilizing in position at least one body (1) comprises at least one swelling element (5) which is in effect joined to the body, and swells up as a result of absorption of media.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zur Abdichtung einer Durchgangsöffnung (2) zwischen zwei Räumen. Die Vorrichtung (1) weist ein in der Durchgangsöffnung (2) angeordnetes flüssigkeitsdichtes Wanelement (8) und an den Rändern (7) des Wanelements (8) und/oder der Durchgangsöffnung (2) angeordnete Quellmittel (13) und/oder Dichtmittel auf. Durch Aufquellen der Quellmittel (13) bei Flüssigkeitsaufnahme und/oder Volumenvergrößerung der Dichtmittel ist der Zwischenraum zwischen den Rändern des Wanelements (8) und der Durchgangsöffnung (2) verschlossen. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 9/00

IPC 8 full level
B65D 88/76 (2006.01); **B65D 90/22** (2006.01); **E02D 27/38** (2006.01); **E02D 31/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 88/76 (2013.01); **B65D 90/22** (2013.01); **E02D 27/38** (2013.01); **E02D 31/12** (2013.01)

Cited by
US9671665B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1193364 A2 20020403; **EP 1193364 A3 20031203**; DE 10048548 A1 20020418

DOCDB simple family (application)
EP 01123197 A 20010928; DE 10048548 A 20000930