

Title (en)
AMMUNITION CASING AND BULLET.

Title (de)
AUS GESCHOSS UND HÜLSE BESTEHENDE MUNITION.

Title (fr)
DOUILLE ET BALLE POUR MUNITIONS.

Publication
EP 0082881 A1 19830706 (EN)

Application
EP 82902558 A 19820706

Priority
US 28065681 A 19810706

Abstract (en)
[origin: WO8300213A1] Improved shells for rifles and handguns employ casings (32, 66, 80) made of high strength, high temperature and flame resistant polymeric materials, preferably thermo-plastics, which are flexible, resilient and able to withstand much elongation. Means (52, 56, 60, 68, 70, 72, 96) for locating and retaining primers and bullets are integrally formed with the casing. An improved bullet has an inner metal pellet (114) lodged in a plastic cup (116).

Abstract (fr)
Cartouches améliorées pour fusils et armes de poings utilisant des douilles (32, 66, 80) composées de matériau polymère à haute résistance mécanique et résistant aux températures élevées et à la flamme, de préférence des thermoplastiques, qui sont flexibles, élastiques et peuvent supporter un allongement important. Des moyens (52, 56, 60, 68, 70, 72, 96) servant à situer et à retenir les amorces et les balles sont formés d'une seule pièce à l'intérieur de la douille. Une balle améliorée possède un plomb métallique intérieur (114) logé dans un alvéole en plastique (116).

IPC 1-7
F42B 5/30; F42B 9/30

IPC 8 full level
F42B 5/067 (2006.01); **F42B 5/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 5/067 (2013.01); **F42B 5/30** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8300213 A1 19830120; AU 8824682 A 19830202; EP 0082881 A1 19830706

DOCDB simple family (application)
US 8200917 W 19820706; AU 8824682 A 19820706; EP 82902558 A 19820706