

Title (en)

Drum-type firearm and associated drum.

Title (de)

Trommelfeuerwaffe und zugehörige Trommel.

Title (fr)

Arme à feu bariquet, et bariquet perfectionné associé.

Publication

EP 0251935 A1 19880107 (FR)

Application

EP 87401557 A 19870702

Priority

FR 8609749 A 19860704

Abstract (en)

[origin: US4793084A] The invention relates to a cylinder firearm whose cylinder (100) includes a plurality of chambers (108). The cylinder (100) includes a channel (101) associated with each of its chambers (108) and opening out into said chamber ahead of any cartridge contained therein, with the other end of each channel receiving a piston (111), which piston presses against the frame of the gun when fired, thereby causing the cylinder to move forwardly by reaction and thus suppressing the operating clearance provided between the cylinder and the barrel and thus providing good sealing at the front of each chamber when fired. The invention is particularly applicable to revolvers.

Abstract (fr)

L'invention concerne une arme à feu à bariquet, dont le bariquet (100) comporte une pluralité de chambres (108). Conformément à l'invention, le bariquet (100) comporte un canal (101) associé à chaque chambre (108) et débouchant dans ladite chambre en avant de la douille, l'autre extrémité du canal recevant un piston (111), lequel piston vient en appui contre la carcasse de l'arme lors de la mise à feu et provoque par réaction un déplacement du bariquet vers l'avant pour supprimer le jeu de fonctionnement entre bariquet et canon et réaliser une parfaite étanchéité avant de la chambre de combustion. Application notamment à la réalisation de revolvers à bariquet.

IPC 1-7

F41D 11/32

IPC 8 full level

F41A 3/76 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 3/76 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 190915753 A 19100217 - LISLE MYRON CLARK [CA], et al
- [A] FR 2200497 A1 19740419 - KARLSRUHE AUGSBURG IWEKA [DE]
- [A] FR 2144422 A5 19730209 - KARLSRUHE AUGSBURG IWEKA
- [A] DE 58338 C

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0251935 A1 19880107; FR 2601124 A1 19880108; FR 2601124 B1 19881021; US 4793084 A 19881227

DOCDB simple family (application)

EP 87401557 A 19870702; FR 8609749 A 19860704; US 6926887 A 19870702