



116694

116694

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

por "UNA METRALLETA DE JUGUETE PERFECIONADA" a favor de  
DOÑA MARIA TERESA VILARO PENA, de nacionalidad española,  
residente en BARCELONA, San Luis, 14.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una  
metralleta de juguete perfeccionada.

- En el modelo se ha previsto una metralleta de juguete, integrada por una carcasa genetal moldeada en material plástico duro, la cual comprande un gatillo que interiormente forma un sector dentado para el accionado de un engranaje de ruedas dentadas, a través del cual se pone en funcionamiento una rueda de llanta abrasiva que opera contra un pedernal, produciendo chispas visibles a través de ventanas del cañón del arma, y operando simultáneamente dicho engranaje contra
- 5.
- 10.

116694



una palanca percutora sobre un disco laminar situado en el tambor del arma, que hace las veces de caja de resonancia, produciendo sonidos que simulan las detonaciones.

5. 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:

10. La figura única, representa una sección diametral del juguete correspondiente a la zona de mecanismo, en la que se aprecia una carcasa general 1, dotada de un eje transversal 2 para giro del gatillo 3, requerido por muelle 4, y que comprende un sector dentado 5 engranado en el piñón 6 de la rueda dentada 7, engranada a su vez en el piñón 8 de la rueda 9 que acciona a la rueda 10 a través del piñón 11 de la misma. Esta rueda 10, presenta su llanta abrasiva, operativamente dispuesta para operar contra una piedra pederal 12, situada en el extremo de la palanca acodada 13, con punto de giro 14 y contrapeso 15 en el extremo del
15. brazo mayor.
- 20.

- La rueda 9 presenta un teton 16 en una de sus caras, operativamente dispuesto para actuar contra el extremo 17 de la palanca 18, con punto de giro 19, muelle de recuperación 24 y cabeza percutora 20 contra la placa laminar 21, fijada por su canto 22 en la caja de resonancia 23, integrada
25. por el tambor simulado del arma.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran



116694

en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y 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.

- . -

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.:

10. 1. Una metralleta de juguete perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender una pieza de gatillo, giratoria sobre eje transversal y requerida por muelle de recuperación, cuya pieza presenta un sector dentado que acciona a través de piñón y rueda dentada una segunda rueda matriz de una rueda de llanta abrasiva en contacto con una piedra pedernal situada en el extremo de una palanca acodada, con eje libre de giro, y de brazos desiguales, de los cuales el mayor presenta un contrapeso extremo que tiende a mantener a la piedra en contacto con la superficie abrasiva, produciendo chispas.
15. 2. Una metralleta, según la anterior reivindicación, en la que una de las ruedas dentadas del engranaje, presenta un tetón lateral operativamente dispuesto para actuar contra el ex-
- 20.



116694

tremo de una palanca acodada, dotada de muelle de recuperación, que presenta en el extremo libre del otro brazo, una cabeza percutora sobre un disco laminar fijado por su canto en una caja de resonancia que exteriormente simula el tambor del arma.

5. 3. Una metralleta de juguete perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 19 OCT. 1965

p.a.

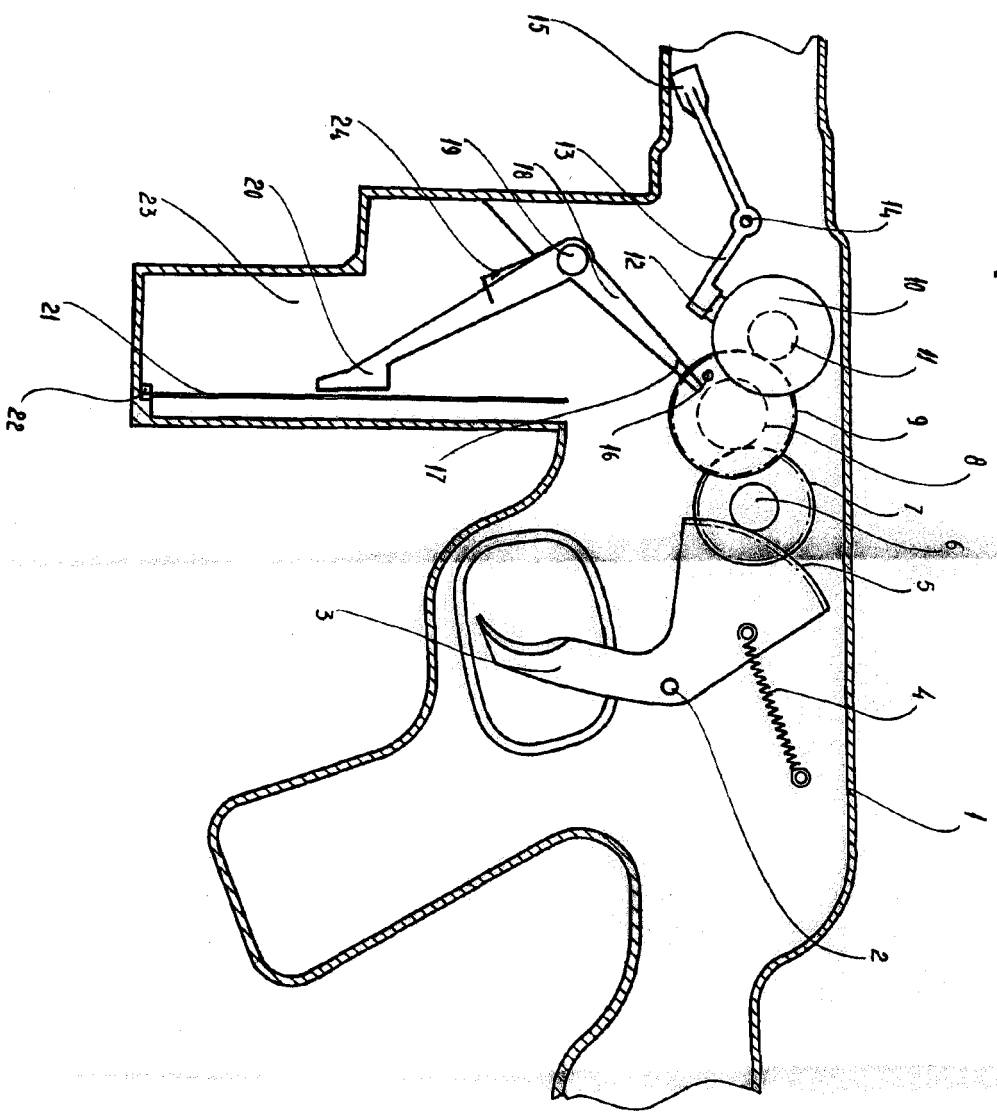
JAIME ISERN  
*J. Isern*

116694  
Dña Maria Teresa Viard Pena

116694

116694

116694  
hoja única



19 OCT 1985  
 Madrid  
 Jaime Isasa  
 R. Viard