

Title (en)

Cartridge use for a propellant charge method of manufacture.

Title (de)

Treibladungshülse und Verfahren zu ihrer Herstellung.

Title (fr)

Douille pour charge propulsive et son procédé de fabrication.

Publication

EP 0584456 A1 19940302 (DE)

Application

EP 93107450 A 19930507

Priority

DE 4228302 A 19920826

Abstract (en)

The invention relates to a propellant charge casing consisting of steel, in the case of which the wall thickness (d) of the shoulder cone (4) is reduced by an amount in the range of tenths of a millimetre with respect to the wall thickness (d'') of the casing body (1) in the region adjacent to the shoulder cone (4). This prevents the ammunition jamming in the breech during firing. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Treibladungshülse aus Stahl, bei der die Wandstärke (d) des Schulterkonus (4) gegenüber der Wandstärke (d'') des Hülsenkörpers (1) im zum Schulterkonus (4) benachbarten Bereich im Zehntelmillimeterbereich verringert ist. Hierdurch werden Verschlußklemmer beim Verschießen der Munition verhindert. <IMAGE>

IPC 1-7

F42B 5/28

IPC 8 full level

F42B 5/28 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42B 5/28 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 2915424 A 19591201 - ALBERT LYON GEORGE
- [Y] US 2402068 A 19460611 - MEADOR NORWARD A
- [Y] US 3058195 A 19621016 - FOLKE ERICSSON KARL
- [A] FR 764951 A 19340531 - RHEINISCHE METALLW & MASCHF
- [AD] CH 503966 A 19710228 - HARVEY ALUMINUM INC [US]
- [AD] EP 0096186 A1 19831221 - OERLIKON BUEHRLE AG [CH]

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB GR LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0584456 A1 19940302; EP 0584456 B1 19960306; DE 4228302 A1 19940303; DE 59301778 D1 19960411; ES 2085675 T3 19960601; GR 3019292 T3 19960630; US 5419258 A 19950530

DOCDB simple family (application)

EP 93107450 A 19930507; DE 4228302 A 19920826; DE 59301778 T 19930507; ES 93107450 T 19930507; GR 960400696 T 19960313; US 11207393 A 19930826