

Title (en)

Fuse for explosive projectiles.

Title (de)

Zündeinrichtung für Sprenggeschosse.

Title (fr)

Fusée d'allumage pour des projectiles explosifs.

Publication

EP 0348985 A2 19900103 (DE)

Application

EP 89111910 A 19890630

Priority

DE 3822072 A 19880630

Abstract (en)

A process for correcting the ignition time of a projectile after it leaves the muzzle of the barrel of a gun is based on detecting and integrating the acceleration which the projectile experiences. If the acceleration is integrated twice inside and outside the barrel, the distance which the projectile actually covers is obtained. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Verfahren zur Korrektur des Zündzeitpunktes eines Geschosses nach Verlassen der Mündung des Rohres eines Geschützes beruht darauf, daß die Beschleunigung, die das Geschoß erfährt, detektiert und integriert wird. Integriert man die Beschleunigung innerhalb und außerhalb des Rohres zweimal, erhält man den Weg, den das Geschoß tatsächlich zurücklegt.

IPC 1-7

F42C 11/06

IPC 8 full level

F42C 11/06 (2006.01); **F42C 15/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

F42C 11/065 (2013.01); **F42C 15/40** (2013.01)

Cited by

EP0601983A3; FR2899679A1; EP0661516A1; US5497704A; WO2007115998A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0348985 A2 19900103; **EP 0348985 A3 19900307**; DE 3822072 A1 19900104

DOCDB simple family (application)

EP 89111910 A 19890630; DE 3822072 A 19880630