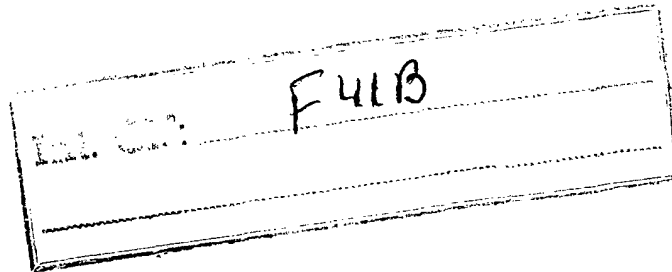


197291



MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de INDUSTRIAS PLASTICAS TIRSO, S.A.
de nacionalidad española
residente en MADRID.- Dolores Folgueras, 8
por:
"PISTOLA DE JUGUETE PERFECCIONADA".-



5.- El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere como su titulo indica, a una pistola que produce un discreto ruido de disparo a la vez que puede expulsar un proyectil de corcho dispuesto en su extremo. La repetición de los disparos sin tener que efectuar ninguna carga es una de las características mas significativas de este juguete. Es original asimismo la disposición de un cargador deslizante en el interior de la empuñadura, que se fija por la presión de dos resaltos interiores al arma que penetran en otros tantos orificios practicados en el cargador.

10.- Esencialmente consiste la presente invención en un vastago que discurre axialmente por el interior del cañon del arma, terminado posteriormente por un trinquete que es retenido por un diente previsto en la parte superior del gatillo que se ha diseñado con un gran recorrido paralelo. El vastago dispone de un disco que, al dispararse, golpea sobre un estrechamiento del cilindro guia produciendo el chasquido que imita el disparo.

15.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que, en dos figuras, se detalla suficientemente la constitucion y disposicion de sus elementos componentes, asi como su utilización y funcionamiento en un ejemplo de realización practica no limitativo.

20.- La figura primera representa una vista lateral del arma que nos ocupa y la segunda una vista en pers-



pectiva del cargador que se aloja en la empuñadura.

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para ambas siendo este el siguiente:

- 1.- Pistola.
- 5.- 2.- Gatillo deslizante.
- 3.- Vastago.
- 4.- Extremo mas grueso de (3).
- 5.- Cilindro guia.
- 6.- Tope en (5).
- 10.- 7.- Disco em (3).
- 8 y 11.- Muelles.
- 9 y 10.- Trinquete.
- 12.- Resalto.
- 13.- Orificio.
- 15.- 14.- Cajeadado.
- 15.- Cargador.
- 16.- Guias.
- 17.- Zona posterior del gatillo.

20.- La pistola (1) propiamente dicha consta de un gatillo (2), con una prolongación en su parte delantera para guiarlo en su desplazamiento paralelo al cañon. Por este desliza un vastago (3) con un diente (10) por el que a través del correspondiente (9) del gatillo (2), es retraido venciendo la acción del muelle (8). Al final de su recorrido el gatillo descendiendo hacia adelante golpeando el disco (7) de (2) contra el tope (6) del cilindro guia (5) produciendo un chasquido. El engrosamiento del extremo (4) golpea el tapón colocado en embocadura ligeramente cónica del cañon. Las rampas

25.-



5.- posteriores de los trinquetes (9) y (10), hacen que al recuperarse el gatillo despues del disparo, por medio del muelle (11), pueda repetirse el ciclo automaticamente. El cargador (15) se introduce por la parte inferior de la empuñadura entre las guias (16) encajando los abultamientos (12), en los orificios (13), permitiendo el cajeadado (14), el paso de la parte posterior (16 del gatillo.

10.- Seran independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

15.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo estan comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

20.- 1ª.- Pistola de juguete perfeccionada, caracterizada por comprender, en el interior de un modelo de pistola automatica, un mecanismo consistente en un vastago que se desliza axialmente por el interior del cañon al ser arrastrado por un diente posterior de que dispone y que hace tope con otro analogo previsto en la parte superior del gatillo que es deslizante y de gran recorrido paralelo al eje del cañon.

25.-



5.- 2ª.- Pistola de juguete perfeccionada, caracterizada por comprender, segun reivindicación anterior la disposición de un disco en plano perpendicular al eje del referido vastago que al ser soltado e impulsado por su muelle helicoidal, golpea de plano con la pared de un cilindro guia, produciendo un chasquido al propio tiempo que el extremo grueso libre del mismo percute sobre un proyectil de corcho fijado en la embocadura del cañon, recuperandose tambien el gatillo por un muelle situado en la parte superior que lo relaciona con un puento fijo de la carcasa del arma.

