

20342

20342



MEMORIA DESCRIPTIVA
DEL
MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años para España y sus posesiones, se solicita a favor de DON RAFAEL HERNANDEZ CASTILLO, de nacionalidad española, domiciliado en SEVILLA-ESPAÑA calle Córdoba Nr. 1, por: UN REVOLVER DISPARADOR AUTOMATICO DE JUGUETE.-

-Memoria descriptiva-

Este revolver disparador automático de juguete que nos ocupa y cuyo registro se solicita para juego de niños, se caracteriza por estar construido en la forma siguiente:

Por un cuerpo o parte delantera (A-figs.1-2-3) que imitará el cañón (B-figs.1-2-3) con su punto de mira y el tambor cargador (C-figs.1-2-3) constituida por dos medias piezas huecas construidas en figura moldeada de fundición, troquelada ó de otra forma adecuada cualquiera y en aluminio, metal, pasta ó en cualquier clase de material que se desee apropiado para ello, estando montado dicho cuerpo ó parte delantera, con movimiento de giro y articulación por medio de un tornillo de sujeción (D-figs.1-2-3) sobre unas patillas salientes (E-figs.1-2-3) que llevará en sus partes delanteras las

dos piezas (F y G-figs.1-2-3) que formará la caja del mecanismo automático disparador del revolver y la parte de la culata (H'-
15 figs.1-2-3) cuyas piezas serán de forma especial y construidas al igual que las anteriores, a troquel de fundición etc. y de aluminio, metal, pasta ó cualquier otra clase de material que se desee apropiado para ello, constituyendo la parte (G-figs.1-2-3) trasera la caja del montaje del mecanismo disparador con su asa de protección del gatillo, siendo la parte delantera (F-figs.2-3) la tapa de cierre de la caja para la sujeción de dicho mecanismo estando ambas partes unidas por medio de un tornillo de fijación (H-
20 figs.1-2) llevando la parte trasera (H'-figs.1-2-3) que forma la culata del revolver acoplada sobre ella y por sus caras exteriores unas piezas (I-figs.1-2) que formaran las cachas y seran de plomo con el objeto de darle al revolver algún peso, por ser construido a base de materiales muy ligeros, y con ello darle a los niños -
25 más sensación de realidad al manejarlo, siendo las dichas piezas cachas (I-figs.1-2) pintadas en los colores variados que se deseen - así como aplicarles sobre ellas laminas de pasta, celuloide, etc.
30 con la idea de darle mayor vistosidad presentación y atractivo, estando todo sujeto y hecho una pieza por medio de un tornillo (J-figs.1-2) de fijación.-

Dicho revolver de juguete irá dotado de sus correspondientes
35 piezas percutor (K-figs.1-2-3) y gatillo (L-figs.1-2-3) de figuras especiales y construidas al igual que las demás piezas que forman el revolver juguete, de aluminio, metal pasta ó cualquier otra clase de material apropiado para ello, estando accionadas por el mecanismo disparador que estará construido en la forma siguiente:
40



La pieza gatillo de forma especial, estará montada por su centro con movimiento de giro y articulación, sobre un pequeño perno saliente (M-fig.3) que le sirve de eje de giro, al ser accionada con el dedo por su parte baja de palanquita, empujando enton-

45 ces por medio de un saliente (N-fig.3) que lleva en su extremo superior a la pieza percutor (K-figs.1-2-3) la cual girará sobre un eje (Ñ-fig.3) sobre la que vá montada, estando en posición de aprieto, por medio de un muelle tensor (O-fig.3) construido de un pequeño fleje metálico y montado en forma de arco por medio de sus extremos, es-
 50 tando el superior encajado sobre un hueco (P-fig.3) del percutor y el inferior sobre un pequeño entrante (Q-fig.3) de enganche llevando montada con movimiento de giro sobre un pequeño eje (R-fig.3) que lleva la pieza gatillo, una pequeña pieza (S-fig.3) de figura especial y construida de chapa metálica, sirviendo para el empuje y arrast
 55 de la cinta sin fin (T-figs.2-3) del fulminante que irá montada con movimiento de giro sobre un pequeño eje (U-figs.2-3) que tiene la caja, llevando montado sobre el eje de giro del gatillo, para darle á éste fuerza y presión, un muelle tensor helicoidal (V-fig.3) con dos patillas salientes estando la superior acoplada y fija sobre la
 60 pieza de arrastre, y la inferior sobre la parte baja de la caja.-

El funcionamiento del mecanismo automático de disparos será de la forma siguiente:

