

184315.26



A63H

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Antonio SALAS GARCIA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Avenida Virgen de Montserrat, 207, por "TIRADOR".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un tirador muy sencillo, de gran robustez y que permite lanzar los proyectiles a considerable distancia.

5. El tirador es un juguete que siempre ha llamado la atención de los niños, los cuales suelen fabricarlo ellos mismos de manera muy rudimentaria.

10. El tirador objeto de la invención está construido de manera que permite lanzar el proyectil a gran distancia, a la vez que se ha cuidado la constitución del tirante elástico, para obtener el máximo rendimiento y duración.

184315

26



5. El tirador en cuestión se caracteriza esencialmente por el hecho de que comprende un cuerpo monopieza, cuyo mango o empuñadura presenta un perfil anatómico por una cara, para facilitar su asido con la mano, mientras que por el otro está dotado de un hundido de superficie antideslizante, para apoyo del pulgar.

10. La horquilla presenta en los extremos de sus ramas unos encajes escalonados para el acoplamiento a presión de los extremos regruesados y provistos de cabeza ensanchada de los tirantes elásticos.

Los tirantes citados forman una sola pieza con la lámina receptora del proyectil.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del tirador; la figura 2 es un detalle en sección longitudinal de uno de los extremos de la horquilla con el extremo del tirante elástico acoplado en el alojamiento correspondiente; la figura 3 es una sección por un plano normal al de la figura anterior; y la figura 4 es una vista en alzado frontal de dicho extremo.

25. El tirador descrito consta de un cuerpo monopieza, que comprende una empuñadura -1- y una horquilla -2-. La empuñadura presenta una sucesión de huellas -3- en una de sus caras, para facilitar su asido, y un rehundido -4- de superficie antideslizante, para el apoyo del pulgar.

184315

26 SEP



5. En los extremos de las ramas de la horquilla -2- se han previsto sendos cortes -5- de contorno a modo de cuña (figura 4) que desembocan en un alojamiento escalonado -6-. En este alojamiento encaja el extremo correspondiente -7-, regruesado, con cabeza ensanchada -8-, de un tirante elástico -9-. En el centro del tirante, y formando una misma pieza con él, existe la lámina ensanchada -10-, destinada a retener el proyectil.

10. El tirador descrito es muy sencillo, a pesar de lo cual, su configuración estudiada para un perfecto asido, así como la constitución del tirante -9- y la lámina -10- de una sola pieza para darle mayor resistencia y alcance, hacen del tirador un juguete sumamente duradero y eficaz.

15. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que lo componen, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Tirador, del tipo que comprende empuñadura, horquilla y tirante elástico, caracterizado esencialmente por el hecho de que la empuñadura presenta en una de sus caras



1972 26 SEP.

una configuración anatómica para facilitar el asido de la misma, mientras que en la cara opuesta está dotada de un rehundido de superficie antideslizante para el apoyo del pulgar.

5. 2. Tirador, caracterizado por el hecho de que en los extremos de la horquilla se han previsto unos alojamientos escalonados interiores, receptores a presión del extremo regruesado del tirante, con cabeza ensanchada.

10. 3. Tirador, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de que el tirante elástico forma una sola pieza con una banda central ensanchada que constituye alojamiento para el proyectil.

4. Tirador.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 26 de septiembre de 1972

Antonio SALAS GARCIA

p.a. I. PONTI

p. p.



FIG. 1

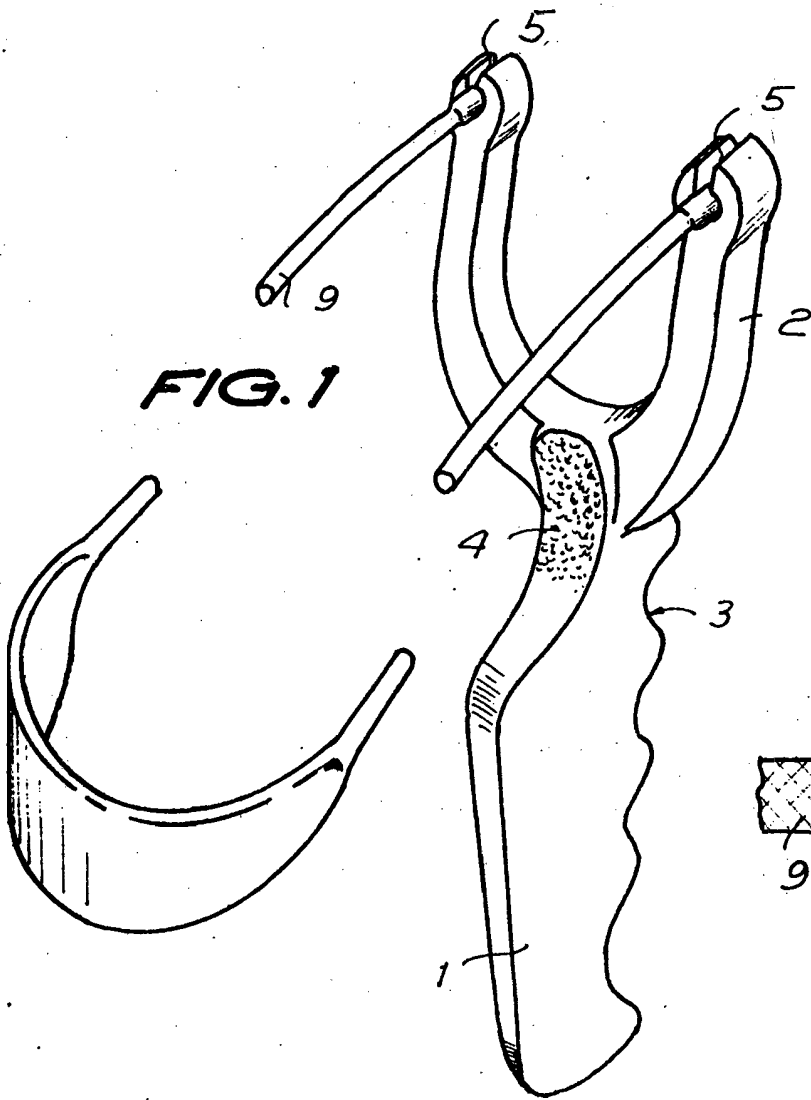


FIG. 2

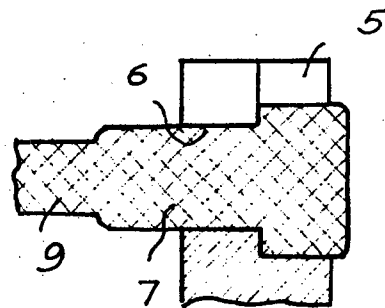


FIG. 4

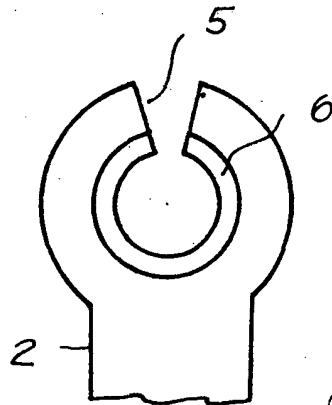
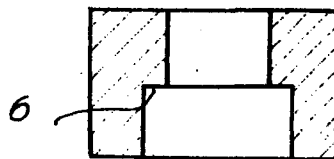


FIG. 3



Barcelona, 26 SEP 1972

p.a. I. PONTI
p. p.

1102037