



230144



particularmente la caza de la perdiz, registrando los blancos conseguidos y marcando el lugar donde se coloca el tiro en el caso de no hacer blanco.

10 Esta particularidad de marcar el lugar donde se coloca el tiro en el caso de no hacer blanco permite el adiestramiento más completo pues el tirador aprecia así cual es el defecto que le ha hecho fallar el blanco y, de este modo vé si es que tira retrasado, adelantado, bajo, etc.

15 Comoquiera que puede reproducir las condiciones que le interesen tantas veces como desee conseguirá llegar a corregir cualquier falta o defecto y afinar la puntería hasta la perfección, con lo que, cuando realice tiro sobre blancos vivos, como por ejemplo perdiz u otros volátiles, hará siempre blanco.

En el adjunto plano se ha representado una forma de realización de la invención, la cual se dá a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno.

25 La figura número 1 representa un aparato instalado, visto en alzado lateral.

La figura número 2 representa la correspondiente vista en planta.

30 Como puede apreciarse, el dispositivo que se preconiza, consta de dos poleas guías (1) y (2) sobre las que rueda una cuerda o cable sin fin (3) en el que, a intervalos regulares se han fijado chapas recortadas con el perfil de un ave (4), estando impulsada una de estas poleas por un elemento motor que puede ser, como en el caso representado, una rueda trasera de bicicleta (5) cuyo bastidor se fija sobre el terreno de manera que un auxiliar

35

250744



pueda, pedaleando, mantener en movimiento el aparato.

Las chapas representativas de los blancos (4), en su movimiento, pasan sobre una o dos mesas (6) en las que hay una materia pulverulenta blanca, por ejemplo, y se impregnan de ella.

Hacia el otro extremo del aparato se dispone un fondo (7) constituido por cadenillas colgantes en gran número, muy próximas entre sí y de longitud tal que las siluetas de los blancos pasen por sobre este fondo tanto a la ida como a la vuelta.

Las poleas guías (1) y (2) van montadas sobre postes (8) y (9) sostenidos por puntales y sobre los que va también un cable (10) sustentador del fondo de cadenillas (7), que puede apoyarse, si se considera necesario, sobre un poste, o varios, intermedio (11).

Un dispositivo de atirantado (12) mantiene una tensión y flecha constantes.

El dispositivo se monta sobre el terreno, buscando desniveles y accidentes variados a fin de conseguir que los blancos se presenten en diversas y variadas formas reproducción de las en que se han de presentar en la realidad;

Combinando los accidentes del terreno, la velocidad de marcha y la posición del tirador, se consigue reproducir las condiciones en que las piezas han de aparecer y desenvolverse en la realidad.

Así pues, los tiradores, reproducidos en (13), (14), (15), (16) y (17), o sea que, se ha indicado, como ejemplo, unas cuantas posturas a tomar, en contrararán reproducción de las piezas en sus posiciones y forma de



desenvolverse.

258744

El funcionamiento, en cuanto al tirador, es como sigue:

70 Al disparar, puede hacer blanco, en cuyo caso, al dar el tiro sobre la silueta, se provoca la dispersión de la materia pulverulenta que la recubre y la formación de la nubecilla blanca indica "blanco".

75 Si no se hace blanco, el tiro dá sobre las cadenas del fondo (7) y provoca una deformación momentánea de la zona en que ha dado, permitiendo al tirador apreciar el yerro y corregirlo en tiradas sucesivas hasta lograr blancos perfectos.

80 Descrita suficientemente la invención, así como la manera de realizarla prácticamente, debe hacerse constar que la misma es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

85 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta patente de invención, en España, por veinte años, son los siguientes:

90 1.º.- Sistema, para adiestramiento en el tiro y dispositivo para su realización, caracterizado porque consiste en disponer un cable sin fin, que rueda sobre dos poleas guías montadas sobre postes hincables, a velocidad variable comprendida entre los límites de velocidad de vuelo de las aves, estando estos postes dotados de puntales y teniendome el cable un mecanismo atirantador a tensión constante compensador de variaciones de flecha, siendo dicho cable portador, a intervalos, de perfiles que siluetean piezas de caza volátiles, estando impulsada una

95



255744

100 de estas poleas por un elemento motor, colocándose este dispositivo sobre un terreno quebrado y aplicándose a las siluetas una impregnación de materia pulverulenta blanca, haciéndolas, después, pasar por delante de una pantalla de registro de impacto.

105 2ª.- Sistema para adiestramiento en el tiro y dispositivo para su realización, caracterizado porque, en su marcha, las siluetas descritas en la reivindicación anterior, pasan sobre una, o dos, mesas en las que hay una materia pulverulenta blanca, impregnándose de ella.

110 3ª.- Sistema para adiestramiento en el tiro y dispositivo para su realización, caracterizado porque las siluetas, según reivindicación 1ª, en su marcha, pasan ante una pantalla de fondo constituida por numerosas cadenillas pendientes de un cable suspendido entre los postes portapoleas y, eventualmente, otros intermedios.

4ª.- "SISTEMA PARA ADIESTRAMIENTO EN EL TIRO Y DISPOSITIVO PARA SU REALIZACION".

115 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 8 de Junio de 1960

D VIRGILIO NAVARRO GARRIDO



