

Title (en)

Fire protection flap

Title (de)

Brandschutzklappe

Title (fr)

Clapet anti-feu

Publication

EP 2123331 A1 20091125 (DE)

Application

EP 09006748 A 20090519

Priority

DE 202008006786 U 20080519

Abstract (en)

A fire-prevention swing-flap (3) has a housing (1) with a fixture (28) secured in the open presentation during normal conditions and which releases to close the flap in the event of fire. The housing outer face has a handle (4) which closes the flap and has a cam (26) that engages with a matching surface (27) on the fixture (28).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Brandschutzklappe mit einem Gehäuse für eine darin schwenkbar gelagerte Absperrklappe, wobei die Absperrklappe mittels einer Fixiereinrichtung gegen eine Rückstellkraft in ihrer Offenstellung fixierbar ist und aus der fixierten Position (Offenstellung bzw. "Auf"-Stellung) beispielsweise im Brandfall nach Auslösen der Fixiereinrichtung durch die Rückstellkraft in ihre Schließstellung ("Zu"-Stellung) verschwenkbar ist. Um eine Brandschutzklappe anzugeben, bei der die Absperrklappe leicht von außen aus der Offenstellung in die Schließstellung aber auch umgekehrt verlagerbar ist, soll zum Verschwenken, d. h. zum Spannen, der Absperrklappe aus ihrer Schließstellung gegen die Rückstellkraft in die Offenstellung ein unmittelbar oder mittelbar mit der Absperrklappe zusammenwirkender und auf der Außenseite des Gehäuses angeordneter Betätigungsgriff vorgesehen sein, der zumindest einen, insbesondere umfangsseitig vorgesehenen, Vorsprung aufweist, welcher in der Offenstellung der Absperrklappe mit einer korrespondierenden Fläche der zumindest mit einem Teilbereich auch außerhalb des Gehäuses angeordneten Fixiereinrichtung zusammenwirkt.

IPC 8 full level

A62C 2/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

A62C 2/12 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2259656 A1 19740620 - NORDLUFT NORDDEUTSCHE GES FUER
- EP 1779901 A2 20070502 - CIAT SP Z O O [PL]

Citation (search report)

- [XY] DE 2259656 A1 19740620 - NORDLUFT NORDDEUTSCHE GES FUER
- [Y] EP 1779901 A2 20070502 - CIAT SP Z O O [PL]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 202008006786 U1 20081023; DK 2123331 T3 20131007; EP 2123331 A1 20091125; EP 2123331 B1 20130710; ES 2427839 T3 20131104; PT 2123331 E 20131001

DOCDB simple family (application)

DE 202008006786 U 20080519; DK 09006748 T 20090519; EP 09006748 A 20090519; ES 09006748 T 20090519; PT 09006748 T 20090519