

36366.



36366

MODELO DE UTILIDAD

por "UN JUGUETE CONSISTENTE EN UNA PISTOLA AUTOMATICA"  
a favor de Don Agustin LORIENTE PASCUAL, de nacionalidad  
española, residente en Barcelona, calle Sagrera nº 44. -

\*\*\*\*\*

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo que se preconiza hace referencia a un juguete de los llamados de tiro al blanco, por medio de aire comprimido empleado como impulsor de un pequeño cilindro de corcho que obtura la boca del cañón.

5 El conocido sistema de la flexión de la culata, usado en otros juguetes análogos, para la compresión del émbolo, es modificado en este en el sentido de que, tratándose de una pistola y no de un rifle o fusil, la capacidad de extensión de la culata es mucho menor y requiere unas piezas

10 de configuración especial, que le permitan efectuar la maniobra adecuada. Esta configuración la estudiaremos en la hoja gráfica adjunta, en la que, en sus Figs. 1 y 2, aparecen las piezas principales vistas por sus dos lados y con el cañón seccionado para observar su interior. En la

15 Fig. 3, se ve la pistola en su totalidad y aspecto exter-



no, y la Fig. 4, es un detalle complementario.

Consta el cuerpo central de la pistola, de tres piezas planas de metal u otro material, que se ocultan entre las cuatro cachas externas, que son material plástico. Aquellas son: la pieza central -1-, sumamente irregular en su trazado, uniéndose a un lado de la misma, las piezas -2-, que es un gatillo corredero, y la -3-, alma de la culata unida a la pieza primera por un eje común -4-, que es además, su punto de apoyo en el movimiento de palanca que señala la flecha en la Fig. 3. Esta última pieza -3-, alargada como la culata que la recubre y por su mitad superior, se prolonga en una pata terminada en punta acodada -5-, que es la que prende en el gancho formado por la horquilla de arrastre -6-, del muelle -7-, del émbolo -8-. Este horquilla citada incluye entre sus dos patas el tabique que penetra en el cañón, tabique -9-, que es una de las partes de la pieza central. La culata -3-, al bascular, apoyada en el punto -4-, lleva con su pata acodada -5-, la horquilla hacia atrás resbalando a lo largo de una suave curva -10-, de la pieza central, hasta dejarla empotrada en una entalladura -11-, que presenta en su extremo. Así, queda en situación de carga puesto que, al distenderse el resorte -7-, ha atraído hacia atrás el émbolo hasta el tabique del cañón -12-, en que finaliza la cámara que ha quedado también vacía. Cuando ya ha quedado premiada la horquilla, la culata se vuelve a llevar a su postura inicial, con solo vencer la resistencia del pivote elástico -13-, que no queda en positividad u holgura hasta situarse en otra entalladura análoga a la que se ve en la Fig. 3, -13-, donde no ejerce ninguna presión. Este elemento, que se ve en detalle ampliado en la Fig. 4, es un casquete esférico con



un péndice que sobresale en la cara opuesta, impulsado por un pequeño resorte de muelle posicionado en una casolleta. El disparo se efectúa porque al apretar la pieza gatillo -2-, que se desliza apoyada en los ejes de guía -14 y 15- empuja con su lomo -16-, la horquilla, sacándola de su entalladura y soltándola, con lo que experimenta la retracción del muelle que, al propio tiempo, empuja el émbolo contra la boca del cañón en cuyo orificio se había colocado el proyectil de corcho -18-, el cual sale despedido con una relativa precisión para el tiro al blanco.

Cualquier variedad que se le de respecto a detalles de presentación, no alterará ni variará la esencialidad del Modelo descrito.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1ª.- Un juguete consistente en una pistola automática, el cual se acciona por compresión de aire, para lanzar cilindros de corcho, y se caracteriza por estar integrado por piezas metálicas, o de otro material, como son el cañón y todas las partes de su mecanismo, y otras piezas de material plástico como son las cuatro que forman las cachas y culata de la pistola.

2ª.- El propio juguete consistente en una pistola automática, de la reivindicación anterior, en el que el émbolo que comprime el aire en el interior del cañón, tiene un eje en que va prendido el resorte de muelle que para distenderse, se halla enlazado a una horquilla metálica de la que tira hacia atrás, actuando de palanca una pieza plana con su punto de apoyo en el centro de la plancha media, la cual

36366



- 4 -

adopta la misma silueta de la culata, y con una brida superior que tiene, lleva enlazada la horquilla describiendo un arco, hasta una entalladura extrema en el punto más distante del culatín.

5                    3º.- El propio juguete consistente en una pistola automática, de las reivindicaciones anteriores, en el que, la culata, una vez ha efectuado el montaje o carga, avanza de nuevo hasta su postura normal y queda fijada mediante botones de presión, y efectúa el disparo mediante un gatillo compuesto por una pieza plana de perfil irregular que, con su curva superior deslizándose suavemente, siguiendo la guía de dos pivotes, eleva y desprende la horquilla de la entalladura en que estaba prisionera.

10

4º.- UN JUGUETE CONSISTENTE EN UNA PISTOLA AUTOMÁTICA.

Madrid, 25 de Mayo de 1.953

FERNANDO PERAIRE

P.P.

