

33066

11002



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

a favor de EXCLUSIVAS INDUSTRIALES, S. A., domiciliada en Barcelona, calle Roger de Flor, 82, por "PISTOLA DE JUGUETE PARA LANZAMIENTO DE GOMAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una pistola de juguete para lanzamiento de gomas, apropiada para ser utilizada en los juguetes llamados de "tiro al blanco", en las diversas formas de su presentación, siendo inofensiva y eliminando toda clase de peligro de accidente al ser manejada por los niños, a la par que resulta muy atractiva y de agradable manejo.

La pistola objeto de la invención consiste esencialmente en dos piezas simétricas unidas entre sí por pequeños remaches o tornillos, presentando en la parte

- 2 33066

110003



superior de la culata, una cavidad donde va montada una rueda con aletas, actuando de cargador, que sobresalen al exterior y que en el interior encajan con una pieza apropiada que, a modo de trinquete, encaja o actúa como gatillo para disparar, lanzándose en cada disparo una goma que está en tensión entre una de dichas aletas y una ranura dispuesta en la boca de la pistola.

5. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

10. En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista en sección de la pistola, con la rueda de aletas en su primera fase al cargar una goma; y la figura 2, la misma vista en sección, en una segunda fase al ser cargada con otra goma.

15. En el aludido dibujo, el objeto de la invención está constituido por dos piezas simétricas en forma de pistola -1-, unidas entre sí por unos remaches -2-, presentando en la parte superior del orificio del cañón y a un nivel más bajo del punto de mira -3-, una ranura -4-, y en la parte superior de la culata, una cavidad -5- donde va montada, en su interior, por medio de un remache o eje -6-, una rueda con aletas -7- que sobresalen al exterior, y una pieza con un saliente en forma de gatillo -8-, presentando en el extremo opuesto de esta pieza, un pequeño saliente -9- que ajustando a una aleta -10- de la rueda

20.

25.



1007

-7- sostiene la presión de la misma.

Las aletas de que va provista la rueda son ligeramente inclinadas, formando una ligera punta -11- para el apoyo contra el saliente -9-, del gatillo.

5. Para cargar la pistola, un extremo de la goma se ajusta a la ranura -4- y tensándola se sostiene por el otro extremo a una de las aletas -10- que sobresalen, quedando cargada en su primera fase, como indica la figura 1. El extremo de otra goma se ajusta a la misma ranura -4- y haciendo girar la rueda, la aleta -10- cargada se introduce en el interior de la cavidad, quedando la aleta siguiente en posición de sostener el otro extremo de la nueva goma, como indica la figura 2.

15. Presionando el gatillo -8- en la forma corriente de dispararla última goma colocada, pues el saliente -9- del gatillo deja libre la punta -11- de la aleta -10- que se apoyaba sobre el mismo, quedando libre la rueda que por la propia tensión de la goma describe un cuarto de giro, lo que produce el lanzamiento al resbalar la goma. La misma aleta -10-. La misma aleta -10- una vez ha penetrado en el hueco de la culata, queda detenida por el mismo saliente -9- de la pieza del gatillo, y la aleta siguiente queda en posición de ser disparada al accionar el gatillo sobre la rueda a modo de trinquete.

25. La facilidad de manejo y la sencillez de su mecanismo, convierten este juguete en un objeto ideal, exento de todo peligro, que puede ser puesto en todas las manos infantiles, al mismo tiempo que da un margen de posibilidad-

33066

19000



des para su adaptación a todas las variedades de presentación de complementos para su utilización.

5. Se comprende que será independiente del objeto del presente modelo de utilidad el material empleado en su construcción, dimensiones y todo cuanto no altere, cambie o modifique a la esencialidad de la invención.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

10. 1. Pistola de juguete para lanzamiento de gomas, que consiste esencialmente en dos piezas simétricas, unidas entre sí por remaches, tornillos o similar, presentando en la parte superior del orificio del cañón una ranura, y en la parte superior de la culata una cavidad en donde va montada en su interior, una rueda con aletas que sobresalen al exterior, y una pieza con un saliente en forma de gatillo, presentando en el lado opuesto esta misma pieza un pequeño saliente que detiene las aletas de la rueda y actúa sobre éstas a modo de trinquete.
15. 2. Pistola de juguete para lanzamiento de gomas, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que las aletas de que va provista la rueda son ligeramente inclinadas, terminando en una ligera punta por la parte que han de ser retenidas por el ga-
- 20.

33066¹⁰⁰⁰



tillo, siendo por la parte opuesta redondeadas para facilitar el lanzamiento de las gomas.

3. Pistola de juguete para lanzamiento de gomas.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 10 de octubre de 1952.

EXCLUSIVAS INDUSTRIALES, S. A.

p.a.

