

Title (en)
Bracket mounting for aiming devices on firing and hunting weapons known as red dots, allowing quick, tool-free installation and removal and having adjustments for positioning on the weapon

Title (de)
Montagehalterung für Zielvorrichtungen an Schuss- und Jagdwaffen mit Rotpunktvisier, die eine rasche Montage/Demontage ohne Werkzeug ermöglicht und über eine Reguliervorrichtung für ihren Aufsatz auf die Waffe verfügt

Title (fr)
Montage support pour dispositifs de visée sur armes de tir et de chasse dit "points rouges", permettant un montage et démontage rapides sans outils et ayant des réglages pour sa mise en place sur l'arme

Publication
EP 2397807 A1 20111221 (FR)

Application
EP 11364002 A 20110615

Priority
FR 1002543 A 20100616

Abstract (en)
The assembly has a base (A) provided with a fixing unit i.e. screw, for fixing aiming devices on a firing weapon and with a conical dovetail at its upper part. A plate (B) slides on the conical dovetail. The plate is provided with a fixing unit for fixing aiming optics and with a reversed conical-shaped recess in its lower part to permit the base and the plate to slide with each other. The plate is provided with a stop in contact with a support face of the base for limiting stroke of the devices, and with a locking system i.e. lock (C), for fixing a fixed link between the base and the plate.

Abstract (fr)
Montage support pour dispositifs de visée optique constitue un perfectionnement aux système de visée sur arme de tir, dits « point rouge », permettant un montage et démontage rapides, caractérisé en ce qu'il est composé d'une embase (A), pourvue de moyens de fixation sur l'arme, disposant, dans sa partie supérieure, d'un rail (ou glissière) de forme conique sur lequel vient coulisser une platine (B) équipée de moyens de fixation de l'optique de visée et pourvue d'un évidement (ou rainure) dans sa partie inférieure, de forme conique inversée par rapport au rail de l'embase, permettant à ces deux éléments de coulisser l'un sur l'autre. La platine étant en outre pourvue d'une butée en limitant la course et d'un système de verrouillage assurant la fixation liaison fixe entre l'embase (A) et la platine (B). Cette platine pouvant accueillir plusieurs marques ou modèles de point rouges.

IPC 8 full level
F41G 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F41G 11/003 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1304538 A1 20030423 - R L PATRICK ARACHEQUESNE SA [FR]
- FR 2844044 A1 20040305 - ARACHEQUESNE PATRICK [FR]

Citation (search report)

- [A] US 2006233605 A1 20061019 - VENDETTI VINCENT J [US]
- [A] DE 9112472 U1 19930204
- [A] DE 202005019537 U1 20060302 - TEC HRO SHOOTING EQUIPMENT GBR, et al
- [A] EP 2154469 A2 20100217 - HECKLER & KOCH GMBH [DE]

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 2397807 A1 20111221; EP 2397807 B1 20130320; FR 2961588 A1 20111223; FR 2961588 B1 20141031

DOCDB simple family (application)
EP 11364002 A 20110615; FR 1002543 A 20100616