

Title (en)

Projectile assembly for a barrel-type weapon.

Title (de)

Geschossanordnung für eine Rohrwaffe.

Title (fr)

Ensemble de projectiles pour une arme à tube de canon.

Publication

EP 0069949 A1 19830119 (DE)

Application

EP 82105953 A 19820703

Priority

DE 3127002 A 19810709

Abstract (en)

[origin: US4524697A] A projectile arrangement for a gun barrel weapon having a plurality of sub-caliber projectiles which are mounted on a common sabot which is composed of a plurality of segments. These projectiles are designed for a sequential flight one behind the other at predetermined distances and along a common flight path and are joined to each other by means of a wire. The leading projectile deactivates a detonating charge upon impacting on a target region of a "actively armored" target, so that the next following projectiles can become target-effective without being disturbed.

Abstract (de)

Die Geschoßanordnung für eine Rohrwaffe weist mehrere gemeinschaftlich aus einem segmentierten Treibkäfig zu verschießende unterkalibrige Fluggeschosse 11, 12 und 13 auf, welche zum Hintereinanderflug mit vorgebbaren Abständen E1 und E2 auf einer Flugbahn T durch einen Draht 45, 46 miteinander verbunden sind. Das vorausfliegende Fluggeschoß 11 deaktiviert beim Auftreffen auf einen Bereich 54 eines aktiv gepanzerten Zieles 50 eine Ladung, so daß die nachfolgenden Fluggeschosse 12 und 13 ohne zielseitige Störung wirksam werden können.

IPC 1-7

F42B 13/04; **F42B 13/50**

IPC 8 full level

F42B 12/16 (2006.01); **F42B 12/62** (2006.01); **F42B 12/66** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42B 12/16 (2013.01 - EP US); **F42B 12/625** (2013.01 - EP US); **F42B 12/66** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] US 3665861 A 19720530 - JASLOW HOWARD
- [A] US 2379203 A 19450626 - VERTZINSKY VLADIMIRAS N

Cited by

DE3836187C1; FR2634879A1; EP0087502A1; US4516502A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0069949 A1 19830119; **EP 0069949 B1 19850417**; DE 3127002 A1 19830120; DE 3263119 D1 19850523; IL 66189 A 19870331; US 4524697 A 19850625

DOCDB simple family (application)

EP 82105953 A 19820703; DE 3127002 A 19810709; DE 3263119 T 19820703; IL 6618982 A 19820701; US 39667182 A 19820709