

Title (en)
Fire-fighting actuating gun

Title (de)
Löschpistole

Title (fr)
Pistolet de pulvérisation pour la lutte contre les incendies

Publication
EP 0755699 A1 19970129 (DE)

Application
EP 95116170 A 19951013

Priority
DE 29511922 U 19950724

Abstract (en)
The fire extinguishing gun housing (4) has a through channel (6) for the extinguishing agent. The cross-section of the channel is adjustable through an adjustor operated by a lever (5) connected to a piston (7). The piston slides in a cylinder (13) of the housing. The piston has a ledge (8) whose ring-shaped surface points towards the through channel and is connected to same. The piston is forced into the through channel by spring force. The first end of the piston interacts with a seat (9) in the channel and in the closed state completely closes the channel. The first end of the piston has a sealing element (11).

Abstract (de)
Offenbart wird eine Löschpistole mit einem Gehäuse, das einen Durchgangskanal aufweist, durch den das Löschmittel förderbar ist und dessen Querschnitt mittels einer Einstelleinrichtung veränderbar ist, die über einen am Gehäuse gelagerten Hebel betätigbar ist, wobei der Hebel mit einem Kolben verbunden ist, der in einem Zylinder des Gehäuses gleitend aufgenommen wird und dessen erstes Ende in den Durchgangskanal ragt, wobei der Kolben zumindest einen Absatz aufweist, dessen ringförmige Fläche zum Durchgangskanal zeigt und mit diesem in Verbindung ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
A62C 31/02; B05B 9/01; F16L 37/088

IPC 8 full level
A62C 31/02 (2006.01); **A62C 31/03** (2006.01); **B05B 9/01** (2006.01); **F16L 37/088** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 31/02 (2013.01); **A62C 31/03** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 9206928 U1 19920730

Citation (search report)
• [XY] US 2195811 A 19400402 - SVEND BRAMSEN, et al
• [Y] US 4083497 A 19780411 - ROSENBERGER EDWIN C
• [Y] US 5226682 A 19930713 - MARRISON WILLIAM C [US], et al
• [A] US 2736385 A 19560228 - SIEBENS NORMAN H
• [A] US 2363023 A 19441121 - STEWART JOHN S
• [A] US 4219162 A 19800826 - DADSON ROLAND [GB]

Cited by
DE202014005440U1; DE102014212823A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0755699 A1 19970129; **EP 0755699 B1 20000913**; AT E196259 T1 20000915; DE 29511922 U1 19951005; DE 59508717 D1 20001019

DOCDB simple family (application)
EP 95116170 A 19951013; AT 95116170 T 19951013; DE 29511922 U 19950724; DE 59508717 T 19951013