

Title (en)

FIRE PROTECTION FLAP WITH INTUMESCENCE MATERIAL

Title (de)

BRANDSCHUTZKLAPPE MIT INTUMESZENZ-MATERIAL

Title (fr)

CLAPET DE PROTECTION INCENDIE COMPRENANT UN MATÉRIAU INTUMESCENT

Publication

**EP 3205376 A1 20170816 (DE)**

Application

**EP 17000068 A 20170113**

Priority

DE 102016001512 A 20160210

Abstract (de)

Brandschutzklappe (1) mit einem Gehäuse (2), in dem ein oder mehrere schwenkbare Klappenelemente (6, 6') angeordnet sind, die unter Hitzeangriff den Innenraum (7) abdichtend verschließen, wobei im Innenraum (7) zusätzlich ein unter Hitzeangriff aufschäumendes Intumeszenz-Material (27) angeordnet ist, wobei das unter Hitzeangriff aufschäumende Intumeszenz-Material (27) einen Schwenkantrieb für mindestens ein am Klappenelement (6, 6') angeordnetes Flügelteil (11-14) bildet.

IPC 8 full level

**A62C 2/06** (2006.01); **A62C 2/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A62C 2/065** (2013.01); **A62C 2/14** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10043774 A1 20020404 - SCHULTE GUENTER [DE]
- AT 411965 B 20040826 - KAMLEITHNER MALY UTA ING MAG [AT]

Citation (search report)

- [X] DE 19938498 A1 20010308 - WILDEBOER WERNER [DE]
- [X] EP 0824940 A2 19980225 - BARTHOLOMAEUS GERT [DE]
- [A] FR 2305202 A1 19761022 - WACHE HUBERT [FR]
- [A] DE 19627987 A1 19970116 - BARTHOLOMAEUS GERT [DE]

Cited by

DE202017104431U1

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 3205376 A1 20170816**; DE 102016001512 A1 20170810

DOCDB simple family (application)

**EP 17000068 A 20170113**; DE 102016001512 A 20160210