

Title (en)

DEVICE FOR ATTACHING AN ACCESSORY TO A WEAPON

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ZUSATZTEILS AN EINER WAFFE

Title (fr)

DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ACCESSOIRE SUR UNE ARME

Publication

**EP 3179199 A1 20170614 (DE)**

Application

**EP 16200982 A 20161128**

Priority

DE 102015016090 A 20151211

Abstract (en)

[origin: CN106996716A] The invention relates to a device for attaching an accessory to a weapon. The device comprises a base body, on the first side of which at least one first clamping jaw is fixed and on the opposite second side of which at least one second clamping jaw characterized in that the movable clamping jaw can be clamped against the fixed clamping jaw by clamping a fastening rail arranged on the weapon. In this case, an actuating device arranged in or on the base body on the side of the fixed clamping jaw is provided, which passes through the base body and is connected to the movable clamping jaw, and clamping force is generated through a spring device or a magnetic device. The spring device or magnetic device is arranged between the actuating device and the base and/or between the movable clamping jaw and the base. By actuation of the actuating device, the movable clamping jaw can be brought into its open position from its closed position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Befestigung eines Zusatzteils an einer Waffe, mit einem Grundkörper (1), an dessen erster Seite mindestens eine erste Klemmbacke (7) fest und an dessen gegenüberliegender zweiter Seite mindestens eine zweite Klemmbacke (8) beweglich derart angeordnet ist, dass die bewegliche Klemmbacke (8) unter Klemmung einer an der Waffe angeordneten Befestigungsschiene (31) gegen die feste Klemmbacke (7) klemmbar ist. Dabei ist eine im oder am Grundkörper (1) auf der Seite der festen Klemmbacke (7) angeordnete Betätigungsseinrichtung (12) vorgesehen, die den Grundkörper (1) durchgreift und mit der beweglichen Klemmbacke (8) verbunden ist, wobei die Klemmkraft durch eine Feder- oder Magneteinrichtung erzeugt wird, die zwischen der Betätigungsseinrichtung (12) und dem Grundkörper (1) und/oder der beweglichen Klemmbacke (8) und dem Grundkörper (1) angeordnet ist, und wobei durch Betätigung der Betätigungsseinrichtung (12) die bewegliche Klemmbacke (8) aus ihrer Klemmstellung in die Offenstellung bringbar ist.

IPC 8 full level

**F41G 11/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)

**F41G 11/001** (2013.01 - CN); **F41G 11/003** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAY] US 6442883 B1 20020903 - WATERMAN MICHAEL D [US], et al
- [Y] US 2015068095 A1 20150312 - COLLIN FRED [US], et al
- [X] WO 2009057175 A1 20090507 - FREDDARA FABIO [IT]
- [A] US 2011061283 A1 20110317 - CAVALLO SANTUCCIO [US], et al

Cited by

US2020271423A1; US10935348B2

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 3179199 A1 20170614; EP 3179199 B1 20190227;** CN 106996716 A 20170801; DE 102015016090 A1 20170614; PL 3179199 T3 20190930;  
RU 2016148448 A 20180609; TR 201904192 T4 20190422

DOCDB simple family (application)

**EP 16200982 A 20161128;** CN 201611139756 A 20161212; DE 102015016090 A 20151211; PL 16200982 T 20161128;  
RU 2016148448 A 20161209; TR 201904192 T 20161128