

93937

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

por "CARABINA DE JUGUETE", a favor de D. DOMINGO DANIEL ARI-  
ÑO y D. DARVIN PANIELLO GRAU, ambos de nacionalidad española,  
residentes en BARCELONA, domiciliados respectivamente en Paseo  
de San Juan, nº 87-2º-2ª, y c/ Nápoles nº 204.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una cara-  
bina de juguete.

5. Consiste en un juguete que adopta la forma de una cara-  
bina, el cual mediante una disposición especial que aparece  
en el interior del cañón, puede lanzar bolas, pelotas o de-  
más objetos similares.

10. Paralelo se ha dispuesto en el cañón, en la zona  
próxima a la culata, una ranura colisa que abarca parte de la  
longitud de aquel. Interiormente, se ha previsto en el cañón,  
una varilla que se dobla a escuadra para constituir un cerrojo



que asoma al exterior por la ranura citada.

La varilla está dotada de un muelle de recuperación, que apoya uno de sus extremos en un disco percutor de la varilla y el otro en un saliente del cañón.

5. El cerrojo se monta en el terminal de cañón, contrayéndose en esta operación el muelle. Al desbloquearse el cerrojo, el muelle se distiende bruscamente, deslizándose el cerrojo por la colisa, e impulsando el disco percutor de la varilla al objeto alojado en la boca del cañón.

10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

15. La figura 1, representa una vista en alzado lateral de la carabina, con el cañón seccionado, según el modelo.

La figura 2, muestra el modelo por su parte posterior.

20. Haciendo referencia a los dibujos, se aprecia en su realización, una carabina, cuyo cañón -1- presenta una ranura -2-, para recorrido de un cerrojo -3-, que se dobla a escuadra y constituye una varilla -4-, desplazable axialmente en el interior del cañón, cuyo extremo -5-, realiza la percusión sobre un proyectil alojado en la boca -6- del cañón.

25. El cerrojo se amartilla sobre el extremo del cañón, defasándolo de la ranura guía de recorrido -2-. La varilla -4- presenta un muelle -7- que apoya uno de sus extremos en la placa -5- percutora y el otro en un saliente del cañón.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descrip-

93937



ción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5.

= . =

10.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15.

1. Carabina de juguete, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender en el interior del cañón una carilla desplazable axialmente en el mismo por medio de un cerrojo que forma cuerpo de la misma, y que asoma exteriormente por ranura colisa del cañón, estando regulado este movimiento por un muelle de recuperación, que cubre la longitud de la varilla, y cuyos extremos presionan contra la cabeza percutora de la varilla y un saliente del cañón.

20.

2. Carabina de juguete, según anterior reivindicación, en el que para cargar la carabina se hace retroceder el cerrojo desde su punto tope hasta el final de la ranura, venciendo la resistencia del muelle, obteniéndose un bloqueo estable del cerrojo mediante defasado a 90° del mismo respecto a la ranura, produciéndose el disparo cuando ambos vuelven a coincidir, realizándose entonces la distensión brusca del muelle y la percu-

25.

30.

93937

93937 28 JUN 1962



sión del extremo de la varilla contra el proyectil alojado en la boca del cañón.

3. Carabina de juguete.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 28 JUN. 1962

DOMINGO DANIEL ARIÑO y DARVIN PANIELLO GRAU

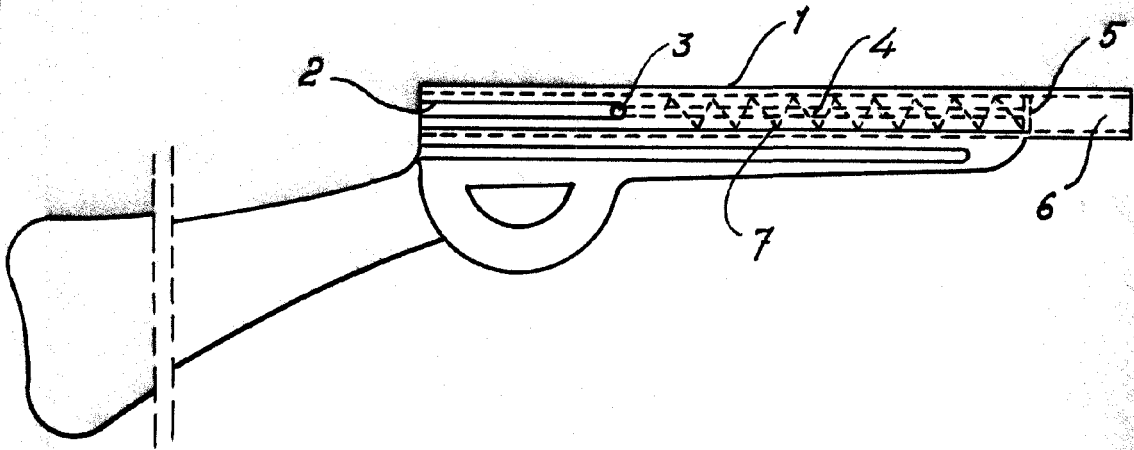
p. a.

JAIME ISERN MIRALLES

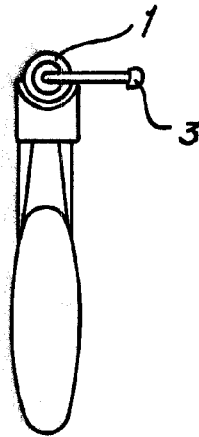
P.P.



*Fig. 1*



*Fig. 2*



Madrid, 28 JUN 1962  
Jaime Isern

pp.