

Title (en)
Portable high pressure water fire extinguisher

Title (de)
Tragbarer Hochdruck-Wasser-Feuerlöscher

Title (fr)
Extincteur d'incendie à eau à haute pression portatif

Publication
EP 1935458 A1 20080625 (DE)

Application
EP 07150017 A 20071213

Priority
• EP 06126038 A 20061213
• EP 07150017 A 20071213

Abstract (en)
The portable or rollable fire extinguishing appliance is provided with at least one externally connectable, pressure-tight, closed additive container (8,9) for a fluid additive, with a switchable valve provided in the region of the spray nozzle, and with a further non-deformable hose which in each case connects an additive container to the valve. The valve has at least one position in which the fluid additive in one of the containers is admixed with the water jet.

Abstract (de)
Ein tragbares beziehungsweise rollbares Feuerlöschgerät verfügt über einen druckfesten geschlossenen Wasserbehälter (1) und eine daran aussen anschliessbare Druckgasflasche (2). Ferner ist eine mittels eines formfesten Schlauches mit dem Wasserbehälter (1) verbundene Spritzdüse (3) zur Erzeugung eines Wasserstrahls vorgesehen. Das Gerät ist ferner versehen mit mindestens einem aussen anschliessbaren druckfesten geschlossenen Additivbehälter (8, 9) für ein fluides Additiv, mit einem im Bereich der Spritzdüse (3) vorgesehenen umschaltbaren Ventil und mit einem weiteren formfesten Schlauch, der jeweils einen Additivbehälter (8, 9) mit dem umschaltbaren Ventil verbindet, wobei das Ventil mindestens eine Stellung aufweist, in der das in einem Additivbehälter (8, 9) befindliche fluide Additiv dem Wasserstrahl beimischbar ist. Alternativ oder zusätzlich ist das Gerät ferner versehen mit einer 90-Grad-Flansch-Umlenkung, die an der Unterseite des Wasserbehälters (1) befestigt ist und an der der besagte formfeste Schlauch befestigt ist. Damit sind Spritzweiten von 25 Metern erreichbar.

IPC 8 full level
A62C 13/66 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 5/002 (2013.01); **A62C 13/66** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0841078 A2 19980513 - NEUMEIR ANTON [DE]
• DE 10231740 B3 20040408 - BUNDESREP DEUTSCHLAND [DE]

Citation (search report)
• [XY] US 2551919 A 19510508 - WILLIAMSON HILDING V, et al
• [Y] DE 19937755 A1 20010308 - NEUMEIR ANTON [DE], et al
• [A] DE 202005010596 U1 20050922 - FEUERSCHUTZ JOCKEL GMBH & CO K [DE]
• [A] EP 1695743 A1 20060830 - USINES DESAUTEL [FR]
• [A] FR 2421632 A1 19791102 - COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE [FR]

Cited by
EP2425876A1; FR2933622A1; BE1019473A3; EP2883577A1; FR3014697A1; CN105980016A; WO2012006988A3; WO2015086937A1; EP2666519A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1935458 A1 20080625

DOCDB simple family (application)
EP 07150017 A 20071213