

25



98405

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN JUEGO DE TIRO AL BLANCO", a favor de D<sup>a</sup> Pilar Orell Varela, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Madrazo, 157, torre.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Hace referencia el presente Modelo de utilidad a un juego de los llamados de tiro al blanco, cuya esencialidad radica en los aspectos constructivo y funcional del mismo, que se hallan muy logrados por la especial constitución

5. de los elementos que lo integran.

Sabido es el deseo de los infantes de poseer juegos y juguetes que se asemejen lo más posible a cosas u objetos reales. Es por ello que los fabricantes de dichos artículos se ven en la imperiosa necesidad de tener que re-



novar continuamente los juegos y juguetes existentes perfeccionándolos para que alcancen un alto grado de realismo.

Entre los diversos tipos de juegos que causan impacto entre el público infantil se encuentra el del tiro al blanco que hasta el momento no se halla todo lo perfeccionado

5. que sería de desear. Ello es debido a que actualmente tal juego consta de un disco señalizador fabricado generalmente en corcho o cartón duro, y de unos elementos de lanzamiento constituidos por flechas con una punta en su extremidad.
10. Esta solución si bien es agradable entre la gente menuda resulta a veces peligrosa por la existencia de elementos punzantes que, manejados por los pequeños, pueden llegar a causar daños. La idea del presente Modelo es eliminar por completo la posibilidad de que dicho juego sea peligroso, cambiando las flechas punzantes por elementos de lanzamiento cuya parte activa sea un cuerpo elástico que actúe a modo de ventosa, procediéndose asimismo a una plastificación del blanco propiamente dicho para conseguir una mejor adherencia entre él, y los elementos de lanzamiento.
15. También se ha previsto un largo tubo en forma de cerbatana, simulativa del arma de guerra usada por diversas tribus de indios americanos, el cual permite que la flecha al salir lleve una dirección fija, cosa que no ocurre si aquella se lanza con las manos, ya que sale sin dirección fija.
20. Como se comprende la longitud del referido tubo podrá ser variable, dependiendo ésta tanto de la distancia a la que se sitúe el blanco como del tamaño de los elementos de lanzamiento.
25. Para mejor comprensión de las descripciones, pasamos a referirnos a un dibujo que se adjunta y que representa, a título de ejemplo, un juego de tiro al blanco realizado
- 30.



de conformidad con el actual Modelo.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de los elementos componentes del juego en cuestión, siendo la figura 2 una sección transversal de los mismos.

5. Según tales figuras, el juego de tiro al blanco objeto del presente Modelo está constituido por unos elementos de lanzamiento -1- con unas aletas direccionales -2-, generalmente cuatro, diametralmente opuestas dos a dos, y con un escalón delantero -3- con un tope extremo -4-, para la fijación del manguito posterior -5- de un casquete elástico -6- de base delantera -7- cóncava.
- 10.

La referida disposición cóncava de la base -7- permite la actuación de la misma a modo de ventosa sobre la capa frontal plastificada -8- del blanco -9-.

15. Para el lanzamiento de los elementos -1- se dispone de una boquilla -10- en la que son susceptibles de encajarse correlativamente una serie de tubos -11- por los que discurren dichos elementos -1- al proceder al soplado por la boquilla -10-.

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

N O T A.

- Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:
25. 1.- Un juego de tiro al blanco, caracterizado, esencialmente, por estar constituido por unos elementos de lanzamiento dotados de unas aletas direccionales y de una garganta extrema para la fijación a presión del manguito posterior de una pieza elástica, cuya base delantera posee configuración cóncava para su adherencia a presión sobre la capa frontal plas
- 30.



tificada de un blanco laminar, situándose dichos elementos de lanzamiento en la parte interna de una boquilla a la que se enchufan una serie de tubos que condicionan el camino de los elementos en una dirección al soplar por la referida boquilla.

5.

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

2.- "UN JUEGO DE TIRO AL BLANCO".

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

Barcelona, veinticinco de abril de mil novecientos sesenta y tres.

P.A. de D<sup>a</sup> Pilar Orell Varela,

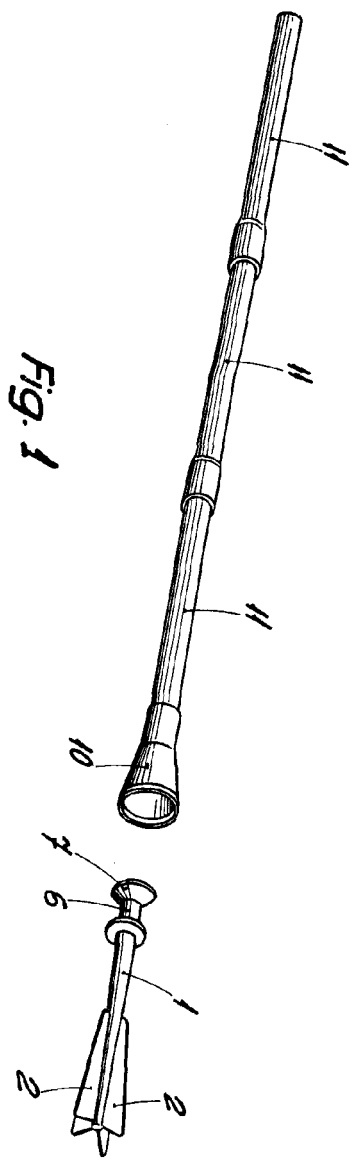
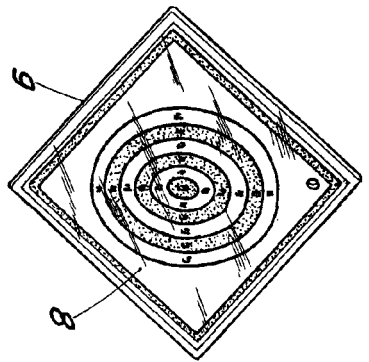


Fig. 1

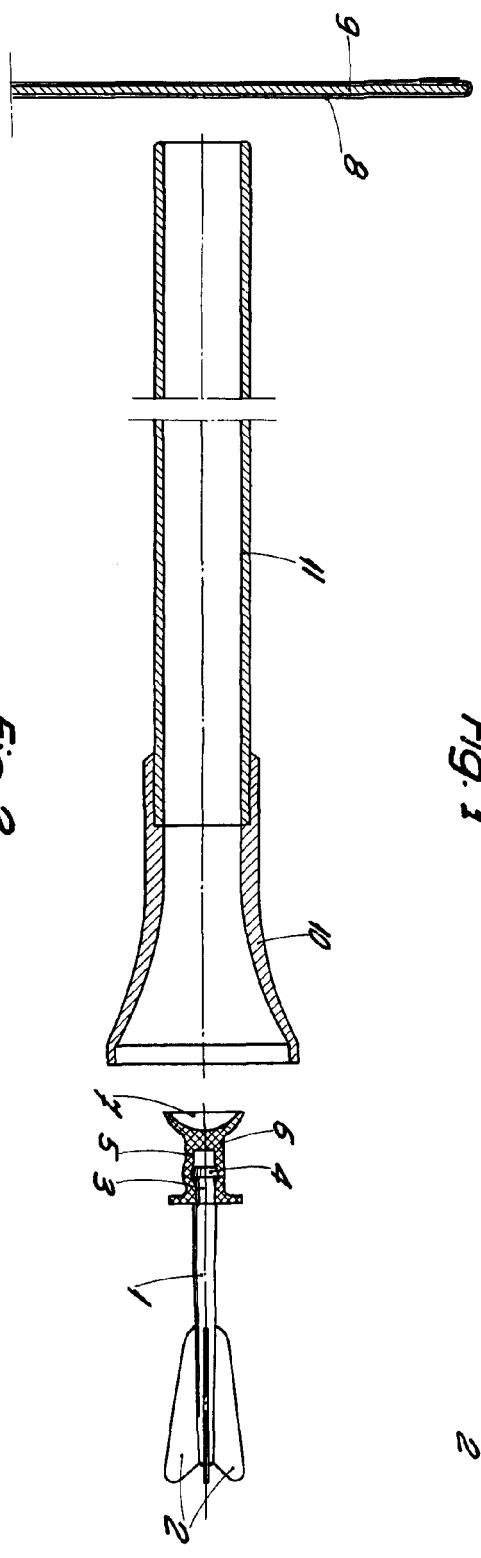


Fig. 2

ESCALA VARIABLE

BARCELONA, 25 ABRIL DE 1959  
P.A.