

44648 21 OCT



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

a favor de don MANUEL RIBES RODES, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle San Germán, 5, por "JUGUETE EN FORMA DE AMETRALLADORA".

-...-

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un juguete en forma de ametralladora, el cual se distingue por su atractiva presentación y gran similitud con el arma de igual denominación, así como por estar provista de un dispositivo lanzador de pequeños proyectiles, constituyendo un entretenimiento inofensivo y de gran efecto.

El juguete objeto de la invención consiste esencialmente en una figura hueca de contorno similar al de una ametralladora, en cuya superficie están simulados los diversos elementos y mecanismos externos caracterís-

21 OCT



ticos del arma, tales como los de puntería, alimentación y refrigeración, entre otros, la cual va montada giratoria sobre una plataforma apropiada.

5. En la parte postero superior del cañón va yuxtapuesta a éste una cámara cilíndrica o depósito de proyectiles, en plano inclinado, la cual presenta en su extremo anterior una abertura de carga y en el posterior otra en comunicación con la recámara del cañón. Frente a esta última queda dispuesto un vástago percutor, el cual es solidario de una palanca, convenientemente dispuesta y dotada de un resorte, la cual es desplazada en forma adecuada por un dispositivo de trinquete accionado exteriormente por una manivela.

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

15. En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista de la sección longitudinal correspondiente al plano vertical del eje del cañón, estando el vástago percutor obturando la abertura de salida del depósito de municiones; y la figura 2 muestra una vista similar a la anterior, en la posición de dejar libre al vástago percutor la abertura para paso del proyectil del depósito del cañón.

20. El indicado juguete está constituido por una figura -1- hueca de contorno similar al de una ametralladora, en cuya superficie están representados o simulados los ele-

44648

21 OCT. 1916



- mentos y mecanismos externos propios del arma, tales como el de puntería -2- y el de refrigeración -3-, entre otros. Dicha figura -1- va montada en forma giratoria sobre una plataforma triangular -4-. En la parte postero-superior del cañón va yuxtapuesta una cámara cilíndrica -5-, que constituye el depósito de proyectiles, la cual presenta en su extremidad anterior una abertura -6- para carga de los proyectiles -7- y en la posterior otra -8- situada sobre la recámara del cañón. Frente a la abertura -8- va dispuesto un vástago percutor -9-, el cual es solidario de una palanca -10-, articulada en un eje -11-, fijo al cuerpo de -1-. Sobre la palanca -10- actúa un resorte -12-, el cual, asentado en -11- y apoyando sus extremos sobre la palanca -10- y resalte -13-, tiende a mantener a -10- contra el cañón.

15. A la altura de la extremidad superior de -10- va dispuesta una rueda de aspas -14- entre cuyas aspas -15- queda el extremo de la indicada palanca -10-. La rueda -14- es accionada desde el exterior por una manivela -16-.

20. El acoplamiento de la ametralladora -1- en la plataforma soporte -4- se efectúa por medio de una espiga tubular -17-, provista de entallas de ajuste -18-, solidaria de -1-, la cual se encaja en un taladro -19- existente sobre el eje de figura de la plataforma -4-.

25. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo, el funcionamiento del juguete objeto de la invención es el siguiente: Debido a la disposición inclinada del depósito -5-, los proyectiles -7-



21 OCT

5. tienden a salir por -8- y lo hacen de uno en uno, cada vez que el vástago -9- deja libre la abertura -8-. Por ello, al girar la manivela -16-, las aspas -15- van desplazando sucesivamente la palanca -10- y vástago -9-, con lo que los proyectiles -7- van presentándose sucesivamente frente a -9- y son lanzados por la acción del resorte -12-, saliendo por la boca del cañón. Dando rápidamente vueltas a -16-, se consigue simular los disparos de una ametralladora, por la rapidez con que se ve salir a los proyectiles.

10.

Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en el juguete, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas del mismo y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

15.

