

17447

17447



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN JUGUETE DETONADOR", a favor de D. Antonio de la Huerta González, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Barbará, 19, 1ª, 2ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica un juguete detonador, perfectamente adecuado para el desarrollo de juegos infantiles, pero que por su forma, tamaño y presentación no recuerda ni imita las pistolas o armas reales. Por ello y por su novedad, solicita el recurrente que se le garantice en su propiedad y exclusiva explotación mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

10. A título de ejemplo, para mejor facilitar la descripción de las características del nuevo juguete, se adjuntan unos dibujos.

Consiste el juguete en una caja aplanada formada por dos piezas -13- y -14- exteriormente iguales unidas entre sí y articuladas por las bisagras -15- a modo de valvas de una concha. En su interior hueco se han previsto una serie de soportes y tabiques para sostener, guiar y articular las tres piezas -8-10- y -11- articuladas y combinadas entre sí que junto con dos resortes -19- y -16- forman su mecanismo de mando, propulsión y percusión.

Se caracteriza técnicamente el nuevo juguete por el hecho de que su mecanismo de mando y percusión actúa sobre una cinta -7- provista de una serie de detonadoras -6- repartidos uniformemente sobre su longitud que se coloca arrollada sobre un eje -5- apoyado en el cojinete -5- previsto en el interior de la pieza -14-. El avance y desarrollo de la cinta -7- se logra al apretar el gatillo -8- que obliga a bascular a esta pieza alrededor del eje -1- en tanto que el resorte de alambre -19- obliga a la pieza satélite -10- articulada por -17- con la principal. Al bascular la -8- se suelta a la pieza martillo -11- actuando el fleje elástico -16- en el sentido de hacerla percutir por -12- sobre la cinta -7- que se desliza sobre el yunque -18-. La cinta -7- con sus detonadores ya gastados sale al exterior por el orificio -20- previsto en la parte superior de la caja.

La pieza -11- bascula sobre el eje -3-. El fleje elástico -16- se apoya en el encaje -4- fijo a la caja y en el -21- previsto en la -11-.

La cinta, al salir, se guía entre el -18- y el tabique -22-.

A los efectos legales del Modelo que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del juguete descrito.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por modelo de utilidad:

1.- Un juguete detonador, caracterizado por el hecho de estar formado por una caja aplanada, constituida por dos piezas huecas unidas y articuladas entre sí por unas bisagras a modo de las valvas de una concha. En su interior se apoyan tres piezas articuladas entre sí, que se accionan desde el exterior de la caja por la palanca o gatillo saliente de una de ellas, consiguiéndose mediante dos simples resortes, que al mover el gatillo se desarrolle, y haga avanzar una cinta que lleva adheridos y uniformemente repartidos sobre ella una serie de detonadores, desde un carrete hasta el exterior, pasando frente a un plano o yunque donde recibe la percusión de la pieza martillo.

2.- El propio juguete de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el mecanismo de mando propulsión y percusión, consista en una pieza que forma el gatillo basculante alrededor de un eje, la cual sostiene, por otro eje de articulación, una pieza satélite, que por la combinación de movimiento propio de la primera y la acción de un alambre elástico, obliga a avanzar a la cinta de detonadores saliente del carrete. Asimismo el hecho de que al bascular la primera pieza, o sea la del martillo, se libere una tercera pieza, asimismo basculante sobre otro eje fijo a la caja, y por la acción de un resorte elástico percuta violentamente sobre la cinta apoyada en el plano del yunque; retrocediendo luego esta misma pieza por el simple empuje de la pieza gatillo.

3.- El propio juguete de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho, de que la caja a bisagras no presente más orificios que una ranura superior para la expulsión de la cinta y la que es necesaria para el paso

del gatillo. De que la forma de esta caja una vez cerrada sea la de una T de brazos cortos y cerrados, sin imitar ni recordar la forma de ninguna arma de fuego.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

4.- "UN JUGUETE DETONADOR".

