

Title (en)
FIRE PROTECTION AND SMOKE EXTRACTION DEVICE FOR VENTILATING SYSTEMS, COMPRISING AT LEAST ONE CLOSURE MEMBER

Title (de)
BRANDSCHUTZ- UND ENTRAUCHUNGSEINRICHTUNG FÜR LÜFTUNGSANLAGEN, UMFASSEND ZUMINDEST EIN ABSPERRELEMENT

Title (fr)
INSTALLATION DE DESENFUMAGE ET DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES POUR INSTALLATIONS DE VENTILATION, COMPRENANT AU MOINS UN ELEMENT DE BLOCAGE

Publication
EP 2995353 A1 20160316 (DE)

Application
EP 15180758 A 20150812

Priority
DE 202014007432 U 20140912

Abstract (de)
Bei einer Brandschutz- und Entrauchungseinrichtung für Lüftungs- und Entrauchungsanlagen, umfassend zumindest ein in einem Gehäuse angeordnetes Absperrelement, wobei dieses Gehäuse in einen Lüftungs- und Entrauchungskanal einsetzbar ist und wobei dem Absperrelement in seiner den Querschnitt des Gehäuses verschließenden Schließstellung Dichtungen zugeordnet sind, ist vorgesehen, dass jede Dichtung wenigstens einen Dichtungsabschnitt aus Intumeszenzmaterial hat, der in der Längsmittlebene des Absperrelementes in dessen Schließstellung angeordnet ist und dem beiderseitig jeweils ein Dichtungsabschnitt aus Nichtintumeszenzmaterial zugeordnet ist, wobei die Dichtungsabschnitte in Vertiefungen einer Wandung des Gehäuses angeordnet sind. Diese Brandschutz- und Entrauchungseinrichtung ermöglicht verbessert sowohl eine dichte Absperrung im Brandfall als auch ein Öffnen und Wiederöffnen für das Ableiten von Rauch.

IPC 8 full level
A62C 2/06 (2006.01); **A62C 2/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 2/065 (2013.01); **A62C 2/12** (2013.01); **F24F 11/35** (2018.01)

Citation (search report)
• [X] DE 10350872 A1 20050609 - WILDEBOER WERNER [DE] & DE 20321265 U1 20060803 - WILDEBOER WERNER [DE]
• [I] EP 0512414 A2 19921111 - SCHAKO METALLWARENFABRIK [DE]
• [I] EP 2062617 A1 20090527 - RUSKIN AIR MAN LTD [GB]
• [I] EP 2412409 A1 20120201 - POSA S P A [IT], et al
• [A] EP 2179768 A1 20100428 - KRENSEL GMBH BRANDSCHUTZTECHNI [DE]
• [A] DE 9003159 U1 19900628

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)
DE 202014007432 U1 20141022; DK 2995353 T3 20231218; EP 2995353 A1 20160316; EP 2995353 B1 20230920; ES 2965649 T3 20240416; FI 2995353 T3 20231219; PL 2995353 T3 20240325

DOCDB simple family (application)
DE 202014007432 U 20140912; DK 15180758 T 20150812; EP 15180758 A 20150812; ES 15180758 T 20150812; FI 15180758 T 20150812; PL 15180758 T 20150812