....-

NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Juguete en forma de ametralladora, que consiste esencialmente en una figura hueca, de contorno similar al del arma indicada, en cuya superficie están simulados los diversos elementos y mecanismos externos, tales como los de puntería, alimentación y refrigeración, entre otros, la cual va montada en forma giratoria sobre una platafor-

20.

-44648

21 OCT



- ma apropiada, llevando yuxtapuesto el cañón en su parte postero superior una cámara cilíndrica en plano inclinado, depósito de proyectiles, la cual presenta en su extremidad anterior una abertura de carga y en la posterior otra en comunicación con la recámara del cañón, yendo dispuesto frente a esta última un vástago percutor, el cual es solidario de una palanca convenientemente dispuesta y montada en resorte, la cual es desplazada por un dispositivo de trinquete, accionado desde el exterior preferiblemente por medio de manivela.
- 5.
- 10.

2. Juguete en forma de ametralladora.

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

Barcelona, a 21 de octubre de 1954.

Manuel RIBES RODÉS

p.a.

# D. MANUEL RIBES RODÉS

4 46 48

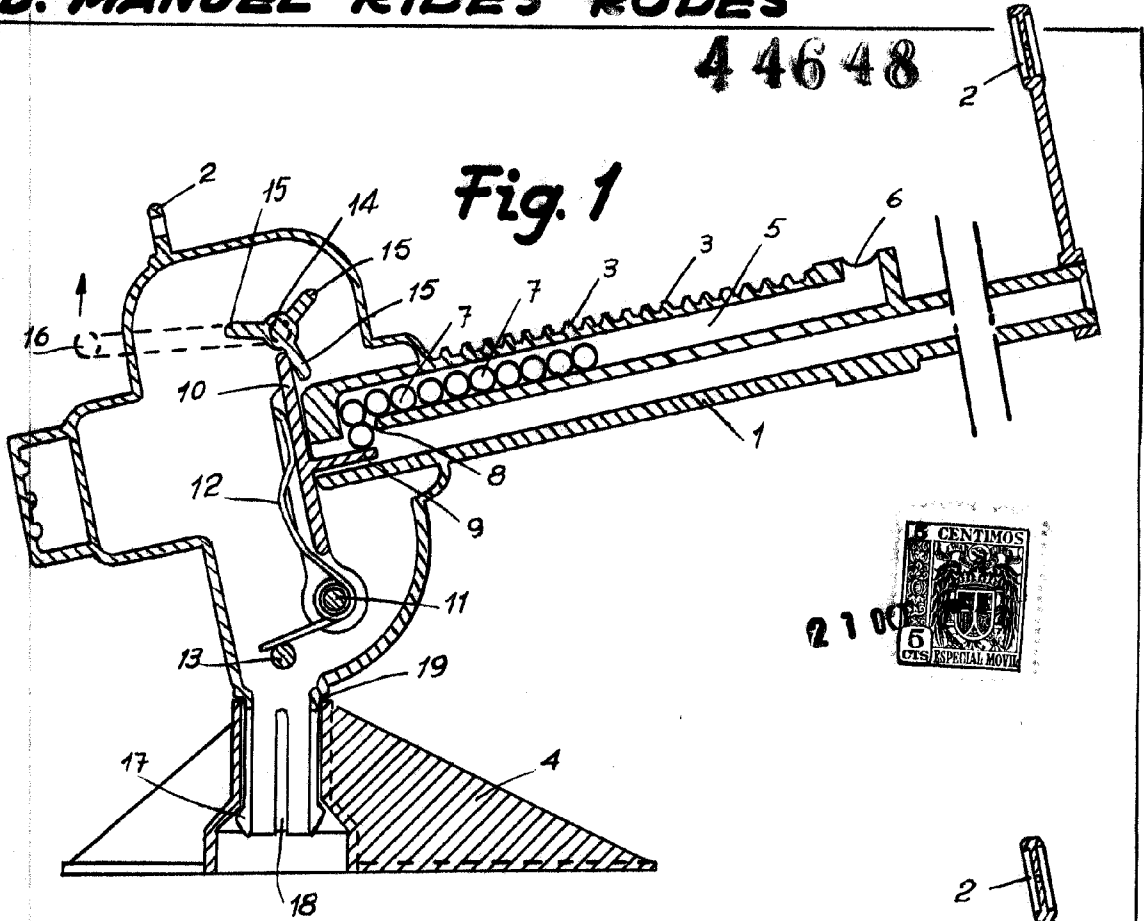


Fig. 1

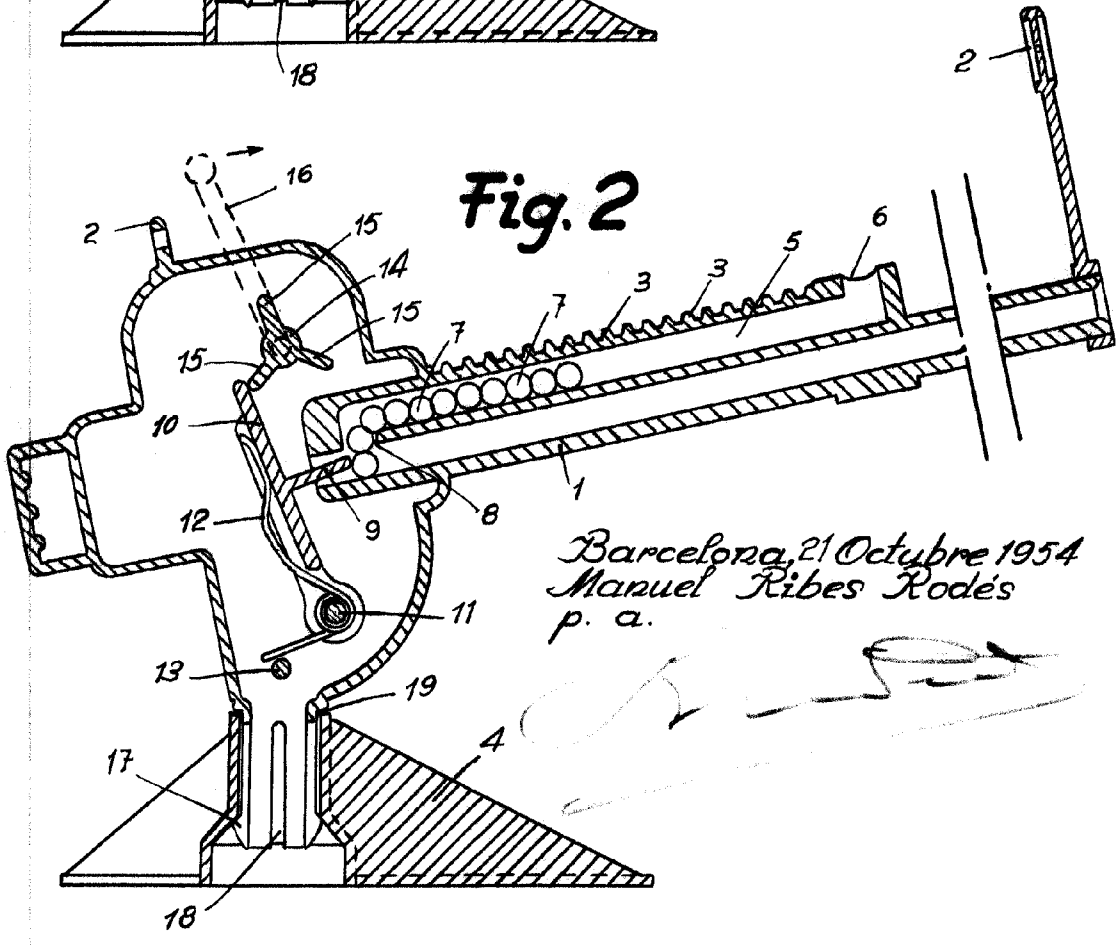


Fig. 2

Barcelona, 21 Octubre 1954  
Manuel Ribes Rodés  
p. a.