

Title (en)
Room fire extinguisher column

Title (de)
Raumlöschsäule

Title (fr)
Colonne d'extincteur ambiante

Publication
EP 1844819 A1 20071017 (DE)

Application
EP 07007285 A 20070407

Priority
DE 202006006068 U 20060413

Abstract (en)
The chamber clearance column comprises a transportable housing (10) with clearance nozzles (11) over the housing width for exit of supplied solution in the housing. There is a sealed tank (13) in the housing on the clearance nozzle to receive the solution. There is an energy supply module (15) in the housing wall as well as an integrated fire notification sensor (17) and a sealed control module (16) to control the solution function of the chamber clearance column. The solution used may be water or liquid gas, whilst the tank may be built as a compression tank. There may be a pressure generator module (14) located in the housing to expel solution in the tank via the nozzles.

Abstract (de)
Raumlöschsäule als in Gebäuden aufstellbare und dezentral arbeitende Löscheinrichtung bestehend aus einem transportablen Gehäuse (10) mit über dessen Gehäusewandung verteilt angeordneten Löschdüsen (11) zum Austritt eines in dem Gehäuse (10) gespeicherten Löschmittels, wobei in dem Gehäuse (10) ein an die Löschdüsen (11) angeschlossener Tank (13) zur Aufnahme des Löschmittels, ein Energieversorgungsmodul (15) sowie ein an in die Gehäusewand integrierten Brandmeldesensoren (17) angeschlossenes Steuermodul (16) zur Ansteuerung der Löschfunktion der Raumlöschsäule angeordnet sind.

IPC 8 full level
A62C 35/02 (2006.01); **A62C 99/00** (2010.01)

CPC (source: EP)
A62C 99/00 (2013.01); **A62C 35/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [PX] WO 2006085817 A1 20060817 - LINDSTROEM TORBJOERN [SE], et al
• [XY] US 4819732 A 19890411 - LAUMEISTER HUGH M [US]
• [Y] US 5808541 A 19980915 - GOLDEN PATRICK E [US]
• [A] US 5123490 A 19920623 - JENNE KEITH D [US]
• [A] GB 2173100 A 19861008 - HOCHIKI CO

Cited by
US8936103B2; WO2022016298A1; US7878258B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202006006068 U1 20060810; EP 1844819 A1 20071017

DOCDB simple family (application)
DE 202006006068 U 20060413; EP 07007285 A 20070407