

Title (en)

Training ammunition.

Title (de)

Übungspatrone für rückstossfreie Abwehrwaffen.

Title (fr)

Cartouche d'exercice pour arme à feu sans recul.

Publication

EP 0270781 A2 19880615 (DE)

Application

EP 87115301 A 19871020

Priority

DE 3642414 A 19861211

Abstract (en)

The present invention relates to a training cartridge for recoilless defensive weapons. These consist of a projectile head accommodated in a cartridge case and preferably containing a decomposable core and of an indicator charge with insulation. For flight stabilisation, a tail unit is arranged on the rear part of the projectile head. According to the invention, the projectile head has a step on its end face, and the tail unit is located on a rear cross-sectional narrowing of the projectile head and is made rigid. The cartridges according to the invention have a markedly improved flight behaviour.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Übungspatrone für rückstoßfreie Abwehrwaffen. Diese bestehen aus in einer Patronenhülse (4) untergebrachtem Geschoßkopf (2), der vorzugsweise einen Zerlegerkern enthält sowie einer Deutladung (18, 19) mit Verdämmung (5). Zur Flugstabilisierung ist am rückwärtigen Teil des Geschoßkopfes ein Leitwerk angeordnet. Erfindungsgemäß weist der Geschoßkopf stirnseitig eine Stufe auf und das Leitwerk (4) befindet sich an einer rückwärtigen Querschnittsverjüngung des Geschoßkopfes und ist starr ausgebildet. Die erfindungsgemäßen Patronen weisen ein deutlich verbessertes Flugverhalten auf.

IPC 1-7

F42B 13/20

IPC 8 full level

F42B 8/10 (2006.01); **F42B 8/12** (2006.01); **F42B 8/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 8/10 (2013.01); **F42B 8/12** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2059202 A1 19720706 - NICO PYROTECHNIK
- DE 3318201 A1 19841129 - HEIDE MARION [DE]

Cited by

EP0448422A1; EP0377433A1; US10928147B2; WO2018117941A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0270781 A2 19880615; **EP 0270781 A3 19891206**; **EP 0270781 B1 19911009**; AT E68259 T1 19911015; DE 3642414 A1 19880623; DE 3773627 D1 19911114

DOCDB simple family (application)

EP 87115301 A 19871020; AT 87115301 T 19871020; DE 3642414 A 19861211; DE 3773627 T 19871020