

Title (en)

Device for the shooting range firing of a mortar.

Title (de)

Vorrichtung zur Schussfeldbegrenzung bei Mörsern.

Title (fr)

Dispositif de tir réduit au mortier.

Publication

EP 0221789 A1 19870513 (FR)

Application

EP 86401900 A 19860829

Priority

- FR 8512922 A 19850830
- FR 8515560 A 19851021

Abstract (en)

The invention comes within the sector of conventional infantry armaments. It relates to a mortar pseudo-projectile (1) which is inert, serves as a reducing tube for a low calibre projectile (2) remains in the mortar after this low-calibre projectile has been fired, and is removed from it to serve for launching a new low-calibre projectile. This device makes it possible to conduct the most economical and most realistic exercise shooting. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention se situe dans le secteur des armements conventionnels d'infanterie. Elle a pour objet un pseudo-projectile (1) de mortier qui est inerte, qui sert de tube-réducteur à un projectile sous-calibré (2), qui reste dans le mortier après le tir de ce projectile sous-calibré, et qui en est enlevé pour servir à lancer un nouveau projectile sous-calibré. Ce dispositif permet d'effectuer le tir d'exercice le plus économique et le plus réaliste.

IPC 1-7

F41F 1/06; **F42B 8/00**

IPC 8 full level

F41A 15/22 (2006.01); **F42B 8/10** (2006.01); **F42B 8/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41A 15/22 (2013.01); **F42B 8/10** (2013.01); **F42B 8/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2786415 A 19570326 - ALDERSON WILLIAM D
- [Y] US 2451524 A 19481019 - BROOKS WALKER
- [A] FR 1060600 A 19540402 - BRANDT SOC NOUV ETS
- [A] FR 2175777 A1 19731026 - OERLIKON BUEHRLE AG [CH], et al
- [A] US 3750262 A 19730807 - TAYLOR W

Cited by

WO02090874A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0221789 A1 19870513

DOCDB simple family (application)

EP 86401900 A 19860829