

Title (en)

Subcalibre arrow-type projectile having an increased impact efficiency on soft targets.

Title (de)

Unterkalibriges Pfeilgeschoss für Jagdpatrone mit verstärkter Endwirkungskraft in weichen Zielen.

Title (fr)

Balle de chasse sous-calibrée de type flèche à efficacité terminale accrue sur cibles molles.

Publication

EP 0258125 A1 19880302 (FR)

Application

EP 87401851 A 19870807

Priority

FR 8611436 A 19860807

Abstract (en)

1. Projectile for ammunition which may be shot by a weapon of small or medium calibre and in particular by a sporting gun, the projectile consisting of a sub-calibrated bullet (4) comprising a bullet body (7) and stabilizer fins (6) and propelled by a launcher (5) at the calibre of the weapon, characterized in that the bullet-launcher connection is provided through the agency of a sheath (11) in extension of the fins, said bullet body consisting of several part (8, 9) extending lengthwise and adapted to part upon the impact after the bursting of the said sheath.

Abstract (fr)

Le secteur technique de l'invention est celui des projectiles constitués par une balle sous-calibrée munie d'un empennage stabilisateur et propulsée par un lanceur constitué d'un ou plusieurs éléments séparables. La caractéristique de cette invention réside dans le fait que la liaison balle (4) - lanceur (5) est assurée par l'intermédiaire d'une gaine (11) prolongeant l'empennage (6), ladite balle étant constituée par plusieurs parties (8, 9) s'étendant longitudinalement et destinées à se séparer lors de l'impact après éclatement de ladite gaine. Application aux munitions de petit ou moyen calibre et plus particulièrement aux munitions de chasse.

IPC 1-7

F42B 11/10

IPC 8 full level

F42B 12/34 (2006.01); **F42B 12/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 12/34 (2013.01); **F42B 14/064** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0143720 A1 19850605 - SAUVESTRE JEAN CLAUDE
- [Y] US 2661694 A 19531208 - ALLEN JAMES E, et al
- [Y] GB 574579 A 19460111 - WESTERN CARTRIDGE CO
- [Y] FR 1283366 A 19620202 - DYNAMIT NOBEL AG
- [Y] DE 60850 C
- [A] US 3941059 A 19760302 - COBB DONALD R

Cited by

FR2834556A1; WO2013140182A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0258125 A1 19880302; EP 0258125 B1 19900509; AT E52613 T1 19900515; DE 3762688 D1 19900613; ES 2015960 B3 19900916; FR 2602583 A1 19880212; FR 2602583 B1 19900803; GR 3000697 T3 19910927

DOCDB simple family (application)

EP 87401851 A 19870807; AT 87401851 T 19870807; DE 3762688 T 19870807; ES 87401851 T 19870807; FR 8611436 A 19860807; GR 900400566 T 19900807