

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 B1 20230920 (DE)**

Application  
**EP 15180758 A 20150812**

Priority  
DE 202014007432 U 20140912

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 (opposition)  
Opponent : TROX GmbH

- DE 10350872 A1 20050609 - WILDEBOER WERNER [DE]
- EP 2062617 B1 20110831 - RUSKIN AIR MAN LTD [GB]
- BE 1018652 A5 20110607 - HALTON OY [FI]
- EP 2412409 A1 20120201 - POSA S P A [IT], et al
- WO 2007068786 A1 20070621 - FLAEKT WOODS AB [SE], et al
- ANONYMOUS: "Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Zulassungsnummer Z-41.3-321, Zulassungsgegenstand: Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung in ) Lüftungsleitungen Typ FK - K90", DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK, 22 August 1995 (1995-08-22), pages 1 - 125
- ANONYMOUS: "Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Zulassungsnummer Z-78.2-13, Zulassungsgegenstand: Entrauchungsklappen zur Ableitung von Rauch über Entrauchungsanlagen; Typ EK-01", DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK, 10 February 1999 (1999-02-10), XP093193389
- ANONYMOUS: "Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Zulassungsnummer Z-19.15-819, Zulassungsgegenstand: Kabelabschottung "PYRO-SAFE Bag" der Feuerwiderstandsklasse S 90 nach DIN 4102-9", DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK, 30 April 2004 (2004-04-30), XP093193393

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

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