

Title (en)

Rifle telescope mounting with adjustable predefined inclination

Title (de)

Zielfernrohrmontage mit einstellbarer Vorneigung

Title (fr)

Dispositif de montage d'une lunette de visée avec inclinaison prédéfini ajustable

Publication

**EP 2743631 A2 20140618 (DE)**

Application

**EP 13005372 A 20131114**

Priority

DE 202012011835 U 20121211

Abstract (en)

The assembly (1) has a base body (2) and a cap (3) that exhibit a positive connection by arrangement of clamping screws at an angle of less than 90 degree. The base body and the cap comprise a conical joint, and a projection comprises a circular pin, where an adjusting wheel is rotatably supported on the pin. The base body and the cap are supported under tensile stress by a tension spring. A peripheral part of the adjusting wheel is provided with multiple planar faces. An outer surface of the adjusting wheel comprises a spiral shaped flank lead.

Abstract (de)

Es wird eine Zielfernrohrmontage mit einstellbarer Vorneigung beschrieben, die dadurch gekennzeichnet ist, dass ein Grundkörper (2) und ein Aufsatz (3) durch die Anordnung einer Klemmschraube (24) in einem Winkel größer der Selbsthemmung der Materialpaarung und kleiner 90° eine formschlüssige Verbindung aufweisen. Des Weiteren wird eine Zielfernrohrmontage mit einstellbarer Vorneigung beschrieben, die dadurch gekennzeichnet ist, dass der Grundkörper (2) und der Aufsatz (3) eine Kegelverbindung aufweisen.

IPC 8 full level

**F41G 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F41G 1/387** (2013.01 - EP US); **F41G 11/003** (2013.01 - EP US); **F41G 11/005** (2013.01 - US); **F41G 11/007** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 2951292 A 19600906 - BUEHLER MAYNARD P
- US 3340614 A 19670912 - LEATHERWOOD JAMES M
- US 2004144013 A1 20040729 - LEATHERWOOD JAMES MILNER [US]
- DE 202010003668 U1 20100930 - MANZ GEORG [DE], et al
- US 4317304 A 19820302 - BASS JAMES S
- US 2663083 A 19531222 - HARMS WILLIAM P
- US 5086566 A 19920211 - KLUMPP HARRY R [US]
- US 5400539 A 19950328 - MOORE WARREN [US]
- US 5428915 A 19950704 - KING KORY A [US]
- US 7121037 B2 20061017 - PENNEY ROBERT NILS [US]
- US 6662486 B2 20031216 - KOMBERGER FRANZ [US]
- US 7140143 B1 20061128 - IVEY STEPHEN [US]
- US 8079171 B2 20111220 - BARRETT CHRISTOPHER GENE [US]
- US 7543405 B1 20090609 - IVEY STEPHEN [US]
- US 8240075 B1 20120814 - MULLIN JAMES K [US]
- US 8079172 B2 20111220 - DUDNEY MORRIS [US]
- DE 202009017398 U1 20100401 - RECKNAGEL E K PREC TRADITION T [DE]

Cited by

USD973826S; WO2020132491A1

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 202012011835 U1 20130114**; DE 102013019165 A1 20140612; EP 2743631 A2 20140618; EP 2743631 A3 20171115; EP 2743631 B1 20190227; HR P20190879 T1 20190712; PL 2743631 T3 20191031; TR 201907365 T4 20190621; US 2014157648 A1 20140612; US 8893424 B2 20141125

DOCDB simple family (application)

**DE 202012011835 U 20121211**; DE 102013019165 A 20131114; EP 13005372 A 20131114; HR P20190879 T 20190513; PL 13005372 T 20131114; TR 201907365 T 20131114; US 201313769590 A 20130218