

118071



- 2 -

10 siones ya que el consumo es menor en materia prima, moldes y utilla
jes, sin que por ello pierda ninguna de sus cualidades en la carga
de proyectiles y en el disparo, por lo que tendrá una favorable aco
gida así como por su agradable aspecto que imita una maqueta de un
fusil ametrallador real a escala reducida.

15 La carga de proyectiles se realiza por el borde superior
del fusil, alojándolos a presión entre dos láminas curvadas, ligera
mente elásticas, pudiéndose introducir varios proyectiles que al ir
llenando el cargador, hacen retroceder un muelle inferior alojado
dentro del fusil, quedando el proyectil superior, alojado en una re
20 cámara enfrentada al tubo por donde se lanza.

Este juguete dispone de un cerrojo accionado por la parte
superior, con lo que al retroceder, hace comprimirse un muelle has
ta que es enganchado con una pieza en forma de segmento circular
cuyo borde curvo apoya tangencialmente con el gatillo en un borde
25 asimismo curvo a modo de leva, de modo que al oprimir el gatillo, la
leva que lleva consigo, hace bascular el segmento hasta desprender
se el cerrojo que se desliza violentamente al recuperarse su muelle,
golpeando fuertemente al proyectil que sale con fuerza por el cañón.

En lo que sigue, nos referiremos a la hoja de dibujos que
30 se acompaña, en la cual se ha representado gráficamente un caso
práctico de realización del fusil ametrallador miniatura de juguete
motivo de la invención, con la observación de que a dichos dibujos
debe dárseles una amplia interpretación, de ningún modo restrictiva,
dado su caracter meramente informativo.

35 Los referidos dibujos nos muestran en la figura 1ª, una sec
ción longitudinal total de la cubierta del fusil ametrallador minia
tura, conteniendo interiormente todos sus mecanismos de carga y dis
paro, siendo la figura 2ª, una sección transversal A-B, por el pun
to donde se alojan a presión los proyectiles en el cargador entre
40 las dos láminas curvadas.

118071



- 3 -

Al objeto de facilitar la localización de las diferentes partes que constituyen éste juguete, se han situado acotaciones en las figuras de la hoja de dibujos, relacionadas con las descripciones que se realizan a continuación, siendo -1-, la caja del fusil, presentando superiormente el orificio -2- entre las láminas curvas -3-, para introducir a presión los proyectiles -4- que descansan sobre el soporte -5-, comprimiendo el muelle -6-, hasta llenar el cargador, quedando el proyectil superior, enfrentado al tubo -7-, por donde deberá salir violentamente impulsado por el tetón -8- que forma parte del cerrojo -9- situado detrás del orificio de carga de munición.

El cerrojo -9- presenta saliente superiormente, el mando -10-, que es accionado manualmente haciéndolo retroceder, con lo cual, se comprime el muelle -11-, hasta que el escalón inferior -12- del cerrojo, engancha con el borde -13- de la pieza en forma de segmento circular -14-, manteniéndose éste enganche merced al muelle -15- en la propia pieza -14-.

El lado curvo de la pieza -14-, apoya tangencialmente sobre la leva -16- que forma parte del gatillo -17-, de modo que, al ser pulsado éste, gira sobre el punto -18- haciéndolo bascular por la leva -16-, al segmento circular -14- por su punto de giro -19-, hasta que se desprende el cerrojo -9-, recuperando el muelle -11- su posición de reposo con lo que el tetón -8- del cerrojo, golpea violentamente al proyectil situado en la recámara, haciéndolo salir violentamente a través del tubo -7- hasta el exterior.

Estimando suficientemente descrito éste fusil ametrallador miniatura de juguete, solamente resta consignar la posibilidad de ser variables los materiales, tamaños y formas empleados en su construcción referentes a cualquier detalle de tipo constructivo, siempre que ello no suponga alteración de los puntos esenciales puestos

118071



- 4 -

de manifiesto en la siguiente

N O T A

=====

En el presente Modelo de Utilidad, se reivindicacion como no conocidos ni practicados en España, los siguientes puntos:

75

80

85

90

95

1.º.- Fusil ametrallador miniatura de juguete, caracterizado por comprender un orificio en la parte superior, con unas láminas curvadas en dos lados opuestos, presentando dichas láminas en su doblez una cierta elasticidad, para introducir a presión los proyectiles que comprimen un muelle vertical, quedando enfrente el proyectil superior al orificio del cañón de disparo, mientras que el extremo posterior del citado proyectil se encuentra en línea con un pivote solidario de un cerrojo, que dispone superiormente de un mando de acción manual para cargar el fusil comprimiendo un muelle posterior, hasta que engancha un escalón en la parte inferior del cerrojo, con el borde extremo de una pieza basculante en forma de segmento circular, cuyo borde curvo apoya tangencialmente sobre una leva que forma parte del gatillo, el cual, al ser pulsado, hace bascular por su leva la pieza basculante hasta desprenderse del cerrojo que avanza violentamente al recuperar su muelle la posición de reposo, golpeando el proyectil que sale despedido por el cañón del fusil.

2.º.- "FUSIL AMETRALLADOR MINIATURA DE JUGUETE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

118071 | 24 NO



- 5 -

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 95 líneas.

Valencia, 24 Noviembre 1965

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
P.P.

