

134704



MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de D. Jose Martinez Lopez
de nacionalidad española
residente en MADRID.- Clarisas, 1
por:
»PISTOLA DE JUGUETE COMBINADA»

- - - - -

134704

- 2 -



5.- El Modelo de Utilidad objeto de la presente invención se refiere, como su titulo indica, a un juego consistente en una pistola que dispara una serie de pequeñas bolas, las cuales se han de ir introduciendo en diversos alojamientos provistos en un plano vertical, que con tapa transparente y cerrado va dispuesto en el extremo del cañon de la pistola, estando cada alojamiento dotado de un numero o puntuación. La pistola se ha diseñado de forma que la tensión del muelle sea regulable con la mano a voluntad, con el fin de que la fuerza de los disparos sea variable. Este juguete es de una gran economia y de agradable acabado ya que se conforma preferentemente en materiales moldeable, que ademas gozan de una gran ligereza y resistencia.

10.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la en figura unica, se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes asi como su funcionamiento.

15.- La figura se refiere a una vista lateral del juguete en la que se aprecia en sencillo mecanismo interior.

20.- La numeración que acompaña a la figura tiene el siguiente significado:

- 1.- Pistola
- 2 y 3.- Regulador de presión del muelle.
- 4.- Muelle.
- 25.- 5.- Embolo.
- 7.- Tope.
- 8.- Ballestilla.
- 9.- Gatillo.
- 10.- Lengüeta.
- 11.- