

25616



E. 1951

25616.

#### MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un Modelo de utilidad por veinte años, para un "Nuevo tipo de juguete lanzador de flechas ó tiro al blanco", a favor de D. Félix Jardón Prado, español, residente en Madrid, calle de Alonso Cano, nº 50.

- - - - -

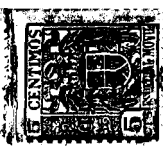
El objeto del presente Modelo de utilidad es un modesto y sencillo, pero interesante y divertido juguete, totalmente inofensivo, que sirve para lanzar, por medio de la fuerza elástica de una goma, una especie de flecha de tiro al blanco.

A continuación se hace la descripción detallada del mismo con referencia a la adjunta hoja única de planos, en la que se representa una forma de realización práctica del objeto.

10 En la figura 1ª, se representa el conjunto del aparato en disposición de ser lanzada la flecha. Y en la figura 2ª, dos vistas de la misma flecha, una por uno de sus lados, y la otra por encima ó por debajo.

Las partes del conjunto son tres, a saber:

15 Una especie de marco (1) de metal ú otro material apropiado inserto en un mango (3) y provisto lateralmente de dos pequeñas curvaturas en forma de ángulo (2), simétricas la una a la otra, situadas cada una en uno de los largos laterales del marco y destinadas a servir de punto de a  
20 poyo y sujeción a la goma elástica.



Una simple goma elástica (4), cerrada, de dimensiones adecuadas a las dimensiones del mango.

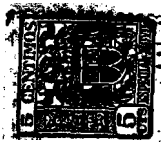
Y la flecha o proyectil que ha de lanzarse y que está formada por un vástago de madera ú otro material apropiado (5), rematado por delante en un botón (9) de caucho ú otro material apropiado y prolongado hacia atrás en una piececita de madera ú otro material apropiado que tiene dos aletas (7) prolongadas en una cola (8), cuyo punto de arranque forma con las aletas 7 dos ángulos agudos (6), destinados a enganchar los dos lados de la goma. La piececita que forma las aletas de la cola conviene que sea de lámina plana, al objeto, no sólo de disminuir su peso, sino, además, de servir de timón que mantenga uniformemente la posición de la flecha ó proyectil en el aire.

El funcionamiento es bien sencillo. Colocada la goma 4 en forma que sus extremos pasen a quedar enganchados en los ángulos ó salientes 2 de los largueros laterales del marco 1, se mete la flecha por medio de la goma de manera que ésta que de enganchada en los ángulos 6. Entonces, sujeto con una mano el mango 3 y con la otra la cola 8 de la flecha, se tira de ésta hacia atrás cuanto la elasticidad de la goma permita y se suelta entonces la flecha, que saldrá violentamente proyectada hacia adelante.

El marco puede llevar, además, en el centro de su larguero superior otra dobladura en ángulo semejante a las laterales 2, que podrá ser utilizado como punto de mira para hacer puntería.

N O T A.

Descritos suficientemente el objeto del presente Modelo de utilidad, sus distintas partes y su funcionamiento, interesa afirmar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, materia, for-



25616

ma, dimensiones, etc., en cuanto no alteren el principio fundamental, y que los dibujos son a escala variable, siendo lo que constituye la esencia del referido objeto y para lo que se solicita modelo de utilidad, lo que se contiene en las siguientes reivindicaciones:

1<sup>a</sup>.-Nuevo tipo de juguete lanzador de flechas ó tiro al blanco, caracterizado esencialmente por estar constituido por un marco ensartado por abajo en un mango y provisto de sendas dobladuras salientes en cada uno de sus largueros laterales y de otra análoga en el centro de su larguero superior, de las cuales esta última está destinada a servir de punto de mira para hacer puntería y las otras dos para enganchar los extremos de una goma elástica cerrada en circunferencia a fin de que, colocada ésta, quede atravesada horizontalmente en el marco como goma doble, entre cuyas dos tiras se enganchan las aletas de la flecha ó proyectil para que al tirar a mano de ésta hacia atrás se estire la goma y lance la flecha hacia adelante cuando se la suelte.

2<sup>a</sup>.-Nuevo tipo de juguete lanzador de flechas ó tiro al blanco, según la reivindicación anterior, caracterizado además porque la flecha ó proyectil consta de un vástago ó palito que por delante puede ser rematado en un botón de caucho ó cualquiera otro material semejante, y por atrás se prolonga en una lámina aplastada que en la parte de unión con el palito presenta dos aletas inclinadas hacia atrás, dejando entre ellas y el resto trasero de esa lámina, ensanchada en forma de cola, sendos ángulos entrantes en los que se enganchan las dos tiras de la goma elástica atravesada en el mango, a fin de que al tirar hacia atrás de la cola de la flecha se tensen ó estiren las dos tiras de la goma y al soltar la flecha pueda ésta salir disparada hacia adelante por la distensión de la goma.



E. 1951

25616

4/

3<sup>a</sup>.-Nuevo tipo de juguete lanzador de flechas ó tiro al blanco.

Todo según queda esencialmente descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara e ilustrado por los dibujos de la hoja única de planos que a dicha Memoria se acompaña.

Madrid 17 de enero de 1951.

Telix Jorhan

25616



E. 1951

Fig. 1.

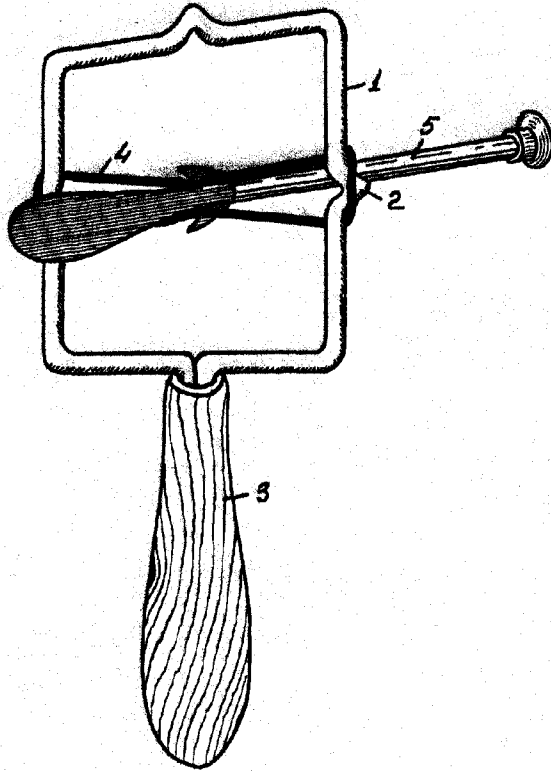
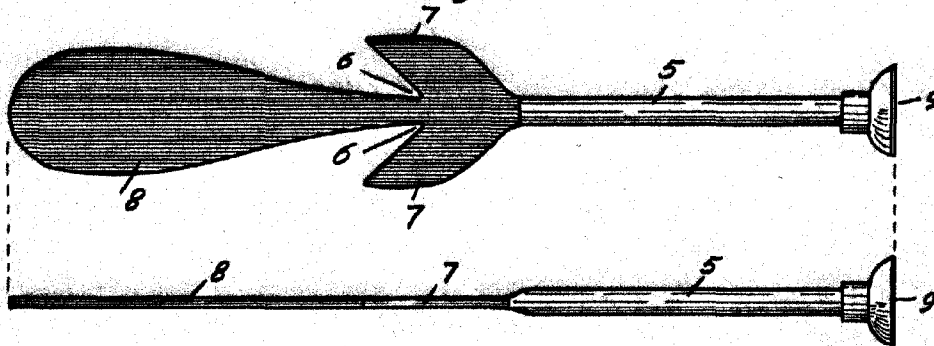


Fig. 2.



Madrid 43 enero 1951  
Félix Jardón