

Publication

EP 0138195 A2 19850424 (DE)

Application

EP 84112196 A 19841011

Priority

DE 3337532 A 19831014

Abstract (en)

The fire extinguisher operates automatically when the ambient temperature exceeds a preset value. It consists of a container (1) which stores the extinguishing medium under pressure. The outlet at the lower end of the container is connected to a horizontal pipe (2) with a flared end (2'). This flared end forms the extinguishing nozzle and is sealed by a conical cap (3) which matches the flared profile. The cap is secured by a joint (16) of low melting point solder.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine selbstauslösende Löschvorrichtung für brandgefährdete Geräte mit einem Behälter zur Aufnahme eines unter Druck stehenden bzw. drucküberladenen Löschmittels sowie mit einem von einer Löschdüse gebildeten Auslaß für das Löschmittel, welcher bei Überschreiten einer vorgewählten Temperatur automatisch öffnet. Die zum Austritt des Löschmittels dienende Löschdüse ist von einem Ende eines Rohrstückes gebildet, welches mit seinem anderen Ende mit dem Innenraum des Behälters in Verbindung steht. Das Rohrstück ist im Bereich seines einen Endes durch eine Wand verschlossen, die aus einem Material besteht oder aber mittels eines Materials am Rohrstück befestigt ist welches sich bei Überschreitung der vorbestimmten Temperatur auflöst oder verflüssigt.

IPC 1-7

A62C 35/02; **A62C 37/30**

IPC 8 full level

A62C 35/10 (2006.01); **A62C 37/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

A62C 35/10 (2013.01); **A62C 37/12** (2013.01)

Cited by

US4964471A; EP3804817A1; EP2937115A1; EP1752194A1; AU2006278043B2; US8028757B2; US11918838B2; WO2008052593A1; WO2007017427A1; US9381389B2; US9884215B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0138195 A2 19850424; **EP 0138195 A3 19851218**; DE 3337532 A1 19850502; DK 488884 A 19850415; DK 488884 D0 19841012; ES 281839 U 19850401; ES 281839 Y 19851101; GR 80484 B 19850214; NO 844074 L 19850415; PT 79338 A 19841101; PT 79338 B 19860819

DOCDB simple family (application)

EP 84112196 A 19841011; DE 3337532 A 19831014; DK 488884 A 19841012; ES 281839 U 19841008; GR 840180484 A 19840926; NO 844074 A 19841011; PT 7933884 A 19841011