

Title (en)

Submissile with hollow charge.

Title (de)

Hohlladungstochtergeschoss.

Title (fr)

Projectile secondaire à charge creuse.

Publication

EP 0181539 A1 19860521 (DE)

Application

EP 85113524 A 19851024

Priority

DE 8431196 U 19841024

Abstract (en)

For simplification and cost-effective manufacture of a shaped-charge submunition (10) with a munition body (12) containing the shaped charge (14) with its liner (15), the munition body (12) comprising a hollow-cylindrical sleeve (13) and a fuze body connected thereto, the sleeve (13) consists of a seamless, extruded tubular piece or a longitudinally welded or helically wound tubular piece. At least one jacket surface of the sleeve (13) is structured by a rolling process such that weakened zones are produced to promote the intentional formation of shrapnel. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Vereinfachung und preiswerteren Herstellung eines Hohlladungstochtergeschosses (10) mit einem die Hohlladung (14) mit ihrer Einlage (15) enthaltenden Geschoßkörper (12), wobei der Geschoßkörper (12) eine hohlzylindrische Hülle (13) und einen mit dieser verbundenen Zünderkörper (11) umfaßt, besteht die Hülle (13) aus einem natlos gezogenen Rohrstück oder aus einem längs geschweißten bzw. wendelförmig gewickelten Rohrstück. Wenigstens eine Mantelfläche der Hülle (13) ist durch einen Walzvorgang derart strukturiert, daß Schwächungszonen zur Förderung einer gezielten Splitterbildung entstehen.

IPC 1-7

F42B 13/10; **F42B 13/18**

IPC 8 full level

F42B 12/10 (2006.01); **F42B 12/22** (2006.01); **F42B 30/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 12/10 (2013.01); **F42B 12/22** (2013.01); **F42B 30/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US RE282081 E
- [Y] FR 1228247 A 19600829 - SOC TECH DE RECH IND
- [Y] US 3594882 A 19710727 - LOVELL ROBERT
- [A] FR 829143 A 19380613 - GENERATEURS NICLAUSSE SOC D EX
- [A] US 3820464 A 19740628 - DIXON L

Cited by

GB2213915A; GB2213915B; WO9905470A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0181539 A1 19860521; DE 8431196 U1 19850515

DOCDB simple family (application)

EP 85113524 A 19851024; DE 8431196 U 19841024