

Title (en)
Rifle with drum magazin

Title (de)
Büchse mit einem Trommelmagazin

Title (fr)
Fusil comportant un magasin pour cartouches du type tambour

Publication
EP 0833121 A2 19980401 (DE)

Application
EP 97114613 A 19970822

Priority
DE 19639429 A 19960925

Abstract (en)
The rifle has a barrel with a revolver drum (5) behind the barrel, which has a cartridge store. The revolver drum is covered above and on the side with a cover. The drum can be rotated in stages by an operating mechanism (6), which also tensions an anchoring device (11). The drum is provided with a extensible and compressible sprung sealing ring, which produces a gas seal between the drum and the barrel (1). A sealing ring is provided for each cartridge store (13). A front (2) shaft is fixed to the barrel and a rear shaft (3) may be fixed to the barrel or may be hinged to it. A cover or a part of the cover connects the barrel rigidly with a abutment base (19), which is located behind the revolver drum.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Büchse mit einem ortsfesten Lauf (1), einem fest mit diesem verbundenen Vorder- (2) und Hinterschäft (3) und einer zwischen diesen angeordneten Verschuß- und Mehrladeeinrichtung, die eine Revolvertrommel (5) mit Patronenlagern (13) aufweist, welche durch einen Betätigungsmechanismus (6) schrittweise drehbar ist, mit dem auch eine Abschlageinrichtung (11) spannbar ist, mit einer zwischen Vorder- (2) und Hinterschäft (3) angeordneten Abdeckung (7, 8), die beim Schuß die Revolvertrommel (5) nach oben und nach der Seite abdeckt und den Austritt von Gas verhindert, das den Schützen belastigen könnte. <IMAGE>

IPC 1-7
F41A 9/28; **F41A 3/76**; **F41A 9/49**

IPC 8 full level
F41A 3/76 (2006.01); **F41A 9/28** (2006.01); **F41A 9/49** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 3/76 (2013.01); **F41A 9/28** (2013.01); **F41A 9/49** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 27458 C
- DE 5496 C
- DE 35743 C
- DE 861217 C 19521229 - OERLIKON BUEHRLE AG
- DE 7802770 U1 19780615

Cited by
US6637140B2; WO0133156A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0833121 A2 19980401; **EP 0833121 A3 19990519**; DE 19639429 A1 19980402; DE 19639429 C2 20001026

DOCDB simple family (application)
EP 97114613 A 19970822; DE 19639429 A 19960925