

Title (en)
Tracer projectile which expands during impact

Title (de)
Expansionsgeschoss mit einem Leuchtspursatz

Title (fr)
Projectile du type extensible ayant un traceur

Publication
EP 0860681 A1 19980826 (DE)

Application
EP 97102617 A 19970219

Priority
EP 97102617 A 19970219

Abstract (en)
[origin: US5760329A] An ammunition round for guns has a cartridge case provided with a detonator cap at one end, a bullet inserted in the other open end and an explosive charge between them. The base of the bullet has a recess in which there is a pyrotechnic insert generating an illuminated trace when the bullet is fired. The bullet may be an expanding bullet. The round provides a bullet with an integral trace device.

Abstract (de)
Es ist eine Patrone für Schußwaffen offenbart, die eine mit einem Zündhütchen versehene und eine Treibladung enthaltende Patronenhülse sowie ein im offenen Ende der Patronenhülse steckendes Geschöß aufweist. Im Boden des als Expansionsgeschöß ausgebildeten Geschosses ist eine Ausnehmung vorgesehen, in der sich ein beim Abfeuern des Geschosses eine Leuchtspur erzeugender pyrotechnischer Einsatz befindet. <IMAGE>

IPC 1-7
F42B 12/38; **F42B 12/34**

IPC 8 full level
F42B 12/34 (2006.01); **F42B 12/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42B 12/34 (2013.01 - EP US); **F42B 12/38** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] DE 9311349 U1 19930930 - ELISENHUETTE METALLWERK [DE]
• [Y] US 5235915 A 19930817 - STEVENS ROBERT D [US]
• [Y] FR 373597 A 19070518 - GILBERT HAMILTON HOXIE [US]
• [Y] DE 2634518 A1 19780202 - DYNAMIT NOBEL AG
• [A] FR 826265 A 19380328
• [A] W. LAMPEL: "Waffenlexikon", 1982, BLV VERLAGESELLSCHAFT, MÜNCHEN, XP002035155

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
US 5760329 A 19980602; CA 2204807 A1 19980819; EP 0860681 A1 19980826

DOCDB simple family (application)
US 86355397 A 19970527; CA 2204807 A 19970508; EP 97102617 A 19970219