

Title (en)

FIRE PROTECTION DEVICE FOR LOWERING AN AIR OXYGEN CONCENTRATION IN A PROTECTED PART OF A BUILDING

Title (de)

BRANDSCHUTZEINRICHTUNG ZUM ABSENKEN EINER LUFTSAUERSTOFFKONZENTRATION IN EINEM SCHUTZBEREICH EINES GEBÄUDES

Title (fr)

DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI-INCENDIE DESTINÉ À RÉDUIRE LA CONCENTRATION EN OXYGÈNE ATMOSPHÉRIQUE DANS UNE ZONE DE PROTECTION D'UN BÂTIMENT

Publication

EP 2949363 A2 20151202 (DE)

Application

EP 15163831 A 20150416

Priority

DE 102014210032 A 20140526

Abstract (de)

Brandschutzeinrichtung (1) zum Absenken einer Luftsauerstoffkonzentration in einem Schutzbereich (4) eines Gebäudes (30), mit einer Inertgasquelle (2) zum Bereitstellen von Inertgas und einem fluidleitend mit der Inertgasquelle (2) verbundenen Fluidleitungsnetz (3), welches zum Einleiten des Inertgases von der Inertgasquelle (2) in einen von der Brandschutzeinrichtung (1) überwachten Schutzbereich (4) eingerichtet ist. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, dass die Inertgasquelle (2) einen über einen ersten Strömungspfad (31) fluidleitend mit dem Fluidleitungsnetz (3) verbundenen Vorratsbehälter (5) und einen über einen zweiten Strömungspfad (32) fluidleitend mit dem Fluidleitungsnetz (3) verbundenen Inertgasanschluss (10) aufweist, wobei der Inertgasanschluss (10) Koppelmittel (110) zum fluidleitenden Verbinden mit einem separat bereitgehaltenen, korrespondierende Koppelmittel aufweisenden mobilen Inertgasstromerzeugungsfahrzeug (20) aufweist und in einem für das mobile Inertgasstromerzeugungsfahrzeug (20) zugänglichen Bereich (11) positioniert ist.

IPC 8 full level

A62C 35/68 (2006.01); **A62C 3/02** (2006.01); **A62C 27/00** (2006.01); **A62C 99/00** (2010.01)

CPC (source: EP)

A62C 27/00 (2013.01); **A62C 99/0018** (2013.01); **A62C 35/68** (2013.01)

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 2949363 A2 20151202; **EP 2949363 A3 20160224**; DE 102014210032 A1 20151126; DE 102014210032 B4 20180503

DOCDB simple family (application)

EP 15163831 A 20150416; DE 102014210032 A 20140526