

Title (en)
PRACTICE WEAPON

Title (de)
ÜBUNGSWAFFE

Title (fr)
ARME D'ENTRAINEMENT

Publication
EP 3190373 A1 20170712 (DE)

Application
EP 16150133 A 20160105

Priority
EP 16150133 A 20160105

Abstract (en)
[origin: US2017191784A1] A practice weapon, having a conventional handle piece with a lock for a drop barrel, with a trigger mechanism which optionally has a rotary bearing for a rotatable trigger, with a spring base on which the return spring is supported; and with a practice breech with a fixed practice barrel. In order to permit a conversion without the use of a tool, an adapter is inserted into the handle piece, the adapter being supported firstly above the trigger mechanism, optionally above the rotary bearing, on a brace and secondly in the upper region of the spring base of the handle piece. Furthermore, the upper region of the adapter has guides for the practice barrel, and the lock interacts with a locking carriage, which is formed in a locking slot of the adapter, in such a manner that the locking carriage secures the practice barrel.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Übungswaffe mit einem herkömmlichen Griffstück (1) mit einer Verriegelung (8) für einen Kipplauf, mit einem Abzugsmechanismus (2), der gegebenenfalls ein Drehlager (13) für ein verdrehbares Zügel aufweist, mit einem Federboden (11), an dem sich die Rückholfeder abstützt; und mit einem Übungsverschluss (19) mit einem festen Übungslauf (20). Um einen Umbau ohne die Verwendung eines Werkzeuges zu ermöglichen ist vorgesehen, dass in das Griffstück (1) ein Adapter (3) eingesetzt ist, der sich einerseits oberhalb des Abzugsmechanismus (2), gegebenenfalls oberhalb des Drehlagers (13), an einer Versteifung (10) und andererseits im oberen Bereich des Federbodens (11) des Griffstücks (1) abstützt. Weiters weist der Adapter (3) in seinem oberen Bereich Führungen (4) für den Übungslauf (20) auf, und die Verriegelung (8) wirkt mit einem Verriegelungsschieber (7), der in einem Verriegelungsschlitz (6) des Adapters (3) ausgebildet ist, so zusammen, dass der Verriegelungsschieber (7) den Übungslauf (20) fixiert.

IPC 8 full level
F41A 21/26 (2006.01); **F41A 21/48** (2006.01); **F41A 33/00** (2006.01); **F41A 5/04** (2006.01); **F41A 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41A 3/66 (2013.01 - US); **F41A 3/86** (2013.01 - US); **F41A 5/02** (2013.01 - US); **F41A 9/55** (2013.01 - EP US); **F41A 21/26** (2013.01 - EP US); **F41A 21/484** (2013.01 - US); **F41A 21/488** (2013.01 - EP US); **F41A 33/00** (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)
• [A] DE 60003990 T2 20040603 - SNC TECHNOLOGIES INC [CA]
• [A] US 2817174 A 19571224 - LIEDKE CARL F
• [A] US 6276252 B1 20010821 - DIONNE SYLVAIN [CA]

Cited by
EP3754287A1; US11530894B2

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 3190373 A1 20170712; **EP 3190373 B1 20181114**; BR 102017000092 A2 20170711; BR 102017000092 B1 20230418; ES 2711537 T3 20190506; US 10209024 B2 20190219; US 2017191784 A1 20170706

DOCDB simple family (application)
EP 16150133 A 20160105; BR 102017000092 A 20170103; ES 16150133 T 20160105; US 201715399633 A 20170105