

Title (en)

Firearm with movable magazine and magazine for such a weapon.

Title (de)

Feuerwaffe mit beweglichem Magazin und Magazin für eine solche Waffe.

Title (fr)

Arme à feu à chargeur mobile et chargeur pour une telle arme.

Publication

EP 0592032 A1 19940413 (FR)

Application

EP 93202776 A 19930928

Priority

BE 9200872 A 19921007

Abstract (en)

Firearm with a magazine which is movable in the hand grip, which firearm comprises a body (1), a barrel (3) mounted on a slideway sliding on this body (1), an arming and trigger mechanism (5, 6), and a magazine (7) comprising a case (9) closed at one end by a bottom (10), a carriage (12) movable within this case (9) and a carriage spring (13) between this carriage (12) and the bottom (10) which weapon has a hand grip (2), a hollow (8) for the magazine (7) extending through this hand grip (2) from a loading orifice to the inside of the weapon, a loading stop (14) being mounted on the body (1) to retain the magazine (7) within the hollow (8), characterised in that the weapon comprises an ejection spring (15) situated at the loading orifice of the hollow (8) at least partly outside the case (9) in such a way that it is armed when the magazine (7) is inserted fully into the hollow (8). <IMAGE>

Abstract (fr)

Arme à feu à chargeur mobile dans la poignée, arme qui comprend une carcasse (1), un canon (3) monté sur une glissière coulissant sur cette carcasse (1), un mécanisme d'armement et de détente (5, 6) et un chargeur (7) comprenant un étui (9) fermé à une extrémité par un fond (10), un transporteur (12) mobile à l'intérieur de cet étui (9) et un ressort de transporteur (13) entre ce transporteur (12) et le fond (10), arme qui présente une poignée (2), un creux (8) pour le chargeur (7) s'étendant à travers cette poignée (2) à partir d'un orifice de chargement jusqu'à l'intérieur de l'arme, un arrêtoir de chargeur (14) étant monté sur la carcasse (1) pour retenir le chargeur (7) à l'intérieur du creux (8), caractérisé en ce que l'arme comprend un ressort d'éjection (15) situé au niveau de l'orifice de chargement du creux (8), au moins en partie à l'extérieur de l'étui (9) de telle façon qu'il soit armé lorsque le chargeur (7) est introduit à fond dans le creux (8). <IMAGE>

IPC 1-7

F41A 9/59

IPC 8 full level

F41A 9/59 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 9/59 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 1427923 A 19660211
- [A] US 4664015 A 19870512 - KENNEDY JOSEPH E [US]
- [A] BE 670534 A 19660216 - ARMES DE GUERRE FAB NAT

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0592032 A1 19940413; EP 0592032 B1 19961106; AT E145054 T1 19961115; BE 1007145 A3 19950411; DE 69305825 D1 19961212; DE 69305825 T2 19970410; ES 2096197 T3 19970301; IL 107146 A0 19940731; IL 107146 A 19960618; US 5353537 A 19941011

DOCDB simple family (application)

EP 93202776 A 19930928; AT 93202776 T 19930928; BE 9200872 A 19921007; DE 69305825 T 19930928; ES 93202776 T 19930928; IL 10714693 A 19930928; US 13289893 A 19931007