

115022



115022

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

por "UN ARMA DE JUGUETE PERFECCIONADA", a favor de DOÑA BERNARDA PENA MEDIAVILLA, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Calle San Luis 14.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un arma de juguete perfeccionada.

Mas concretamente, en la invención se ha previsto un arma de juguete, en la que mediante accionado del gatillo, se produce una sonoridad semejante al tableteo de un arma automática, tal como metralleta, pistola o similares, y el encendido simultáneo de una bombilla eléctrica situada en el extremo del cañón cuyos destellos simulan los fogonazos de los disparos.



115022

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.

5.

En los dibujos:

140.

La figura única, representa una sección diametral parcialmente seccionada del arma, en la que se aprecia una carcasa general moldeada, 1, que adopta la forma del arma correspondiente, la cual comprende un cargador simulado 2, en el que se halla ubicada la pila seca 3. Este cargador es practicable mediante fondo corredizo 4, al objeto de permitir el recambio de la pila.

15.

El arma comporta un pequeño motor eléctrico 5, cuyo eje acciona a través de reducción adecuada, al eje excéntrico 6. Esta reducción está formada por el piñón 7, rueda dentada 8, piñón 9 y rueda 10.

20.

El excéntrico 6, opera contra un fleje conductor 11, fijo por sus extremo 12, y portador en el opuesto de un pivote percutor 13, contra la pared de la carcasa 1, actuando ésta como caja de resonancia. Este fleje 11, presenta un recorte rectangular lateral 14, para paso del extremo del excéntrico 6, produciéndose así la percusión del pivote 13, y la interrupción momentánea del circuito de encendido de la bombilla 15, establecido por el contacto del excéntrico 6 y el fleje 11. De esta forma la luz se enciende intermitentemente, al igual que el sonido, resultante imita el tableteo de las armas automáticas.

25.

115022



Como se aprecia claramente a través de la figura, el accionado del electromotor 5, se realiza mediante el gatillo 16, que presenta un talón 17, accionador del fleje 18 conductor, que se flexa y cierra el circuito al entrar en contacto con la carcasa metálica 19 portadora de los engranajes y que recibe a uno de los conductores conector a un polo de la pila 3.

La bombilla 15, queda protegida por una pantalla moldeada traslúcida 20, del color adecuado, al objeto de que los destellos obtenidos simulen los fogonazos de un arma de fuego.

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



115022

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:

5. 1. Un arma de juguete perfeccionada, del tipo que comprende una carcasa general que adopta la forma del arma correspondiente, caracterizada esencialmente por el hecho de que el cargador ficticio de la misma, forma una caja de fondo practicable para ubicación de una pila seca, conectada al
10. circuito de un electromotor alojado en la carcasa y al circuito de una bombilla situada en el extremo del cañón del arma, cuyos circuitos se cierran simultáneamente mediante el accionamiento del gatillo del arma, dotado de un talón interior que opera sobre el extremo libre de un fleje elástico que al entrar en
15. contacto con una carcasa conductora, portadora del motor, cierra el circuito de éste produciendo el giro de un eje excéntrico a través de adecuados engranajes, cuyo excéntrico actúa contra el extremo libre de un fleje provisto de espiga
20. percutora contra el lateral de la carcasa general, la cual actúa como caja de resonancia, cuyo fleje y excéntrico cierran el circuito correspondiente a la bombilla, presentando este fleje un recorte lateral para salida del excéntrico, con lo
25. cual se interrumpe momentáneamente el circuito correspondiente a la bombilla, dando como resultado una sucesión de destellos combinados con percusiones.



115022

2. Un arma de juguete perfeccionada.

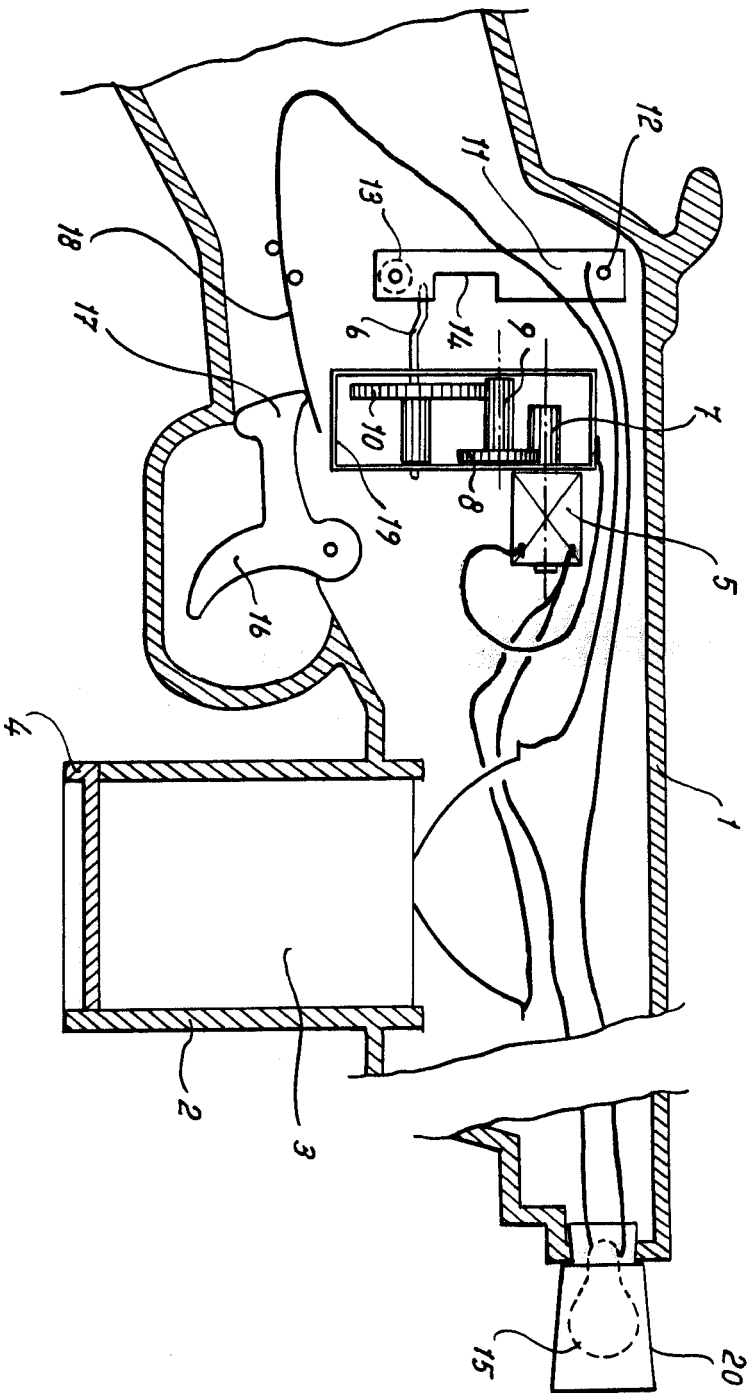
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 24 JUL. 1965

p. a. JAIME ISERN

D. P.

115022



Madrid, 24 JUL 1965
P.P. Jaime Isern

