

Title (en)

Weapon system or light launcher with a recoiling barrel.

Title (de)

Waffensystem oder leichte Abschlussvorrichtung mit einem zurücklaufenden Rohr.

Title (fr)

Système d'arme ou lanceur léger à tube reculant.

Publication

EP 0285468 A2 19881005 (FR)

Application

EP 88400465 A 19880229

Priority

FR 8704731 A 19870403

Abstract (en)

Weapon or weapon system, especially a mine, mine launcher or launcher of anti-tank projectiles, which comprises particularly an aiming or pre-aiming mount, a launching tube closed in its rear part, a projectile and a propellant charge, said weapon or weapon system being characterised in that said tube (2) is connected to said mount (1) by means of a cradle (7) arranged in such a way as, after said propellant charge (4) has been ignited, to allow the uncoupling of this tube from said cradle and its free recoil, at least during the main part of the travel of said projectile (3) in the core of said tube. <IMAGE>

Abstract (fr)

Arme ou système d'arme, notamment mine, lanceur de mines ou de projectiles antichars, qui comporte notamment un affût de pointage ou de prépointage, un tube de lancement fermé à sa partie arrière, un projectile, une charge propulsive, ladite arme ou système d'arme étant caractérisé en ce que ledit tube (2) est relié audit affût (1) par un berceau (7) organisé de manière à permettre, après mise à feu de ladite charge propulsive (4), le découplage de ce tube par rapport audit berceau, et son recul libre, au moins pendant la partie principale du parcours dudit projectile (3) dans l'âme dudit tube.

IPC 1-7

F41F 1/00; F41F 19/00

IPC 8 full level

F41A 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 1/08 (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2658597A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0285468 A2 19881005; EP 0285468 A3 19891123; FR 2613472 A1 19881007; FR 2613472 B1 19940422; US 4932308 A 19900612

DOCDB simple family (application)

EP 88400465 A 19880229; FR 8704731 A 19870403; US 16942188 A 19880317