

Title (en)
Fire extinguisher

Title (de)
Feuerlöscher

Title (fr)
Extincteur d'incendie

Publication
EP 1044704 A1 20001018 (DE)

Application
EP 99107536 A 19990415

Priority
EP 99107536 A 19990415

Abstract (en)
The fire extinguisher has a pressurized gas container (2) inside a container (1) of the extinguisher agent and is joined to by means of a plug-in fitment (3) sitting on the extinguisher agent container. An especially manually operated fastening (11) is operated by a bolt(8) penetrating a sealing element (4) on the pressurized gas container. The bolt automatically moves to a posit for penetrating the sealing element, by removing the fastening.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Feuerlöscher mit einem innerhalb eines Löschmittelbehälters (1) untergebrachten Druckgasbehälter (2), welcher mit einer auf dem Löschmittelbehälter (1) sitzenden Anstecharmatur (3) verbunden ist, über welche mittels eines insbesondere von Hand aus zu betätigenden Sicherungselements (11) ein das Dichtelement (4) des Druckgasbehälters (2) durchstoßender Bolzen (8) betätigt wird. Dabei wird durch das Entfernen des Sicherungselements (11) der Bolzen (8) selbsttätig in eine Bewegung zum Durchstoßen des Dichtelements (4) des Druckgasbehälters (2) versetzt. <IMAGE>

IPC 1-7
A62C 13/76; **A62C 13/70**

IPC 8 full level
A62C 13/70 (2006.01); **A62C 13/76** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 13/70 (2013.01); **A62C 13/76** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0867205 A1 19980930 - GLORIA WERKE SCHULTE H KG [DE]
• WO 9206743 A1 19920430 - LENGYEL GABOR [DE]
• EP 0504664 A1 19920923 - STASCHEL IND SERVICE GMBH [DE], et al

Citation (search report)
• [X] US 4620598 A 19861104 - REEDER FRANK F [US]
• [X] GB 2048062 A 19801210 - RAMPART ENG CO LTD
• [X] EP 0274452 A2 19880713 - SOUCHIER FAGES SOCIETE [FR]
• [X] FR 2602685 A1 19880219 - ALVES MARCEL [FR]
• [X] EP 0676219 A1 19951011 - GLORY KIKI CO LTD [JP]
• [X] US 3754602 A 19730828 - MAGDARS J
• [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 098, no. 005 30 April 1998 (1998-04-30)

Cited by
DE102005054530A1; CN103845833A; EP2210644A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1044704 A1 20001018

DOCDB simple family (application)
EP 99107536 A 19990415