

Title (en)
Fire-fighting actuating gun

Title (de)
Löschpistole

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

Publication
EP 0755700 A1 19970129 (DE)

Application
EP 95116172 A 19951013

Priority
DE 29511923 U 19950724

Abstract (en)
The fire extinguishing gun is connected to a pressure hose (2) by a double nipple (1) mounted by a first end in the through channel (6) in the housing (4). The first end (3) has a first ring groove (18) and the through channel (6) has a corresponding ring groove (19). In the assembled state, the ring grooves are opposite one another and a resilient ring inserted in the grooves extends into both grooves. The inlet opening of the through channel has an inclined surface (20) and the first end also has an inclined face on its end side. The first end can have a second ring groove for holding a sealing ring.

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 Anschluß der Löschpistole an eine Druckleitung mittels eines Doppelnippels erfolgt, der mit einem ersten Ende in dem Durchgangskanal montiert wird, wobei das erste Ende des Doppelnippels eine erste Ringnut aufweist und der Durchgangskanal eine korrespondierende Ringnut hat, wobei sich die Ringnuten im montierten Zustand des Doppelnippels gegenüberliegen und in den Ringnuten ein Ring angeordnet ist, der sich in beide Ringnuten erstreckt.
<IMAGE>

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

IPC 8 full level
A62C 31/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 31/02 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 9206928 U1 19920730

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

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29511923 U1 19951005; EP 0755700 A1 19970129

DOCDB simple family (application)
DE 29511923 U 19950724; EP 95116172 A 19951013