

Title (en)

Pyrotechnical warhead with improved dispersing means.

Title (de)

Pyrotechnischer Gefechtskopf mit verbesserter Streuvorrichtung.

Title (fr)

Tête pyrotechnique à moyens de dispersion perfectionnés.

Publication

EP 0614065 A1 19940907 (FR)

Application

EP 94400453 A 19940303

Priority

FR 9302597 A 19930305

Abstract (en)

The invention relates to a pyrotechnic head of the type comprising an elongate casing (100), a pyrotechnic composition (200, 210, 220) contained in the casing, and dispersion means for dispersing the said pyrotechnic composition. The dispersion means include longitudinal detonating cutting cords (10), able to cut the casing longitudinally, and a transverse detonating cutting cord (20) able to cut the casing transversely. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne une tête pyrotechnique du type comprenant une enveloppe (100) allongée, une composition pyrotechnique (200, 210, 220) contenue dans l'enveloppe et des moyens de dispersion pour disperser ladite composition pyrotechnique. Les moyens de dispersion comportent des cordons détonants longitudinaux (10) de découpage adaptés à découper l'enveloppe longitudinalement et un cordon détonant transversal (20) de découpage adapté à découper l'enveloppe transversalement. <IMAGE>

IPC 1-7

F42B 12/36; **F42B 12/44**; **F42B 12/46**; **F42B 12/48**; **F42B 12/50**

IPC 8 full level

F42B 12/36 (2006.01); **F42B 12/44** (2006.01); **F42B 12/46** (2006.01); **F42B 12/48** (2006.01); **F42B 12/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42B 12/36 (2013.01 - EP US); **F42B 12/44** (2013.01 - EP US); **F42B 12/46** (2013.01 - EP US); **F42B 12/48** (2013.01 - EP US);
F42B 12/50 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 3103888 A 19630917 - HENRY ROSENTHAL
- [Y] DE 3920016 A1 19910110 - MESSERSCHMITT BOELKOW BLOHM [DE]
- [Y] US 3101053 A 19630820 - THOMAS STEVENSON, et al

Designated contracting state (EPC)

DE GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0614065 A1 19940907; **EP 0614065 B1 19980513**; CA 2116884 A1 19940906; CA 2116884 C 19990720; DE 69410144 D1 19980618; DE 69410144 T2 19981217; FR 2702273 A1 19940909; FR 2702273 B1 19950602; US 5501153 A 19960326

DOCDB simple family (application)

EP 94400453 A 19940303; CA 2116884 A 19940303; DE 69410144 T 19940303; FR 9302597 A 19930305; US 20587394 A 19940303