

21 MAR



105229

105229

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO DE ARTICULACION PARA JUEGOS DE TIRO AL BLANCO", a favor de D. Jorge Augusto Amillach, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Avda. Generalísimo Franco, 354.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de articulación especialmente aplicable a los elementos que ejercen la función de blancos en los juegos de prácticas de tiro.

- 5. Es sabido que son múltiples los juegos de tiro al blanco realizados hasta el momento por la gran aceptación que tienen entre la gente menuda, ahora bien, por lo general todos ellos se fundan en blancos o elementos de blanco fijos, lo que comunica un carácter estático al juego que no



resulta del todo satisfactorio para los pequeños que desean funcionalidad en el mismo.

5. También se idearon unos tipos de juegos de tiro al blanco, en los que los blancos propiamente dichos tenían un cierto movimiento cual era el de desaparecer totalmente cuando era alcanzado por el elemento de lanzamiento. Ahora bien estos últimos, para desarrollar la referida función, precisaban de una simple articulación o bisagra que permitiese el giro del elemento de blanco al recibir contra él la fuerza del impacto.

10. El presente Modelo se refiere a un dispositivo de articulación para blancos que permite que éstos a la par que desaparezcan al recibir el elemento de lanzamiento, hagan aparecer en el lugar adecuado un nuevo blanco, lo cual representa una gran ventaja con respecto a los anteriormente citados, ya que en estos se precisa hacer volver a su posición a los blancos para quedar nuevamente aptos para recibir el disparo, mientras que los que ahora se presentan tal labor queda completamente eliminada, puesto que constantemente habrá un cierto número de blancos en posición de servicio.

15. X Para su mejor comprensión nos referiremos a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, representa un dispositivo de articulación para juegos de tiro al blanco, realizado de conformidad con el presente Modelo.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado del dispositivo de articulación en cuestión, parcialmente seccionada.

25. La figura 2 se corresponde con una sección transversal del propio dispositivo de articulación, según el plano de corte A-A de la figura 1.



La figura 3 representa una vista en perspectiva de un blanco de un juego de tiro, mostrando la forma de actuación del presente dispositivo de articulación.

- Según tales figuras el dispositivo de articulación objeto del presente Modelo, está constituido por una placa de soporte -1- remachada, según -2-, al cuerpo -3- portador de los blancos -4-, y dotada en uno de sus extremos de una aleta levantada -5- y en el otro, de un alojamiento o cajetín -6-, estando atravesados dichos cajetín -6- y aleta -5- por una varilla o eje -7-.
- 5.
- 10.

- Dicho eje -7- está enfundado por el manguito lateral -8- de una lámina -9- a la que se remachan los elementos -4- constitutivos de los blancos, y va dotada en su lado inferior de un corto pivote -10-, rodeado por un casquillo -11- portador de un vástago -12- que, abrazado por un resorte helicoidal -13-, y situado en forma inclinada en el interior del cajetín -6-, sobresale por un orificio -14- existente en la cara frontal de éste.
- 15.

- Con tal disposición se consigue que al recibir los elementos -4- el impacto de los elementos de lanzamiento giren sobre el eje -7- apretando el resorte -13- y sobresaliendo el vástago -12- por el orificio -14- hasta cambiar su inclinación, momento en el cual el resorte -13- se expande permitiendo el giro completo de dichos elementos -4-.
- 20.
- 25.
- A tal efecto se ha previsto que dichos elementos estén decorados por sus dos caras que alternativamente asomen por los ventanales -15- practicados en el cuerpo -3-, el cual a su vez llevará unas patas de sustentación estables -16-.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.
- 30.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

5. 1.- Un dispositivo de articulación para juegos de tiro al blanco, caracterizado esencialmente por estar constituido por una placa de soporte dotada en sus extremos de una aleta saliente y de un cajetín, que están relacionados por un eje vertical, enfundado por el manguito lateral de una lámina, portadora de los elementos constitutivos de los blancos,
10. así como de un corto pivote inferior, que encaja en un casquillo del que surge un vástago inclinado abrazado por un resorte helicoidal y sobresaliente por un orificio frontal del referido cajetín.

15. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UN DISPOSITIVO DE ARTICULACION PARA JUEGOS DE TIRO AL BLANCO".

20. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, 21 MAR. 1964

P.A. de D. Jorge Augusto Amillach,