Al accionar con el dedo el gatillo, este hará funcionar a la vez con movimiento de presión alternativo por medio de la disposición
 65 de los muelles, al percutor y a la pieza de arrastre que empujará hacia arriba a la cinta sin fin del fulminante, la cual se irá deslizando siéndo conducida hacia fuera por medio de un saliente guía (X-figs. 2-3) sobre el que rozará, efectuándose el disparo ó disparos continuados, al ir martilleando al fulminante la pieza percutor, hasta terminarse la cinta sin fin del fulminante, siendo cargado el revolver con
 70 toda facilidad con otro rollo de cinta.-

Dicho revolver de juguete podrá ser construido en mayor ó menor tamaño y en diferentes clases de materiales apropiados para ello.-

Todo formando el revolver disparador automático de juguete que
 75 nos ocupa y cuyo registro se solicita, según se detalla en los dibujos adjuntos que representan:



La figura 1) El revolver disparador automático de juguete visto exteriormente y cerrado.-

La figura 2) El revolver disparador automático de juguete visto exteriormente y abierto para ser cargado y

La figura 3) El revolver disparador automático de juguete, visto interiormente para mejor ver toda la disposición y montaje de las piezas que lo forman.-

-REIVINDICACIONES-

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

1) Un revolver disparador automático de juguete, caracterizado por estar construido por un cuerpo ó parte delantera que imitará el cañón y el tambor cargador formado por dos medias piezas huecas, construidas en figuras moldeadas de fundición, troquelada ó de otra forma adecuada cualquiera, y en un material bien sea de aluminio, metal pasta ó en cualquier otro que se desee apropiado para ello, estando montado dicho cuerpo delantero, con movimiento de giro y articulación por medio de un tornillo de sujeción, sobre unas patillas salientes que llevará en sus partes delanteras, las dos piezas que forman el cuerpo trasero del revolver juguete.-

2) Un revolver disparador automático de juguete, según reivindicación 1) caracterizado por estar constituida su parte trasera, por dos medias piezas de figura especial que formaran la caja del mecanismo automático disparador y la parte de culata cuyas piezas serán de forma especial moldeada á troquel de fundición ó de otra forma adecuada cualquiera y construidas bien sea de aluminio, metal, pasta ó cualquier otra clase de material apropiado para ello, constituyendo la media pieza trasera, la caja del montaje del mecanismo disparador, con su asa de protección del gatillo y la media pieza delantera, la tapa de cierre de la caja para la sujeción de dicho mecanismo, estando ambas piezas unidas por medio de un tornillo de fi-



jación llevando por sus partes bajas que forman la culata y exteriormente, acopladas, unas piezas de plomo que formaran las cachas, las cuales podrán ser pintadas en los colores variados que se deseen -
110 así como aplicarles sobre ellas láminas de pasta, celuloide etc. sujetas todas estas piezas por un tornillo de fijación.-

3) Un revolver disparador automático de juguete, según las reivindicaciones 1) y 2) caracterizado por llevar sus correspondientes piezas percutor y gatillo de figura especial y construidas en forma mol-
115 deada á fundición, troquel, etc. y de aluminio, metal, pasta ó cualquier otra clase de material apropiado para ello, estando accionadas por su mecanismo disparador.-

4) Un revolver disparador automático de juguete, según reivindicaciones 1) a 3) caracterizado por estar dotado de un mecanismo auto-
120 mático disparador, para hacer funcionar el percutor al accionar el gatillo, estando éste en dicho mecanismo montado por su centro con movimiento articulado sobre un pequeño perno saliente que le sirve de eje de giro al ser accionado con el dedo, empujando entonces por medio de un saliente que lleva en su extremo superior, á la pieza -
125 percutor, la cual girará sobre un pequeño eje en el que vá montada, estando en posición de aprieto por medio de un muelle tensor de fleja de acero, montado en forma de arco, encajado por un extremo sobre un hueco que lleva el percutor en su parte inferior y por el otro sobre un entrante de la pieza caja, llevando montada con movimiento de giro sobre un eje de la pieza gatillo, una pieza de empuje y arrastre de forma especial y construida de chapa metálica que servirá para el empuje y arrastre de la cinta sin fin del fulminante -
130 que irá montada en forma de rollo con movimiento de giro sobre un pequeño eje de la pieza caja, teniendo acoplado sobre la pieza gatillo, para darle fuerza y presión, un muelle tensor helicoidal con dos patillas salientes una superior que irá enganchada en la pieza de arrastre y la inferior acoplada sobre la parte baja de la caja.-



28
135

5) Un revolver disparador, según las reivindicaciones anteriores,
140 caracterizado por consistir esencialmente: UN REVOLVER DISPARADOR
AUTOMÁTICO DE JUGUETE.-

Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompaña un plano para su mejor comprensión.-

MADRID, junio de 1949.-

RODOLFO DE LA TORRE

R. P.

RD



Figura n.º 1.

