

Title (en)  
Cartridge case.

Title (de)  
Treibladungshülse.

Title (fr)  
Douille pour charge propulsive.

Publication  
**EP 0248978 A2 19871216 (DE)**

Application  
**EP 87102747 A 19870226**

Priority  
DE 3619960 A 19860613

Abstract (en)  
[origin: EP0248978B1] 1. Propulsive charge casing (4) particularly for large calibre ammunition, with a combustible covering (8) having a fleece with a nitro-cellulose base, characterised by the fact that in the area of bent portions (9, 11) of the combustible covering (8) which are of angular cross section and/or surround a boring, a reinforcement (13) of metal or plastic is embedded in the covering (8) or is affixed to the covering (8), the reinforcement (13) having a fabric-like construction which does not adversely affect the residue-free combustion of the covering (8), or being provided with apertures (16).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Treibladungshülse (4) mit einer Hülle (8) aus einem Vlies auf Nitrozellulose-Basis. Damit mechanische Beanspruchungen zu keinen Beschädigungen führen und trotzdem die rückstandsfreie Verbrennung der Hülle (8) erhalten bleibt, ist vorgesehen, daß im Bereich von gekrümmten, im Schnitt winkelförmigen und/oder eine Bohrung (6, 10) umgebenden Abschnitten (9, 11) der Hülle (8) eine Versteifung (13) aus Metall oder Kunststoff in der Hülle (8) eingebettet oder auf der Hülle (8) befestigt ist, wobei die Versteifung (13) eine die rückstandsfreie Verbrennung des Vlieses nicht beeinträchtigende Gestaltung besitzt.

IPC 1-7  
**F42B 5/18**

IPC 8 full level  
**F42B 5/18** (2006.01); **F42B 5/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F42B 5/18** (2013.01 - EP US); **F42B 5/181** (2013.01 - EP US); **Y10S 102/70** (2013.01 - EP US)

Cited by  
WO2008080506A1; FR3113728A1; US8763534B2; WO2022049465A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE ES FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0248978 A2 19871216**; **EP 0248978 A3 19880330**; **EP 0248978 B1 19900613**; DE 3619960 A1 19871217; DE 3619960 C2 19880630; DE 3763250 D1 19900719; JP S62297699 A 19871224; US 4928598 A 19900529

DOCDB simple family (application)  
**EP 87102747 A 19870226**; DE 3619960 A 19860613; DE 3763250 T 19870226; JP 10339987 A 19870428; US 33853089 A 19890414