

24033  
24033



M E M O R I A   D E S C R I P T I V A  
= = = = =   = = = = =

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por 20 años,  
a favor de D. Antonio PÉREZ SANCHEZ, de nacionalidad  
española y residente en VALENCIA, Avda. José Antonio,  
52, por: "UNAMECANISMO PARA FUSILES Y PISTOLAS DE JU-  
GUETE".

- - - - -

5.- El modelo de utilidad sobre que recae el objeto que  
en esta memoria se describe es nuevo y de invención pro-  
pia del solicitante y por tanto totalmente desconocido  
hasta este momento, recayendo, según su enunciado expre-  
sa en un mecanismo aplicable a fusiles y pistolas de ju-  
guete.

Este modelo constituye un perfeccionamiento sobre  
los que en la actualidad se conoce siendo total y abso-  
lutamente inofensivo y práctico.

10.- La vistasidad de este tipo de juguetes resulta muy  
superior a todos los existentes y la simplicidad de su  
mecanismo lo hace eminentemente económico con relación  
a los demás de su clase.

En el plano adjunto se presenta una forma práctica



15.- de realización para dar una idea exacta del asunto de que se trata así como sus características y funcionamiento.

La fig. 1ª representa un fusil descargado, presentado en sección longitudinal para la demostración de todos los elementos componentes.

20.- La fig. 2ª es el mismo fusil, y en la misma representación anterior, en posición de carga.

La fig. 3ª y última presenta una vista externa de la caja de mecanismo.

25.- En dichas figuras (1) es una arandela; (2) un muelle de impulsión retenido por la misma arandela; (3) pieza de retención posterior del muelle (2); (4) es un cilindro de alojamiento de muelle; (5) cabeza de sustentación de la varilla central y de disparo; (6) muelle de retención compensador; (7) gatillo de disparo; (8) muelle de retención del gatillo; (9) tornillo de sujeción de la pieza de retención del muelle de expulsión; (10) cerrojo de accionamiento para cargar.

30.- Por lo descrito y representado, el funcionamiento se produce tirando para atrás del cerrojo (10) el cual arrastra al cilindro (4) a la varilla central cuya cabeza (5) queda retenida en el talón del gatillo disparador (7), impulsado hacia arriba por el muelle de accionamiento (8).

35.- La pieza central (3) en su posición fija retiene y comprime el muelle (2) que es arrastrado por el retroceso de la arandela (1) montado en la misma varilla.

40.- La pieza o cabeza de enganche (5) queda sujeta por talón del gatillo (7) y al ser soltado el cerrojo, el cilindro (4) es impulsado por el muelle (6) a su posición primitiva, quedando en esta posición cargado el fusil.

45.- El disparo se produce oprimiendo el gatillo (7) por la cola y al producir esta presión el muelle (2) de dispa-



50.- ro queda libre impulsado violentamente <sup>hacia</sup> la arandela (1) que arrastra a la varilla central en que va montada, produciéndose la compresión del muelle recuperador (6), que al tener menor potencia que el de impulsión (2), queda alojado en el interior del cilindro (4).

55.- Estimando mas que suficientemente descrita la invención cabe unicamente añadir que en el conjunto y en las partes del todo presentado son susceptibles modificaciones de forma y disposición de los elementos sin que ello altere lo fundamental del objeto.

- - - - -

REIVINDICACIONES

60.- 1ª).-"UN MECANISMO PARA FUSILES Y PISTOLAS DE JUGUETE" esencialmente caracterizado por estar constituido por una varilla central que en su parte anterior media una arandela y en la posterior extrema una cabeza tronco-cilindrica; atravesando dicha varilla a una pieza circular con rebaje central para su fijación por tornillo desde el exterior; llevando montado en la parte anterior de la misma varilla, entre la pieza de retención y la arandela anterior, un muelle potente helicoidal y en la posterior, entre la pieza de retención y la cabeza tronco-cilindrica una pieza cilíndrica envolvente de la varilla central en la que va montado un cerrojo de arrastre; teniendo el citado cilindro envolvente un ensanchamiento posterior que forma caja entre el cual y la varilla central es alojado un muelle de menor potencia que el anterior, retenido por la cabeza tronco-cónica; arrastrándose la pieza cilíndrica por un movimiento de retroceso del cerrojo, que lleva hacia atras la cabeza tronco-cilíndrica, hasta su reten-

65.-

70.-

75.-



80.-

ción por el tañón de la palanca de disparo, volviendo el cerrojo a su posición primitiva una vez enganchada la cabeza, por el impulso que ejerce el muelle alojado en la caja del cilindro sustentador del cerrojo; teniendo la palanca de disparo una prolongación inferior que forma el gatillo, con muelle de impulsión entre el centro de esta palanca vertical y la parte correspondiente de la caja del fusil o pistola.

