

Title (en)
Automatic or semi-automatic firearm

Title (de)
Automatische oder halbautomatische Schusswaffe

Title (fr)
Arme à feu automatique ou semi-automatique

Publication
EP 0719998 A2 19960703 (FR)

Application
EP 96103610 A 19930310

Priority
• CH 96492 A 19920326
• EP 93103856 A 19930310

Abstract (en)
The firearm consists of a body with a movable magazine (81) for the ammunition rounds, a piston (191) with a spring (20) to lift them, and a magazine retainer (131) with a manual control button (49) to engage with a notch (171) in the magazine wall. The barrel of the firearm has a firing chamber (10) and a sliding breech block (61). The magazine retainer comprises a side lever which incorporates a drive projection (252) set at a distance from a retaining tooth (161), with the projection designed to be actuated by a boss (251) on the piston. The retainer is generally triangular in shape, with a pivot (481) at its lower end connected to the body, with the projection (252) lying parallel to it at a second corner, and the control button (49) at the third.

Abstract (fr)
L'arme comprend un dispositif d'éjection automatique du magasin 81 dans lequel une retenue pivotante 131 à commande manuelle d'encliquettement du magasin dans l'arme comprend une dent 161 appelée à être engagée dans le cran de retenue 171 du magasin et une butée d'entraînement 252 associée à la dent 161 et à distance de celle-ci, la butée d'entraînement étant destinée à être sollicitée par un doigt 251 associé au piston élévateur 191 du magasin de cartouches 81. <IMAGE>

IPC 1-7
F41A 9/59; **F41A 17/38**

IPC 8 full level
F41A 9/59 (2006.01); **F41A 17/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41A 9/59 (2013.01 - EP US); **F41A 17/38** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0562364 A1 19930929; **EP 0562364 B1 19970521**; AT E153438 T1 19970615; CH 686154 A5 19960115; DE 69310792 D1 19970626; EP 0719998 A2 19960703; EP 0719998 A3 19960710; US 5379541 A 19950110; US 5435088 A 19950725; US 5473834 A 19951212

DOCDB simple family (application)
EP 93103856 A 19930310; AT 93103856 T 19930310; CH 96492 A 19920326; DE 69310792 T 19930310; EP 96103610 A 19930310; US 32488294 A 19941018; US 32498194 A 19941018; US 374893 A 19930113