

Title (en)
Blank cartridge.

Title (de)
Manöverpatrone.

Title (fr)
Cartouche à blanc.

Publication
EP 0309645 A1 19890405 (DE)

Application
EP 88107279 A 19880506

Priority
DE 3731569 A 19870919

Abstract (en)
[origin: US4867065A] A training cartridge including a training charge contained in a cartridge case. The training cartridge is for use in externally driven automatic weapons firing at high cadences and is to be manufactured easily and economically. This is accomplished by a cylindrical plastic insert having a central bore which accommodates the practice charge. It is introduced into a central case and is fixed therein by means of an externally applied rolled section.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Manöverpatrone mit einer in einer Patronenhülse enthaltenen Manöverladung. Die Manöverpatrone soll insbesondere für automatische fremdangetriebene Maschinenwaffen mit hohen Schußkadenzen verwendbar und unter Vermeidung von Nachteilen bekannter Manöverpatronen einfach und kostengünstig herzustellen sein. Dies wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, daß ein zylindrisches Kunststoffeinsatzstück (15) mit einer zentralen Bohrung (16), in der die Manöverladung (17) angeordnet ist, in eine zylindrische Hülse (11) eingebracht und darin mittels einer äußeren Einrollung (20) fixiert ist.

IPC 1-7
F42B 8/00

IPC 8 full level
F42B 8/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F42B 8/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 92913 C
- [A] DE 68733 C
- [A] AT 350941 B 19790625 - ASSMANN GEB [AT], et al
- [A] FR 1373432 A 19640925
- [A] FR 1359826 A 19640430 - GEVELOT SA
- [A] EP 0056075 A2 19820721 - DYNAMIT NOBEL AG [DE]
- [A] FR 2394779 A1 19790112 - FRANCE ETAT [FR]
- [A] GB 1601661 A 19811104 - DARDICK D
- [A] FR 1132315 A 19570307

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0309645 A1 19890405; DE 3731569 A1 19890406; US 4867065 A 19890919

DOCDB simple family (application)
EP 88107279 A 19880506; DE 3731569 A 19870919; US 24440888 A 19880914