

Title (en)
Smoke pot.

Title (de)
Nebeltopf.

Title (fr)
Pot fumigène.

Publication
EP 0180102 A1 19860507 (DE)

Application
EP 85113182 A 19851017

Priority
• AT 332884 A 19841018
• DE 3533727 A 19850921

Abstract (en)
The invention relates to a smoke pot, consisting of a socket (2) with cladding (16) on the edge side, a pressed smoke charge (1), an ignition charge, a screw-in igniter and outlet openings for the smoke. According to the invention, the smoke charge (1) is arranged essentially to fill the space in the socket (2) and has a radial ignition channel (3) which opens onto a nut (14) into which an igniter can be screwed. The walls of the ignition channel (3) consist at least partially of the ignition charge (5). The cover (6) of the socket consists at least partially of a material which is combustible or can melt at the burning temperature of the smoke charge (1). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Nebeltopf, bestehend aus einer Dose (2) mit randseitiger Auskleidung (16), gepreßtem Nebelsatz (1), Anfeuerungssatz, einschraubbarem Zünder und Ausströmöffnungen für den Nebel. Erfindungsgemäß ist der Nebelsatz (1) im wesentlichen raumfüllend in der Dose (2) angeordnet und weist einen radialen Zündkanal (3) auf, der auf eine Mutter (14) mündet, in die ein Zünder einschraubbar ist. Die Wandungen des Zündkanals (3) bestehen mindestens teilweise aus dem Anfeuerungssatz (5). Der Deckel (6) der Dose besteht wenigstens teilweise aus einem bei Abbrandtemperatur des Nebelsatzes (1) brennbaren oder schmelzbaren Material.

IPC 1-7
F41H 9/06

IPC 8 full level
F41H 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F41H 9/08 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 1954601 A1 19710513 - FEISTEL PYROTECH FAB
• [A] FR 1063254 A 19540430 - SOC TECH DE RECH IND
• [A] DE 1173004 B 19640625 - F G BAUCUS K G
• [A] US 1858456 A 19320517 - MILLS JAMES E
• [A] US 2961962 A 19601129 - JACKSON LEONARD D
• [A] FR 1552100 A 19690103

Cited by
RU2706671C1; RU2715426C1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0180102 A1 19860507

DOCDB simple family (application)
EP 85113182 A 19851017