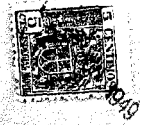
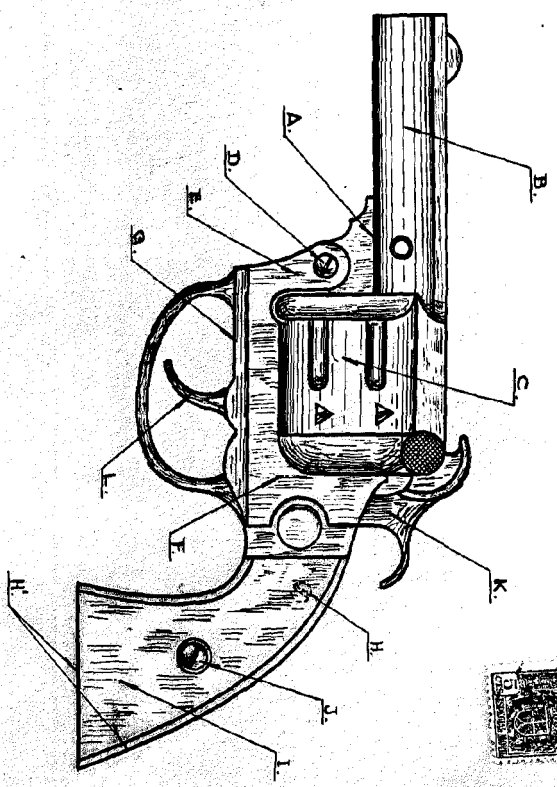


Figura n.º 2.

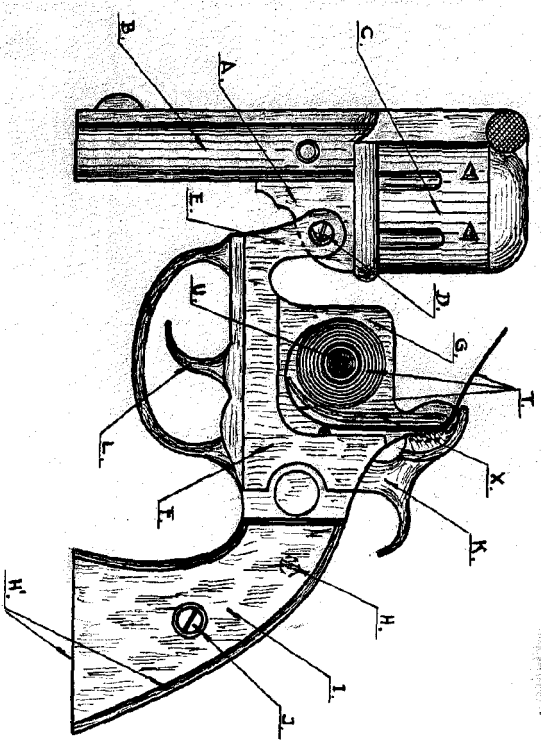
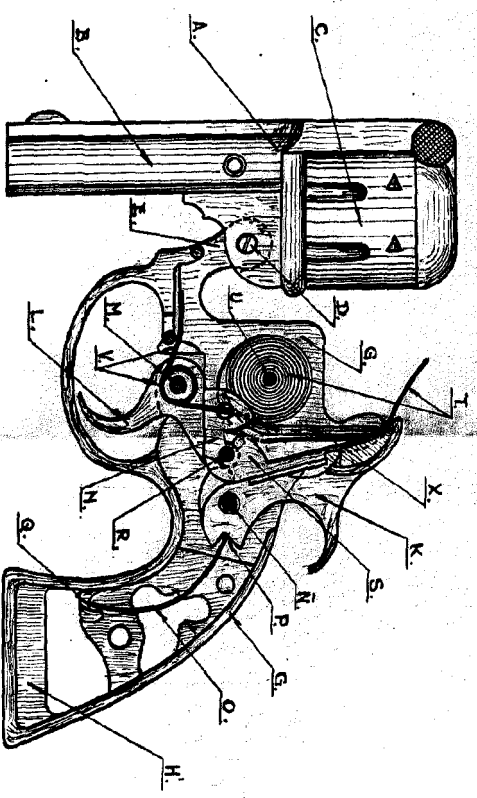


Figura n.º 3.



Escala variable

REPOSICION LA 1933
n.º 15