

Title (en)
SECURITY DEVICE FOR HAND FIRE ARMS.

Title (de)
SICHERUNGSEINRICHTUNG FÜR HANDFEUERWAFFEN.

Title (fr)
DISPOSITIF DE SECURITE POUR LES ARMES DE MAIN A FEU.

Publication
EP 0072851 A1 19830302 (DE)

Application
EP 82900957 A 19820226

Priority
IT 334881 A 19810227

Abstract (en)
[origin: WO8202941A1] The security device, particularly intended to guns, comprises two slides (7, 8) movable into guides perpendicularly to the longitudinal axis of the chamber (15) and arranged in parallel inside the trigger device of the weapon. The slides (7, 8) are interconnected by means of a double arm lever (9) so that a descending motion of one of the slides causes the rising of the other slide and vice versa. The lower portion of at least one (8) of the slides protrudes inside (3) the trigger guard (2). One (7) of the slides is arranged so as to lock, in a secured position, the trigger member (6) associated to the trigger (4), and to engage a recess (16a) of the striker (16) by its upper end (7a) through an orifice (15a) of the wall of the chamber. The other slide (8) is arranged so that, in an unsecured position, it forms a stop, by its upper end, for a neighbouring stop ring of the front end of the chamber.

Abstract (fr)
Le dispositif de securite, destine en particulier aux fusils, comprend deux coulisses (7, 8) mobiles dans des guides perpendiculairement a l'axe longitudinal de la chambre (15) et disposees parallelement a l'interieur du dispositif de detente de l'arme. Les coulisses (7, 8) sont interconnectees au moyen d'un levier a double bras (9) de facon qu'un mouvement de descente de l'une des coulisses provoque la montee de l'autre coulisse et vice-versa. La partie inferieure d'au moins une (8) des coulisses fait saillie dans l'interieur (3) du pontet (2). L'une (7) des coulisses est amenee de facon a verrouiller, en position assuree, l'organe de detente (6) associe a la detente (4), et a venir en prise avec un evidement (16a) du percuteur (16) par son extremite superieure (7a) a travers un orifice (15a) de la paroi de la chambre. L'autre coulisse (8) est agencee de facon que, en position desassuree, elle forme une butee, par son extremite superieure, pour une bague de butee voisine de l'extremite avant de la chambre.

IPC 1-7
F41C 17/00

IPC 8 full level
F41A 3/68 (2006.01); **F41A 17/00** (2006.01); **F41A 17/20** (2006.01); **F41A 17/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41A 3/68 (2013.01 - EP US); **F41A 17/00** (2013.01 - EP US); **F41A 17/20** (2013.01 - EP US); **F41A 17/32** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8202941 A1 19820902; EP 0072851 A1 19830302; EP 0072851 B1 19850130; ES 509964 A0 19830201; ES 8303676 A1 19830201; IT 1145033 B 19861105; IT 8103348 A0 19810227; US 4471551 A 19840918

DOCDB simple family (application)
EP 8200070 W 19820226; EP 82900957 A 19820226; ES 509964 A 19820226; IT 334881 A 19810227; US 43885782 A 19821022