

Title (en)  
Device for activating a fire extinguisher

Title (de)  
Vorrichtung zur Aktivierung eines Feuerlöschers

Title (fr)  
Dispositif d'activation d'un extincteur d'incendie

Publication  
**EP 0867204 A1 19980930 (DE)**

Application  
**EP 97105065 A 19970326**

Priority  
EP 97105065 A 19970326

Abstract (en)  
At the release tab (13) of a portable fire extinguisher, designed to be pulled to free the striking knob, an indicator (15) is mounted to the trigger fitting or its cladding (4). It is loosely attached to the tab so that, when the tab (13) is pulled, the indicator (15) springs away from the cladding (4) or the connection fitting. The indicator (15), when in place, has projections which grip back at the mounting position. The release tab engages beneath striking knob, and the indicator is located on the lower side of the release tab a distance from the knob.

Abstract (de)  
Eine solche Vorrichtung weist eine kopfseitig am Feuerlöscher auf dem Löschmittelbehälter angeordnete Armatur mit einer durch eine Abzuglasche gesicherten Auslösetaste, wie einem Schlagknopf, auf, wobei über die Auslösetaste die mittels eines Ventils steuerbare Ausbringung eines im Löschmittelbehälterdruck beaufschlagten Löschmittels freigegeben wird, wofür an der Abzuglasche eine mechanische Kontrollsicherung vorgesehen ist. Um ausgehend von der Ruhe- oder Ausgangslage den erstmaligen Abzug der Abzuglasche deutlich sichtbar zu machen, ist an der Sichtseite der Armatur oder deren Verkleidung benachbart der Abzuglasche ein Signalgeber eingesetzt. Dieser Signalgeber ist in der Ausgangslage mit der Abzuglasche und/oder mit der Armatur oder deren Verkleidung derart lösbar verbunden, daß er beim Abziehen der Abzuglasche von dieser sowie von der Armatur bzw. deren Verkleidung weg herausgesprengt wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A62C 13/76**

IPC 8 full level  
**A62C 13/76** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A62C 13/76** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 2746175 A1 19790419 - GLORIA WERKE SCHULTE H KG  
• [A] US 4705064 A 19871110 - SELF FREDDY [US]  
• [A] FR 2263004 A1 19751003 - HALBIQUE RAYMOND [FR]  
• [A] US 4142650 A 19790306 - ALMOULI ALBERT A

Cited by  
CN113975698A; EP1040851A3; EP1000635A1; FR2785817A1; WO2004093999A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0867204 A1 19980930; EP 0867204 B1 20011114**; AT E208646 T1 20011115; DE 59705385 D1 20011220; ES 2164950 T3 20020301

DOCDB simple family (application)  
**EP 97105065 A 19970326**; AT 97105065 T 19970326; DE 59705385 T 19970326; ES 97105065 T 19970326