

Title (en)

Device for introducing a cartridge into the cartridge chamber of a gun barrel.

Title (de)

Vorrichtung zum Einschieben einer Patrone in das Patronenlager eines Waffenrohres.

Title (fr)

Dispositif pour engager une cartouche dans la chambre d'une arme à feu.

Publication

EP 0133647 A2 19850306 (DE)

Application

EP 84107614 A 19840630

Priority

CH 426383 A 19830805

Abstract (en)

[origin: ES8506401A1] The cartridges are delivered laterally adjacent to the weapon barrel by a cartridge feed mechanism and must be deflected or depressed upon insertion of the cartridges into a cartridge chamber of the weapon barrel by the breechblock. At high cadences there is the risk that the cartridges slide off from the breechblock and impinge with their tips against the weapon barrel and then cannot be inserted. The inventive apparatus is intended to avoid this risk. A pivotable supporting and deflecting pawl having a pivot axis parallel to the weapon axis ensures reliable insertion of the cartridges into the weapon barrel.

Abstract (de)

Durch die Patronenzuführvorrichtung werden die Patronen (23) seitlich neben dem Waffenrohr (11) einer Waffe zugeführt und beim Einschieben der Patronen (23) ins Waffenrohr (11) durch den Verschluss (15) müssen die Patronen (23) umgelenkt werden. Bei hoher Kadenz besteht die Gefahr, dass bei der Umlenkung die Patronen (23) mit ihrer Spitze am Waffenrohr (11) anstossen und sich dann nicht einschieben lassen. Durch die erfindungsgemässe Vorrichtung soll diese Gefahr vermieden werden. Eine schwenkbare Ablenkklinke (39) mit einer zur Waffenachse parallelen Schwenkachse (40) gestattet ein zuverlässiges Einschieben der Patrone (23) ins Waffenrohr (11)

IPC 1-7

F41D 10/08

IPC 8 full level

F41A 9/00 (2006.01); **F41A 9/29** (2006.01); **F41A 9/39** (2006.01); **F41A 9/55** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 9/55 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0133647 A2 19850306; **EP 0133647 A3 19850410**; **EP 0133647 B1 19870812**; BR 8403899 A 19850709; DE 3465379 D1 19870917; ES 534868 A0 19850701; ES 8506401 A1 19850701; GR 81597 B 19841211; IL 72514 A 19890815; JP H0441280 B2 19920707; JP S6062599 A 19850410; US 4688467 A 19870825

DOCDB simple family (application)

EP 84107614 A 19840630; BR 8403899 A 19840803; DE 3465379 T 19840630; ES 534868 A 19840803; GR 840174861 A 19840529; IL 7251484 A 19840726; JP 15949184 A 19840731; US 93262786 A 19861120