

Title (en)
Explosive projectile

Title (de)
Explosives Geschoss

Title (fr)
Projectile explosif

Publication
EP 0694755 A1 19960131 (FR)

Application
EP 95401646 A 19950707

Priority
FR 9409081 A 19940722

Abstract (en)
An explosive projectile (1) of medium calibre, which comprises a generator explosive body (2) in which are distributed an explosive and/or incendiary charge (7) initiated by means of a primer (4). The device also comprises an intermediate charge (9) situated between the primer (4) and explosive charge (7) consisting of a mixt. of an explosive and a prim. pyrotechnic compsn. consisting of the association of at least one oxidant and one reducing agent. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne un projectile explosif (1) comprenant un corps (2) générateur d'éclats à l'intérieur duquel est disposé un chargement (7) explosif et/ou incendiaire initié par un moyen d'amorçage (4), ce projectile est caractérisé en ce qu'il comporte une charge intermédiaire (9) disposée entre le moyen d'amorçage (4) et le chargement explosif (7), charge constituée d'un mélange d'un explosif et d'une première composition pyrotechnique comportant l'association d'au moins un oxydant et d'au moins un réducteur. Application aux projectiles de moyen calibre initiés à l'impact par une fusée pyrotechnique. <IMAGE>

IPC 1-7
F42B 12/20; **F42B 12/44**

IPC 8 full level
F42B 12/20 (2006.01); **F42B 12/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42B 12/204 (2013.01 - EP US); **F42B 12/208** (2013.01 - EP US); **F42B 12/44** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• FR 9009111 A 19900717
• FR 7829211 A 19781013

Citation (search report)
• [A] US 4237787 A 19801209 - EMMERLING KARL [DE], et al
• [A] FR 2587329 A1 19870320 - POUDRES & EXPLOSIFS STE NALE [FR]
• [A] US 4648324 A 19870310 - MCDERMOTT BRIAN K [US]
• [A] EP 0068533 A1 19830105 - OERLIKON BUEHRLE AG [CH]
• [A] EP 0399907 A1 19901128 - THOMSON BRANDT ARMEMENTS [FR]
• [A] FR 2678262 A1 19921231 - POUDRES & EXPLOSIFS STE NALE [FR]
• [A] US 2780995 A 19570212 - ETEREO MIGLIACCIO

Cited by
EP0848228A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0694755 A1 19960131; **EP 0694755 B1 19990915**; AT E184697 T1 19991015; DE 69512158 D1 19991021; DE 69512158 T2 20000120; ES 2138166 T3 20000101; FR 2722876 A1 19960126; FR 2722876 B1 19960913; US 5652408 A 19970729

DOCDB simple family (application)
EP 95401646 A 19950707; AT 95401646 T 19950707; DE 69512158 T 19950707; ES 95401646 T 19950707; FR 9409081 A 19940722; US 50276995 A 19950714