15.- 3ª.- Pistola de juguete perfeccionada, caracterizada por comprender, segun reivindicaciones anteriores un cargador figurado que se introduce en la empuñadura de la pistola inferiormente y que queda retenido por unos resaltos hemisfericos del interior de la carcasa acoplándose estos en sendos orificios laterales del cargador previstos al efecto, teniendo además este cargador un cajeadó en su parte superior para permitir el deslizamiento de la parte posterior del gatillo.

20.-

4ª.- PISTOLA DE JUGUETE PERFECCIONADA.

- - - - -

207575



FIG. 1

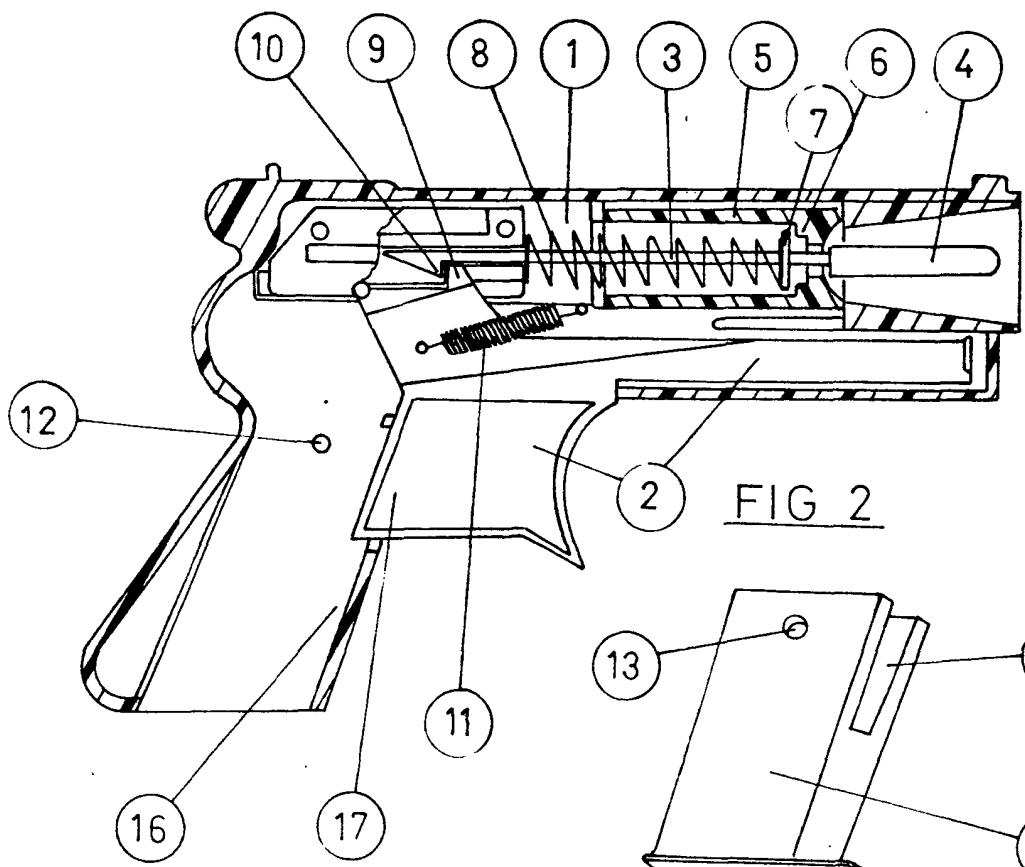
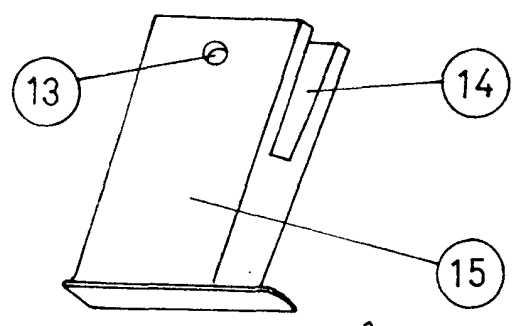


FIG 2



Klein