

Title (en)  
Device for sealing an opening

Title (de)  
Vorrichtung zum Abdichten einer Öffnung

Title (fr)  
Dispositif d'étanchement d'une ouverture

Publication  
**EP 1028219 A2 20000816 (DE)**

Application  
**EP 00102791 A 20000210**

Priority  
DE 19905530 A 19990210

Abstract (en)  
The assembly to seal off an opening (202) against the entry of liquids, and especially a door, has a monitor to register the water level (29). A seal seals the opening (202) at least partially, irrespective of the water level (29). An impermeable surface (82) is within a guide, with sealed edges. A box under the opening holds the impermeable surface (82) which can be pulled up from below over the opening (202). The seal is a grease. The impermeable surface (82) is a film which is impermeable to water, drawn out as a roller blind upwards over the window or door opening.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung schafft eine Vorrichtung zum Abdichten einer Öffnung (202), insbesondere einer Tür oder eines Fensters, um einen Durchtritt einer Flüssigkeit durch die Öffnung (202) zu verhindern, wobei die Vorrichtung eine Erfassungseinrichtung (2) zum Bestimmen eines Pegels (29) der Flüssigkeit und eine Dichtungseinrichtung (8) aufweist, die die Öffnung (202) abhängig von dem bestimmten Pegel (29) zumindest teilweise abdichtet. Die Vorrichtung weist ferner eine Führungseinrichtung, eine flüssigkeitsdichte Fläche (82), die durch die Führungseinrichtung geführt ist, und ein Dichtungselement auf, das in einem Randbereich der flüssigkeitsdichten Fläche angeordnet ist. Ein Aufnahmekasten ist unterhalb der Öffnung angeordnet, damit sich die flüssigkeitsdichte Fläche (82) von unten entlang der Führungseinrichtung über die Öffnung (202) erstrecken kann. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 9/00**; E06B 9/58; E06B 7/23

IPC 8 full level  
**E06B 7/23** (2006.01); **E06B 9/00** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 7/2318** (2013.01); **E06B 9/00** (2013.01); **E06B 9/58** (2013.01); **E06B 2009/007** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 4446885 A1 19960711 - WESSNER MANFRED [DE]  
• GB 2324823 A 19981104 - ABOLKHEIR GROUP [GB]  
• DE 29520996 U1 19960704 - HEILIGER CHRISTIAN [DE]  
• DE 7605029 U1 19760708  
• DE 4333060 A1 19950330 - DEUTSCHE AEROSPACE [DE]

Cited by  
GB2485557A; GB2368086A; GB2374108A; GB2380218A; GB2380218B; WO2019073168A1; EP3695084B1

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 1028219 A2 20000816**; **EP 1028219 A3 20010523**; **EP 1028219 B1 20031203**; AT E255673 T1 20031215; DE 19905530 C1 20010111; DE 50004605 D1 20040115

DOCDB simple family (application)  
**EP 00102791 A 20000210**; AT 00102791 T 20000210; DE 19905530 A 19990210; DE 50004605 T 20000210