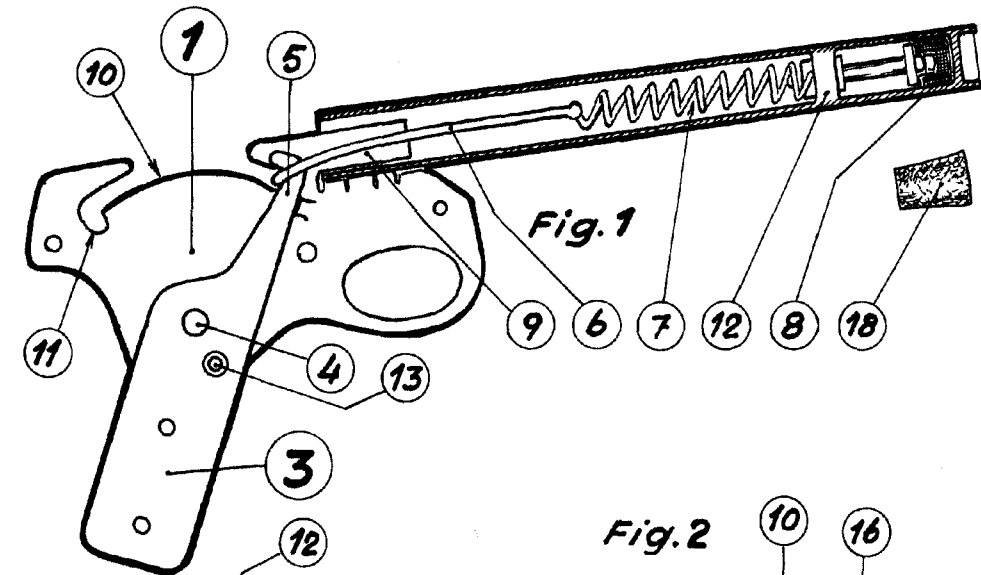


Fig. 1

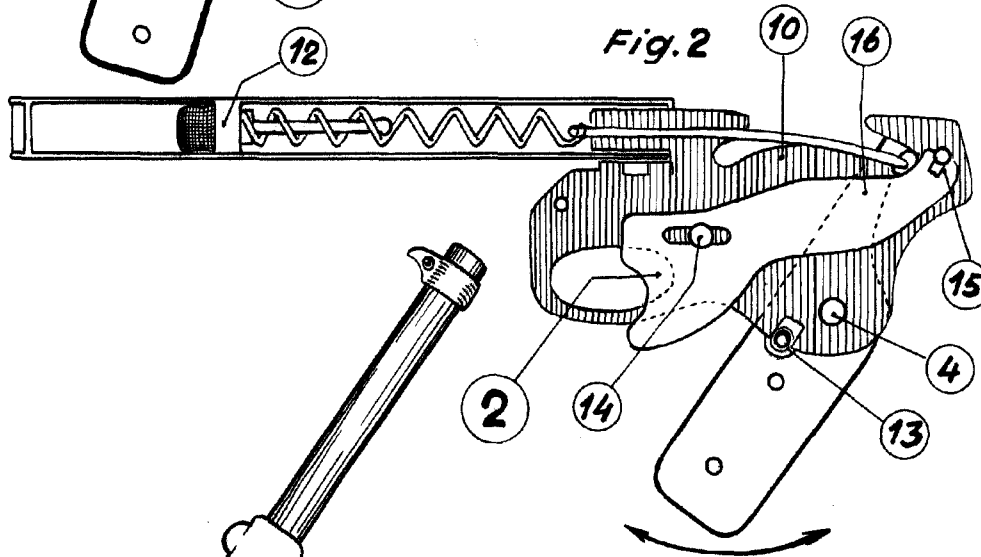


Fig. 2

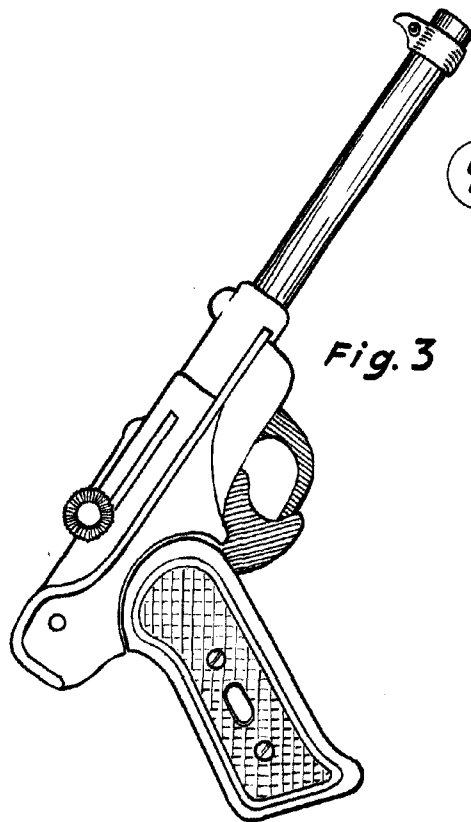


Fig. 3

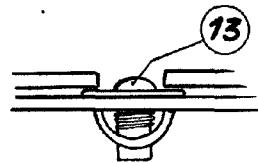


Fig. 4

Madrid 25 de Mayo de 1.953

p. a. Fernando Peraire  
p. p.

Escala variable