

Title (en)

Apparatus to supply an automatic extinguishing system suitable for limited risks.

Title (de)

Versorgungseinrichtung für ein automatisches Löschsystem abgestimmt auf kleinere Risiken.

Title (fr)

Dispositif d'alimentation pour système d'extinction automatique destiné à la protection contre les petits risques.

Publication

EP 0129629 A1 19850102 (FR)

Application

EP 83401329 A 19830628

Priority

EP 83401329 A 19830628

Abstract (en)

The extinguishing device (1) comprises a removable water tank (1) equipped with a compressor (4) for supplying compressed air, with a pressure gauge (6) and with a level indicator (10). A nozzle (16) fixed to the outlet of the tank comprises a small calibrated orifice (14) creating a high head loss, and a coupling (24) for connection to a distribution network (20). The extinguishing system (1) can be adapted to various premises of limited dimensions by the appropriate selection of the calibrated orifice (14). <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif d'extinction (1) comporte un réservoir d'eau amovible (1), muni d'un compresseur (4) d'alimentation en air comprimé, d'un manomètre (6) et d'un indicateur de niveau (10). Un ajutage (16), fixé à la sortie du réservoir, comporte un petit orifice calibré (14) créant une perte de charge importante, et un raccord (24) de branchement sur un réseau de distribution (20). L'adaptation du système d'extinction (1) à des locaux divers de dimensions limitées est assurée par sélection de l'orifice calibré (14).

IPC 1-7

A62C 35/18

IPC 8 full level

A62C 35/02 (2006.01); **A62C 35/60** (2006.01)

CPC (source: EP)

A62C 35/023 (2013.01); **A62C 35/60** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2724444 A 19551122 - RIDER HARRY N
- [Y] US 2132132 A 19381004 - LAWRENCE SEAT JAY
- [A] DE 2455364 A1 19760526 - BAUKNECHT INDUSTRIESCHUTZ GMBH

Cited by

US5713417A; WO9222353A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0129629 A1 19850102

DOCDB simple family (application)

EP 83401329 A 19830628