



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 070 288**

⑫ Número de solicitud: U 200900218

⑤① Int. Cl.:
F41G 1/02 (2006.01)

F41G 1/32 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **03.02.2009**

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **16.07.2009**

⑦① Solicitante/s: **Francisco Orejuela Galindo
c/ Ramón y Cajal, nº 38
08100 Mollet del Vallès, Barcelona, ES
Francisco Alberto Orejuela Ronda y
Elisabet Orejuela Ronda**

⑦② Inventor/es: **Orejuela Galindo, Francisco;
Orejuela Ronda, Francisco Alberto y
Orejuela Ronda, Elisabet**

⑦④ Agente: **No consta**

⑤④ Título: **Punto de mira electrónico luminoso para armas.**

ES 1 070 288 U

DESCRIPCIÓN

Punto de mira electrónico luminoso para armas.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un punto de mira electrónico luminoso con el cabezal intercambiable para armas, indicado para poder apuntar y disparar con mayor rapidez en horas nocturnas o cuando la visibilidad sea escasa y dependiendo a que blanco se dispare se empleará el cabezal con el color del led luminoso adecuado.

Campo de la invención

La invención se encuentra dentro del campo de los dispositivos de puntería para armas.

Antecedentes de la invención

Son conocidos en el actual estado de la técnica, muchos dispositivos de puntería que van fijados al final del cañón existiendo los ya conocidos como la clásica bolita, o los de plástico que desprenden luz por los extremos cuando reciben la luz solar.

Sumario de la invención

El punto de mira electrónico luminoso para armas se caracteriza por poder apuntar con mayor rapidez a través del cabezal electrónico con el led adecuado en horas de poca visibilidad, proporcionando un punto de luz de diferente color al final del cañón y resol-

viendo los problemas en horas de poca visibilidad.

Comprende un cabezal metálico electrónico intercambiable con led en el extremo, que introduciéndolo en el tubo metálico de alojamiento que va fijado al final del cañón del arma se enciende del color que se haya escogido.

Estas y otras características se desprenderán mejor de la descripción detallada que sigue, para facilitar la cual se acompaña de una hoja de dibujos explicativos que ilustra un caso práctico de realización.

Dibujos

La figura 1 muestra el esquema de bloques de un caso práctico de realización.

Descripción detallada de una forma de realización preferida de la invención

El punto de mira electrónico luminoso para armas se encuentra a su vez compuesto por varios elementos.

La figura 1, muestra el cañón del arma en donde va fijado el punto de mira de la invención, que comprende un cabezal electrónico metálico intercambiable de diferentes colores (2) y una pila (3) alojada al conector (4) iluminando el led (5) cuando se introduce en el tubo de alojamiento (6) fijado por un tornillo (7) y una cuña (8) al cañón (1).

REIVINDICACIONES

1. Punto de mira electrónico luminoso para armas, **caracterizado** porque comprende un cabezal electrónico metálico y cilíndrico (2) que introduciéndolo en el interior del tubo cilíndrico de alojamiento (6) fijado al cañón del arma (1), se enciende el color del led (5) que se haya escogido.

2. Punto de mira electrónico luminoso para armas, según la reivindicación anterior, **caracterizado** porque el cabezal electrónico (2) es metálico e intercambiable con el color del led (5) que convenga.

3. Punto de mira electrónico luminoso para armas,

según las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** por que consta de una sujeción delantera a través de la cuña metálica (8) que une el tubo de alojamiento metálico (6) con el cañón del arma (1).

4. Punto de mira electrónico luminoso para armas, según las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** por que consta de una sujeción trasera a través de un tornillo (7) que une el tubo de alojamiento metálico (6) con el cañón del arma (1).

5. Punto de mira electrónico luminoso para armas, según las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** por la utilización de una pila cilíndrica (3) que se introduce en el conector (4) del cabezal electrónico (2).

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

Fig. 1

