

Title (en)

Contact part for a smoke-generating projectile.

Title (de)

Kontaktkopf für Schnellnebelwurfkörper.

Title (fr)

Pièce de contact pour projectile à effet fumigène rapide.

Publication

EP 0324113 A2 19890719 (DE)

Application

EP 88120681 A 19881210

Priority

DE 3800599 A 19880112

Abstract (en)

The invention relates to a contact head for a quick-acting smoke-generating projectile which can be fired from so-called launchers. This has outer contact rings, to which is connected a bridge fuse for the ignition of a propellant charge and of a delayed-action composition. In the present invention, the contact head possesses outflow channels which are arranged centrally around a central orifice and which remain free when the projectile is attached onto the stem of the launcher. This achieves a clear reduction of the dispersal width. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Kontaktkopf für aus sogenannten Launchern abschießbare Schnellnebelwurfkörper. Dieser weist äußere Kontaktringe (22) auf, an die ein Brückenzünder (1) für die Zündung eines Treibsatzes (15) und eines Verzögerungssatzes (24) angeschlossen ist. Bei der vorliegenden Erfindung weist der Kontaktkopf mittig um eine zentrale Öffnung angeordnete Ausströmkanäle auf, die beim Aufliegen auf den Dorn des Launchers freibleiben. Dadurch gelingt eine deutliche Reduzierung der Wurfweitenstreuung.

IPC 1-7

F42B 5/08; F42C 19/12

IPC 8 full level

F41H 9/04 (2006.01); **F42B 5/08** (2006.01); **F42B 12/48** (2006.01); **F42C 19/12** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

F41H 3/00 (2013.01 - KR); **F42B 5/08** (2013.01 - EP); **F42C 19/12** (2013.01 - EP)

Cited by

FR2786264A1; FR2786265A1; US5329840A; US5235129A; WO2011141724A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0324113 A2 19890719; EP 0324113 A3 19901205; DE 3800599 A1 19890727; DE 3800599 C2 19891102; JP H024200 A 19900109; KR 890012150 A 19890824; NO 170603 B 19920727; NO 170603 C 19921104; NO 890126 D0 19890111; NO 890126 L 19890713

DOCDB simple family (application)

EP 88120681 A 19881210; DE 3800599 A 19880112; JP 388689 A 19890112; KR 880016547 A 19881213; NO 890126 A 19890111