

Title (en)

Combustible propellant charge case.

Title (de)

Brennbare Treibladungshülse.

Title (fr)

Cartouche combustible à charge propulsive.

Publication

EP 0149718 A2 19850731 (DE)

Application

EP 84110926 A 19840913

Priority

DE 3334026 A 19830921

Abstract (en)

[origin: US4709636A] The invention relates to a combustible propellant charge casing particularly useful for cartridge ammunition. In order to simplify the manufacture of ammunition and to improve its storage capacity, a propellant charge casing made from a synthetic foil is provided. The invention achieves particularly advantageous mechanical strength and stability in the propellant charge structure when the casing is formed from a shrinking foil.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Treibladungshülse, insbesondere für patronierte Munition. Um die Herstellung der Munition zu vereinfachen und die Lagerfähigkeit zu verbessern wird vorgeschlagen, die Treibladungshülse 11 aus einer Kunststoffolie herzustellen. Eine besonders gute mechanische Stabilität des Treibladungsaufbaus wird erreicht, wenn die Kunststoffolie als Schrumpffolie ausgebildet ist.

IPC 1-7

F42B 5/38

IPC 8 full level

F42B 5/18 (2006.01); **F42B 5/30** (2006.01); **F42B 5/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C06B 45/12 (2013.01 - EP US); **F42B 5/025** (2013.01 - EP US); **F42B 5/18** (2013.01 - EP US); **F42B 5/181** (2013.01 - EP US); **F42B 5/30** (2013.01 - EP US); **F42B 5/38** (2013.01 - EP)

Cited by

DE3927400A1; WO2004015358A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

DE 3334026 A1 19850404; DE 3481724 D1 19900426; EP 0149718 A2 19850731; EP 0149718 A3 19880907; EP 0149718 B1 19900321; US 4709636 A 19871201

DOCDB simple family (application)

DE 3334026 A 19830921; DE 3481724 T 19840913; EP 84110926 A 19840913; US 65367584 A 19840921