85.-

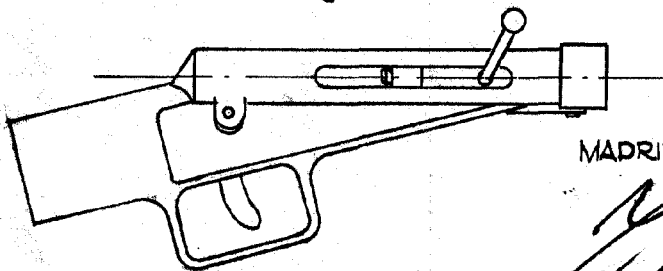
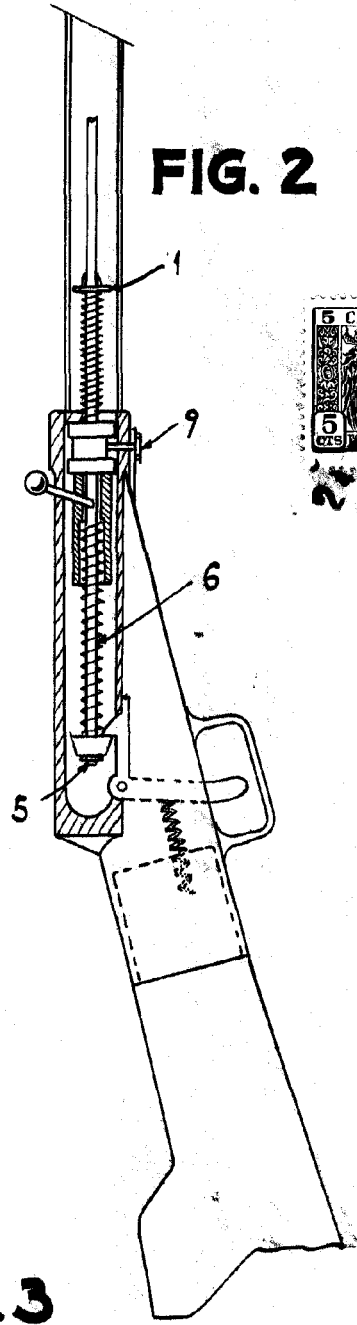
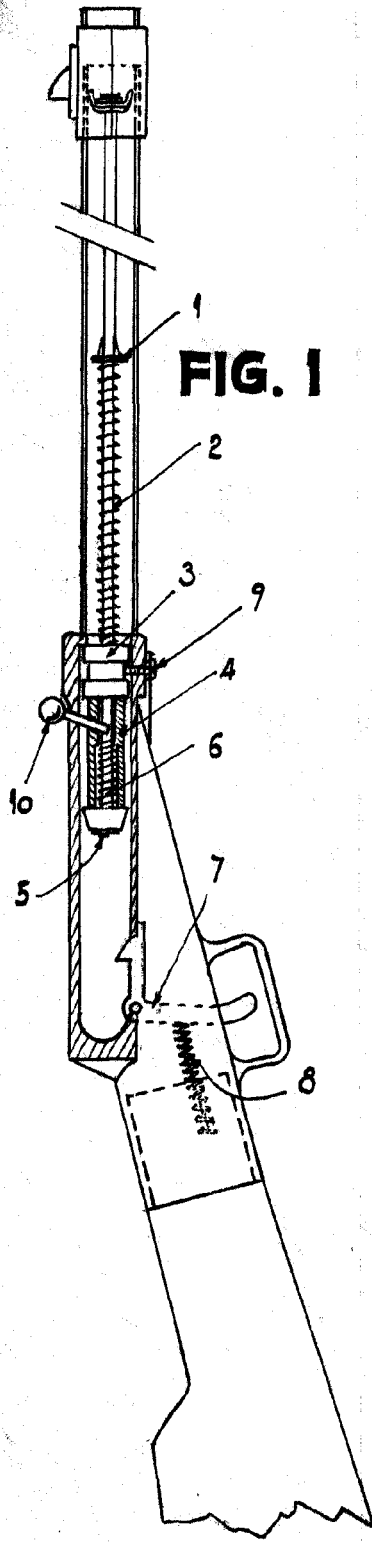
2ª).- "UN MECANISMO PARA FUSILES Y PISTOLAS DE JUGUETE"

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, componiendo un total de ochenta y siete líneas incluidas estas.

Madrid, 22 de Julio de 1950.-

*[Handwritten signature]*  
ANTONIO ESCRIBA  
P. P.

*Handwritten notes:*  
10  
11



MADRID 19 JULIO 1950

ANTONIO PEREZ SANCHEZ  
A.P.

*Handwritten signature:*  
Antonio Perez Sanchez

ESCALA VARIABLE