

Title (en)
PISTOL

Title (de)
PISTOLE

Title (fr)
PISTOLET

Publication
EP 3205971 A1 20170816 (DE)

Application
EP 16155097 A 20160210

Priority
EP 16155097 A 20160210

Abstract (en)
[origin: US2017227313A1] A pistol having a handle piece, a slide that is movable on the handle piece along guides, and a barrel. Provided in the handle piece is a blocking device for the forward movement of the barrel, where the blocking device has a retaining platelet that is movable in a slot and is under the action of a spring, for a barrel projection. A spring platelet is provided in the slot between the spring and the retaining platelet, where the spring platelet is designed such that it can be partially extracted from the slot transversely with respect to the center plane of the pistol. In this extracted position, the spring platelet is pivotable, together with the retaining platelet, against the force of the spring, with the result that the retaining platelet passes out of the movement path of the barrel projection and the slide can be withdrawn forward.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Pistole mit einem Griffstück (1) und einem darauf entlang von Führungen (18) beweglichen, einen Lauf (8) aufweisenden, Schlitten (16). Im Griffstück ist eine Sperrvorrichtung für die Vorwärtsbewegung des Laufes (8) vorgesehen, die ein in einem Schlitz (2) bewegliches, unter der Wirkung einer Feder (7) stehendes Halteplättchen (4) für einen Laufvorsprung (5) aufweist. Zur Erleichterung der Bedienung ist vorgesehen, dass im Schlitz (2) zwischen der Feder (7) und dem Halteplättchen (4) ein Federplättchen (6) vorgesehen ist, das quer zur Mittelebene der Pistole teilweise aus dem Schlitz (2) ziehbar ausgebildet ist. In dieser herausgezogenen Position ist es, mit dem Halteplättchen (4) gemeinsam, gegen die Kraft der Feder (7) verschwenkbar, wodurch das Halteplättchen (4) aus der Bewegungsbahn des Laufvorsprungs (5) gelangt und der Schlitten nach vorne abgezogen werden kann.

IPC 8 full level
F41A 3/64 (2006.01); **F41A 11/00** (2006.01); **F41A 21/48** (2006.01); **F41A 5/04** (2006.01); **F41A 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41A 3/64 (2013.01 - EP US); **F41A 11/00** (2013.01 - EP US); **F41A 21/484** (2013.01 - EP US); **F41A 21/488** (2013.01 - EP US); **F41C 3/00** (2013.01 - US); **F41A 5/04** (2013.01 - EP US); **F41A 5/06** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 4539889 A 19850910 - GLOCK GASTON [AT]
• US 4825744 A 19890502 - GLOCK GASTON [AT]
• US 4893546 A 19900116 - GLOCK GASTON [AT]

Citation (search report)
• [AD] US 4539889 A 19850910 - GLOCK GASTON [AT]
• [A] DE 19507993 A1 19960912 - WALTHER CARL GMBH [DE]
• [A] US 2817174 A 19571224 - LIEDKE CARL F

Cited by
EP3611458A1; EP4202347A1; WO2023115093A1

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3205971 A1 20170816; **EP 3205971 B1 20181121**; **EP 3205971 B8 20190306**; BR 102017002236 A2 20170815;
BR 102017002236 B1 20231031; ES 2712697 T3 20190514; US 2017227313 A1 20170810; US 9891014 B2 20180213

DOCDB simple family (application)
EP 16155097 A 20160210; BR 102017002236 A 20170202; ES 16155097 T 20160210; US 20171542888 A 20170209