

Title (en)
Handgun for a neutralising projectile

Title (de)
Faustfeuerwaffe für ein Neutralisierungsgeschoss

Title (fr)
Arme de poing pour projectiles de neutralisation.

Publication
EP 0905469 A1 19990331 (FR)

Application
EP 98402339 A 19980924

Priority
FR 9711941 A 19970925

Abstract (en)
The hand gun is designed to fire non-lethal projectiles from a barrel (1) and has a projection (2) above the barrel which prevents the projectile from being fired from a range of less than 30 mm. The projection is cylindrical in shape and resembles an additional barrel, while the projectiles, which are at least 11.6 mm in diameter, are fired from cartridges contained in a revolving magazine (3). The magazine is made from a plastics material, e.g. reinforced with short glass fibers, and the projectile cartridges are fixed inside it so they cannot be removed without damaging the magazine. The cartridges can comprise the projectiles, powder and percussion caps alone, with the magazine chambers (5) forming the cartridge walls.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte aux armes de défense rapprochée destinée à immobiliser un agresseur. La présente invention concerne plus précisément une arme de poing munie d'un canon d'éjection (1) destiné à expulser des projectiles de neutralisation, la bouche dudit canon étant située en retrait d'une protubérance (2) solidaire de l'arme. La protubérance (2) permet d'éviter le tir à bout touchant en ménageant une distance minimale de tir entre la bouche du canon (1) et une cible venant en appui contre la protubérance (2). Les projectiles de neutralisation peuvent être, soit déployables, soit déformables. L'invention porte également sur une munition monolithique munie de projectiles déformables et indélogeables pouvant s'adapter à une arme d'autodéfense. L'arme et sa munition, ainsi conçues, permettent de neutraliser efficacement un agresseur sans lui occasionner de blessures irrémediables et, de plus, l'arme ne peut pas être transformée en une arme offensive létale. <IMAGE>

IPC 1-7
F41A 9/28; F41C 3/14

IPC 8 full level
F41A 9/73 (2006.01); **F41C 3/00** (2006.01); **F41C 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 9/73 (2013.01); **F41C 3/00** (2013.01); **F41C 27/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 4083138 A 19780411 - CASH CHARLES
• [A] EP 0149712 A2 19850731 - WITT CLINTON J DE
• [A] FR 2687217 A1 19930813 - FN ENGINEERUNG SA [FR]

Cited by
FR2791421A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0905469 A1 19990331; EP 0905469 B1 20020703; DE 69806317 D1 20020808; DE 69806317 T2 20030306; EP 1160532 A2 20011205; EP 1160532 A3 20020502; ES 2179437 T3 20030116; FR 2768805 A1 19990326; FR 2768805 B1 19991022

DOCDB simple family (application)
EP 98402339 A 19980924; DE 69806317 T 19980924; EP 01121513 A 19980924; ES 98402339 T 19980924; FR 9711941 A 19970925