

Title (en)

Launching apparatus for smoke-generating charges, explosive charges and the like.

Title (de)

Wurfsystem für Nebelkerzen Sprengkörper und dergleichen.

Title (fr)

Dispositif de lancement pour charges fumigènes, charges explosives ou charges analogues.

Publication

**EP 0375922 A2 19900704 (DE)**

Application

**EP 89121412 A 19891118**

Priority

DE 3844300 A 19881230

Abstract (en)

A launching system for smoke-generating charges, explosive charges and the like, with at least one launching container and with launch bodies insertable into this. For firing with launch bodies of higher effective mass and/or to obtain longer ranges, an extension tube (7) is inserted into the firing tube (1) of the launching container and, on its outside, has a stop (8) limiting the depth of insertion and contact rings (9) which, in the inserted state, are in contact with the contact pins (17) of the launching container and are connected electrically to an ignition device (12) arranged on the bottom (7.1) of the extension tube (7) and intended for igniting a propellant charge. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Wurfsystem für Nebelkerzen, Sprengkörper und dergleichen, mit mindestens einem Wurfbecher und in diesen einsetzbaren Wurfkörpern. Zum Verschießen mit Wurfkörpern mit größerer Wirkmasse und/oder zur Erzielung größerer Reichweiten wird in das Abschußrohr (1) des Wurfbechers ein Verlängerungsrohr (7) eingesteckt, das an seiner Außenseite einen die Einstecktiefe begrenzenden Anschlag (8) sowie Kontaktringe (9) aufweist, welche im eingesteckten Zustand mit den Kontaktstiften 17 des Wurfbechers im Kontakt sind und elektrisch mit einer am Boden (7.1) des Verlängerungsrohres (7) angeordneten Zündvorrichtung (12) zur Zündung einer Treibladung verbunden sind.

IPC 1-7

**F41A 21/00; F42B 5/155**

IPC 8 full level

**F41A 19/69** (2006.01); **F41A 21/00** (2006.01); **F42B 5/155** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F41A 19/69** (2013.01); **F41A 21/00** (2013.01)

Cited by

DE19602148C2; EP2219009A3; WO2018080412A2; WO2018080412A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0375922 A2 19900704; EP 0375922 A3 19920108; EP 0375922 B1 19960131**; DE 3844300 A1 19900705; DE 3844300 C2 19980507; DE 58909589 D1 19960314; NO 171036 B 19921005; NO 171036 C 19930113; NO 894657 D0 19891122; NO 894657 L 19900702

DOCDB simple family (application)

**EP 89121412 A 19891118**; DE 3844300 A 19881230; DE 58909589 T 19891118; NO 894657 A 19891122