

Title (en)

Device for mounting a training aid on a sporting arm

Title (de)

Vorrichtung zum Anbringen einer Trainingshilfe an einer Sportwaffe

Title (fr)

Dispositif pour munir une arme de sport d'une aide à l'entraînement

Publication

**EP 1156296 A1 20011121 (DE)**

Application

**EP 00110371 A 20000515**

Priority

EP 00110371 A 20000515

Abstract (en)

The device is for incorporating a training aid (8) on a sports weapon, the aid comprising particularly infra-red emitters or lasers. A holding device (1,2,3,4) is fixed to the weapon with an aid positioning unit (6,7) incorporated, which adjusts the position of the training aid in relation to the weapon. The holder device is formed for producing an articulated connection with the training aid, enabling the aid to pivot. The articulated connection with the training aid, enabling the aid to pivot. The articulated connection is formed as a ball joint with a ball pin (8b) accommodated in a recess (2a). The positioning unit is fixed releasably to a holding bush (4), coaxial to which is an adjustment bush (6), the cover surface of which is penetrated by the at least one positioning component (7).

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Anbringen eines als Trainingshilfe für Sportschützen einsetzbaren Hilfsmittels, insbesondere Senders (8), besonders bevorzugt Infrarotsenders oder Lasers an einer Sportwaffe mit einer an der Sportwaffe festlegbaren Halteeinrichtung (1-4,9-11) für die Trainingshilfe wird eine Weiterbildung vorgeschlagen, bei der der Halteeinrichtung eine Positionierungseinrichtung (6,7) zum Einstellen der Lage der von der an der Sportwaffe festgelegten Halteeinrichtung gehaltenen Trainingshilfe bezüglich der Sportwaffe zugeordnet ist. In einer in Verbindung mit einer mit Druckgas betriebenen Sportwaffe in Betracht kommenden Ausführung weist die Halteeinrichtung eine Druckgaskartusche (1) auf. <IMAGE>

IPC 1-7

**F41G 1/35**; **F41B 11/06**

IPC 8 full level

**F41B 11/06** (2006.01); **F41B 11/62** (2013.01); **F41G 1/35** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F41B 11/62** (2013.01); **F41G 1/35** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 5531040 A 19960702 - MOORE LARRY [US]
- [X] US 5706600 A 19980113 - TOOLE RONALD L [US], et al
- [X] US 6023875 A 20000215 - FELL MARK KEVIN [US], et al
- [A] EP 0932013 A2 19990728 - CAMILLERI LUCIANO JOSEPH [GB]

Cited by

US11050216B2; US11916352B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1156296 A1 20011121**

DOCDB simple family (application)

**EP 00110371 A 20000515**