

Title (en)

LOADING DEVICE OF A SELF-LOADING WEAPON AND SELF-LOADING WEAPON WITH A LOADING DEVICE

Title (de)

DURCHLADEVORRICHTUNG EINER SELBSTLADEFEUERWAFFE SOWIE MIT EINER DURCHLADEVORRICHTUNG AUSGESTATTETE SELBSTLADEFEUERWAFFE

Title (fr)

DISPOSITIF D'ARMEMENT D'UNE ARME À FEU À AUTOMATIQUE

Publication

EP 3677867 A2 20200708 (DE)

Application

EP 19174195 A 20190513

Priority

DE 102018001984 A 20180312

Abstract (en)

[origin: US2019277589A1] The invention relates to a chambering device (1) for chambering rounds in an automatic firearm, which has a breechblock (119, 172) that can move longitudinally in a receiver (3), comprising: a loading lever (13, 13'), comprising a loading lever handle (15) coupled to a loading lever retainer (17), and a loading lever housing (59, 59'), which can move longitudinally in the receiver (3). The chambering device is characterized in that the loading lever handle (15) can be pivoted from a standby position to an actuation position and back in the loading lever retainer (17), and the loading lever retainer (17) can be mounted in or on the left or right side the loading lever housing (59, 59') and can be removed therefrom without tools. The invention also relates to an automatic firearm equipped with such a chambering device (1).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Durchladevorrichtung (1) einer Selbstladefeuerwaffe, die einen längsbeweglich in einem Waffengehäuse (3) geführten Verschluss (119, 172) aufweist, mit: einem Durchladehebel (13, 13'), der einen mit einem Ladehebelhalter (17) gekoppelten Ladehebelgriff (15) umfasst, und einem Ladehebelgehäuse (59, 59'), das längsbeweglich im Waffengehäuse (3) geführt ist. Die Durchladevorrichtung ist dadurch gekennzeichnet, dass der Ladehebelgriff (15) aus einer Ruhestellung in eine Betätigungsstellung und umgekehrt im Ladehebelhalter (17) verschwenkbar vorgesehen ist, und der Ladehebelhalter (17) im Ladehebelgehäuse (59, 59') wahlweise linksseitig und/oder rechtsseitig werkzeuglos montierbar und demontierbar ist. Die Erfindung betrifft auch eine mit einer derartigen Durchladevorrichtung (1) ausgestattete Selbstladefeuerwaffe.

IPC 8 full level

F41A 3/72 (2006.01); **F41A 11/02** (2006.01); **F41A 35/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41A 3/72 (2013.01 - EP US); **F41A 19/34** (2013.01 - US); **F41A 35/06** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 10122345 C1 20021031 - HECKLER & KOCH GMBH [DE]
- DE 102006006034 B3 20071004 - HECKLER & KOCH GMBH [DE]
- EP 0489024 A1 19920610 - HECKLER & KOCH GMBH [DE]
- US 7798045 B1 20100921 - FITZPATRICK RICHARD M [US], et al
- US 9109848 B2 20150818 - BROWN MICHAEL J [US]
- US 8156854 B2 20120417 - BROWN MICHAEL J [US]
- US 8561517 B2 20131022 - BROWN MICHAEL J [US]
- US 8307747 B2 20121113 - FITZPATRICK RICHARD M [US], et al
- US 8539871 B1 20130924 - BURT ERIC C [US], et al
- FR 1349766 A 19640117
- DE 1208221 B 19651230 - FRITZ WALTHER
- DE 19903321 A1 20000817 - HECKLER & KOCH GMBH [DE]
- US 2002046642 A1 20020425 - MURELLO JOHANNES [DE]
- EP 0207058 A2 19861230 - STEYR DAIMLER PUCH AG [AT]
- US 3686998 A 19720829 - SEIFRIED PAUL
- DE 102017002242 A1 20180913 - HECKLER & KOCH GMBH [DE]

Cited by

EP3964786A1; EP4290173A3; US11473863B2

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)

US 10788279 B2 20200929; US 2019277589 A1 20190912; DE 102018001984 A1 20190912; DE 102018001984 B4 20210923; EP 3677867 A2 20200708; EP 3677867 A3 20201014

DOCDB simple family (application)

US 201916299917 A 20190312; DE 102018001984 A 20180312; EP 19174195 A 20190513