

Title (en)

SELF-LOADING FIREARM.

Title (de)

SELBSTLADENDE FEUERWAFFE.

Title (fr)

ARME A FEU A CHARGEMENT AUTOMATIQUE.

Publication

EP 0419523 A1 19910403 (DE)

Application

EP 89906708 A 19890607

Priority

DE 3820088 A 19880613

Abstract (en)

[origin: WO8912795A1] A self-loading firearm with a barrel (6), a drum (10) fitted behind the barrel with at least one (110), a magazine (20) containing cartridges (22) and a device (125) to load a cartridge in a straight line into the breech on the side of the drum away from the direction of fire, where the drum is rotated sideways at least at intervals during the loading of the device, in which the barrel (6), the drum (10) and a locking member (8) holding and surrounding the drum form a mounting system and the system recoils after firing to engage with the device (125), receives the cartridge (22) and takes it with it during the forward movement. Thus a cartridge can be loaded by a linear movement.

Abstract (fr)

Une arme à feu à chargement automatique comprend un canon (6), un bariillet (10) agencé derrière le canon, avec au moins un chargeur (110), un magasin (20) de cartouches (22) et un dispositif (125) d'introduction linéaire d'une cartouche dans le chargeur par le côté du bariillet opposé à la direction du tir. Le dispositif met le bariillet en rotation pendant le chargement, au moins temporairement. Le canon (6), le bariillet (10) et une pièce de verrouillage (8) qui reçoit et entoure le bariillet forment un système de montage qui se déplace en arrière après le tir jusqu'à enclencher le dispositif (125), reçoit la cartouche (22) et l'entraîne avec soi lors de son avancement. La cartouche peut ainsi être chargée par déplacement linéaire.

IPC 1-7

F41C 13/00

IPC 8 full level

F41A 9/27 (2006.01); **F41A 9/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

F41A 9/27 (2013.01); **F41A 9/42** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8912795A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8912795 A1 19891228; DE 3820088 A1 19900412; EP 0419523 A1 19910403; IL 90579 A0 19900118; PT 90833 A 19891229

DOCDB simple family (application)

DE 8900374 W 19890607; DE 3820088 A 19880613; EP 89906708 A 19890607; IL 9057989 A 19890612; PT 9083389 A 19890612