

Title (en)

Method and apparatus for fire-fighting

Title (de)

Verfahren zum Bekämpfen eines Brandes und Brandbekämpfungseinrichtung

Title (fr)

Procédé et appareil de lutte contre l'incendie

Publication

EP 1170036 A2 20020109 (DE)

Application

EP 01115615 A 20010703

Priority

DE 10033395 A 20000708

Abstract (en)

A liquid extinguisher container (1) has a liquid level sensor (3) with an output signal fed to a controller (4) that picks up output signals from fire detectors (5) such as smoke, gas, thermal, UV or infrared detectors. Atomizing jets (7) connect to a gas line (8) linked to a source of inert gas (2) via a pressure reducer (9) and a magnetic valve (10) operated by the controller.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Einrichtung zum Bekämpfen eines Brandes in einem zu schützenden Raumvolumen, bei dem aufgrund vorzugsweise sensorischer Erkennung eines Brandes eine nichtbrennbare Löschflüssigkeit in das zu schützende Raumvolumen eingespritzt wird, wobei die Löschflüssigkeit unter Inertgaszuführung in dem zu schützenden Raumvolumen vernebelt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

A62C 39/00

IPC 8 full level

A62C 99/00 (2010.01)

CPC (source: EP)

A62C 99/0018 (2013.01)

Citation (examination)

- EP 0314354 B1 19930630
- WO 9309848 A1 19930527 - LAURSEN TORBJOERN GERNER [DK]
- DE 2344908 A1 19750320 - VERBAND DER SACHVERSICHERER E
- DATABASE WPI Section PQ Week 198151, Derwent World Patents Index; Class P35, AN 1981-N1337D

Cited by

CN114733111A; US10113762B2; WO2008006630A1; US9981529B2; US10744848B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1170036 A2 20020109; EP 1170036 A3 20030122; DE 10033395 A1 20020124; DE 10033395 B4 20060413

DOCDB simple family (application)

EP 01115615 A 20010703; DE 10033395 A 20000708