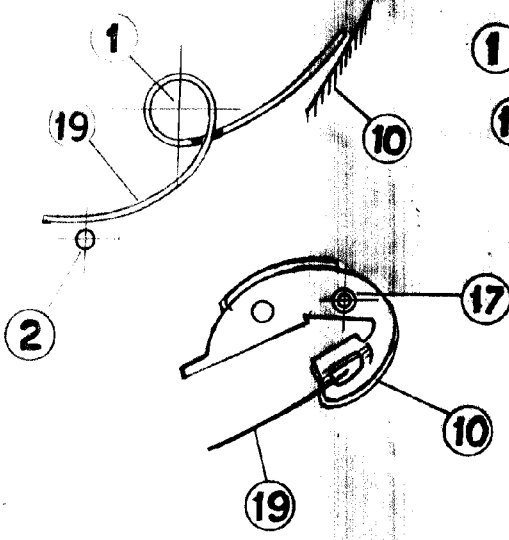
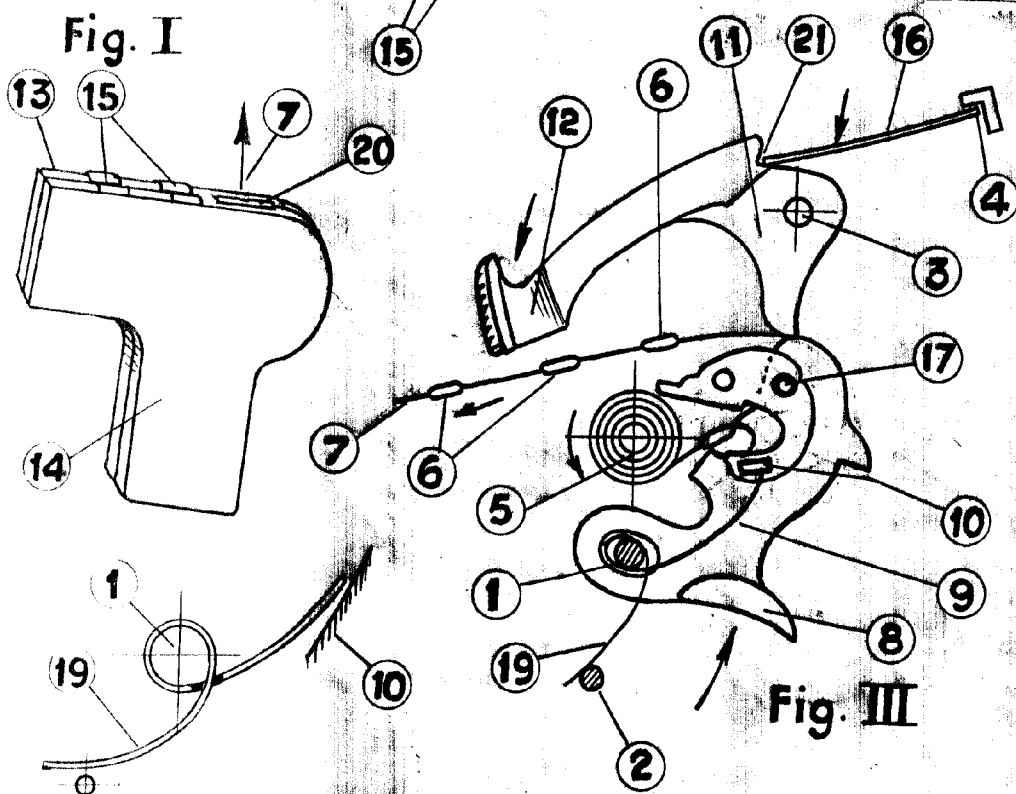
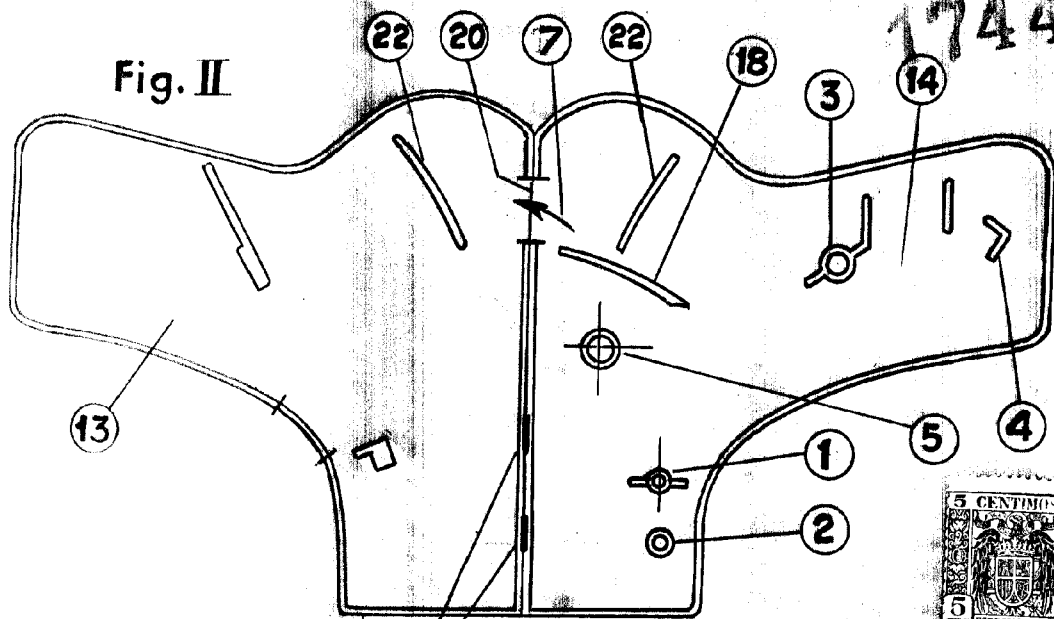
Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma .

Barcelona catorce de mayo de mil novecientos cuarenta y ocho.

P. A. de D. Antonio de la Huerta González,

L. DURÁN
P. P.





Barcelona 14 mayo 1948

L. DURAN
P. P.

ESCALA VARIABLE