

Title (en)
Fire arm

Title (de)
Schusswaffe

Title (fr)
Arme à feu

Publication
EP 0717254 A1 19960619 (FR)

Application
EP 95870130 A 19951212

Priority
BE 9401122 A 19941212

Abstract (en)
The firearm consists of a stock (1), a barrel (2) and a bolt (3) which can move relative to the stock, while the barrel and bolt separate to allow a round to be fed into the barrel. The barrel is also able to move relative to the stock, both to the rear and to the front in relation to a rest position, and the barrel and bolt are assembled so that the barrel is able to recoil together with the bolt to the rear of its rest position and return to a point in front of it. The firearm has two springs (5,9) - a recoil spring to push the barrel and bolt assembly forwards following a recoil, and a forward spring (9) to return it to the rest position.

Abstract (fr)
Arme à feu à cycle automatique, comprenant une carcasse (1), un canon (2) monté sur cette carcasse (1) et au moins un verrou (3) monté de manière mobile par rapport à la carcasse, le canon (2) et ce verrou (3) pouvant être désolidarisés pour permettre l'alimentation d'une munition, caractérisée en ce que le canon (2) est également mobile par rapport à la carcasse (1), aussi bien en direction arrière qu'en direction avant par rapport à une position de repos, le canon (2) et le verrou (3) étant montés de manière à permettre au canon (2) de reculer ensemble avec le verrou (3) à partir de la position de repos et de continuer, lors du retour en avant, son avance au devant de la position de repos et de retourner ensuite à la position de repos, l'avance du canon (2) au devant de la position de repos s'effectuant au moins en partie après la désolidarisation du canon (2) et du verrou (3). <IMAGE>

IPC 1-7
F41A 5/16

IPC 8 full level
F41A 5/16 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
F41A 5/16 (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)

- [X] DE 148445 C
- [X] FR 2262277 A1 19750919 - KARLSRUHE AUGSBURG IWEKA [DE]
- [A] US 1337444 A 19200420 - DOUGLAS HARRY A
- [A] EP 0573093 A1 19931208 - HERSTAL [BE]

Cited by
DE102008029147B4; DE102009058551A1; DE102009058551B4; DE102008029147A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0717254 A1 19960619; EP 0717254 B1 19990908; BE 1009141 A3 19961203; CZ 237496 A3 19970312; DE 69512005 D1 19991014; DE 69512005 T2 20000413; DE 717254 T1 19970403; ES 2092458 T1 19961201; ES 2092458 T3 20000101; IL 116329 A0 19960331; IL 116329 A 19990922; JP H11500522 A 19990112; KR 970700855 A 19970212; RO 114190 B1 19990129; US 5827991 A 19981027; WO 9618860 A1 19960620; ZA 9510539 B 19960807

DOCDB simple family (application)
EP 95870130 A 19951212; BE 9401122 A 19941212; BE 9500115 W 19951212; CZ 237496 A 19951212; DE 69512005 T 19951212; DE 95870130 T 19951212; ES 95870130 T 19951212; IL 11632995 A 19951211; JP 50602396 A 19951212; KR 19960704251 A 19960805; RO 9601624 A 19951212; US 68742996 A 19960809; ZA 9510539 A 19951212