

Title (en)

TELESCOPIC SIGHT MOUNTING SYSTEM WITH LOCKING LEVER

Title (de)

ZIELFERNROHR-MONTAGESYSTEM MIT VERRIEGELUNGSSHEBEL

Title (fr)

SYSTÈME DE MONTAGE D'UNE LUNETTE DE VISÉE TÉLÉSCOPIQUE DOTÉ D'UN LEVIER DE VERROUILLAGE

Publication

**EP 3783294 A1 20210224 (DE)**

Application

**EP 20186863 A 20200721**

Priority

- DE 202019106611 U 20191127
- TR 201912480 A 20190820

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Zielfernrohr-Montagesystem, umfassend ein Gehäuse (1), das an einer Picatinny-Schiene anbringbar ist, indem ein an dessen Unterseite vorhandener Kanal an der Picatinny-Schiene befestigbar ist, und an dessen einer Seite eine Ausnehmung vertikal zum Kanal eingebracht ist, einen Gehäusevorsprung (10), der an einer Seite des an der Unterseite des Gehäuses (1) vorhandenen Kanals angeordnet ist, wobei das Zielfernrohr-Montagesystem eine Flanke (2), welche in der Ausnehmung, die vertikal zum an der Unterseite des Gehäuses (1) befindlichen Kanals angeordnet ist, in Richtung des Gehäusevorsprungs (10) vorwärts und rückwärts beweglich ist, eine Verriegelungsschraube (3), die ein mit einem Gewinde versehenes Ende und ein anderes kopfförmiges Ende aufweist und die zuerst durch die Flanke (2) und danach durch das Gehäuse (1) verläuft, wobei sich das mit einem Gewinde versehene Ende aus dem Gehäuse (1) heraus erstreckt, einen Verriegelungshebel (5) mit einer Bohrung des Verriegelungshebels (12) zur Verbindung mit dem kopfförmigen Ende der Verriegelungsschraube (3) mittels eines Stiftes (6) und mit einer Oberfläche des Verriegelungshebels (11) und mit einer Seitenfläche (13) des Verriegelungshebels, wobei der Abstand der Bohrung des Verriegelungshebels (12) zu der Oberfläche des Verriegelungshebels (11) größer ist als der Abstand zu der Seitenfläche des Verriegelungshebels (13), umfasst.

IPC 8 full level

**F41G 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F41G 11/003** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 7559167 B1 20090714 - MOODY JOSEPH R [US], et al
- US 6931779 B1 20050823 - GALUPPO JR DANIEL [US]
- US 5533267 A 19960709 - HAIGHT JR SIDNEY C [US]
- DE 4133242 C1 19921022

Citation (search report)

- [XAY] US 2014237880 A1 20140828 - CLIFTON NORMAN E [US]
- [Y] GB 2515549 A 20141231 - OGLESBY PAUL [GB]
- [X] WO 2012027872 A1 20120308 - ZHUHAI CHUNQIU OPTICAL INSTR CO LTD [CN], et al
- [X] US 2010122485 A1 20100520 - KINCEL ERIC STEPHEN [US]
- [X] US 2008216380 A1 20080911 - TEETZEL JAMES W [US]
- [X] DE 20203745 U1 20020905 - KILIC ALI [DE]

Cited by

EP4116664A1; DE202023000163U1

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)

**DE 202019106611 U1 20191218**; EP 3783294 A1 20210224; EP 3783294 B1 20221116; PL 3783294 T3 20230612

DOCDB simple family (application)

**DE 202019106611 U 20191127**; EP 20186863 A 20200721; PL 20186863 T 20200721