

Title (en)
SELF-LOADING PISTOL

Title (de)
SELBSTLADEPISTOLE

Title (fr)
PISTOLET AUTOMATIQUE

Publication
EP 4242573 A1 20230913 (DE)

Application
EP 23152411 A 20230119

Priority
DE 102022105705 A 20220310

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Selbstladepistole umfassend einen Lauf (5), einen Schlitten (1) und eine in einem Griffstück fixierte Führung für den Schlitten, wobei eine Verriegelung zwischen Lauf (5) und Schlitten (1) vorgesehen ist, so dass nach dem Abfeuern der Waffe der Schlitten (1) in der Führung entgegen die Kraft einer Feder (13) über eine erste Wegstrecke gemeinsam mit dem Lauf (5) entgegen der Schussrichtung zurückgleitet, wobei die Verriegelung mindestens ein dem Lauf (5) zugeordnetes Element und mindestens ein dem Schlitten (1) zugeordnetes Element umfasst, welche in der Verriegelungsstellung ineinandergreifen, weiterhin umfassend Einrichtungen zum Lösen der Verriegelung zwischen Lauf (5) und Schlitten (1), so dass nach dem Lösen der Verriegelung der Schlitten (1) ohne den Lauf (5) über eine weitere Wegstrecke zurückgleitet, wobei erfindungsgemäß als dem Lauf (5) zugeordnetes Element der Verriegelung ein Verschlussring (3) vorgesehen ist, welcher in der Verriegelungsstellung mit dem Schlitten (1) im Eingriff ist, wobei beim Lösen der Verriegelung dieser Verschlussring (3) eine Drehbewegung um die Achse des Laufs (5) ausführt.

IPC 8 full level
F41A 5/02 (2006.01); **F41A 3/38** (2006.01); **F41C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41A 3/38 (2013.01); **F41A 5/02** (2013.01); **F41C 3/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 5596162 A 19970121 - BURNS ROBERT L [US]
• US 1618510 A 19270222 - BROWNING JOHN M

Citation (search report)
• [IA] WO 2021013606 A1 20210128 - FORCE 10 LTD [AE], et al
• [A] EP 0359715 A2 19900321 - BERETTA ARMI SPA [IT]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4242573 A1 20230913; DE 102022105705 A1 20230914

DOCDB simple family (application)
EP 23152411 A 20230119; DE 102022105705 A 20220310