

Title (en)

Bulkhead for the sealing of the lower part of a door opening, or the like, against fluids, particularly against extinguishing water.

Title (de)

Schott zum flüssigkeitsdichten Abschluss des unteren Teils einer Türöffnung oder dergleichen, insbesondere zum Zurückhalten von Löschwasser.

Title (fr)

Porte étanche contre les fluides pour la fermeture de la partie basse d'une ouverture d'une porte ou similaire, particulièrement contre l'eau extinctrice.

Publication

EP 0440094 A1 19910807 (DE)

Application

EP 91100929 A 19910125

Priority

DE 4002716 A 19900131

Abstract (en)

The bulkhead consists of a blocking plate (7) which is connected detachably to a door (4) for closing the door opening. The blocking plate (7) is in the connected state movable with the door (4) and, in the event of danger, detachable therefrom and lowerable. During lowering, it comes into engagement with holding means (8) and is held firmly and tightly thereby. The blocking plate is therefore moved with the door (4) or forms part of the door (4) when there is no emergency. It does not therefore have an obtrusive appearance at all. In the event of danger, the door can be opened and closed at any time. <IMAGE>

Abstract (de)

Schott zum flüssigkeitsdichten Abschluß des unteren Teils einer Türöffnung oder dergleichen, insbesondere zum Zurückhalten von Löschwasser. Das Schott besteht in einer Absperrplatte (7), die lösbar mit einer Tür (4) zum Verschließen der Türöffnung verbunden ist. Die Absperrplatte (7) ist im verbundenen Zustand mit der Tür (4) bewegbar und im Gefahrenfall von dieser lösbar und absenkbar. Bei Absenken kommt sie mit Haltemitteln (8) in Eingriff und ist dadurch fest und dicht gehalten. Die Absperrplatte wird also dann, wenn kein Notfall vorliegt, mit der Tür (4) bewegt oder bildet ein Teil der Tür (4). Sie tritt daher überhaupt nicht störend in Erscheinung. Im Gefahrenfalle ist die Tür jederzeit zu öffnen und zu schließen. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/00

IPC 8 full level

E06B 7/18 (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01); **E06B 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 7/18 (2013.01); **E06B 7/2316** (2013.01); **E06B 9/00** (2013.01); **E06B 2009/007** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 3733279 A1 19890406 - ABS BRANDSCHUTZ [DE]
- [A] EP 0221207 A1 19870513 - SMITH DEREK [GB]
- [A] US 1686819 A 19281009 - ALBERT KIRSCHBAUM

Cited by

EP0502551A3; EP3483376A1; GB2369645A; EP0592317A1; FR2696706A1; US7735539B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0440094 A1 19910807; **EP 0440094 B1 19930728**; AT E92153 T1 19930815; DE 59100210 D1 19930902; DE 9100826 U1 19910627

DOCDB simple family (application)

EP 91100929 A 19910125; AT 91100929 T 19910125; DE 59100210 T 19910125; DE 9100826 U 19910125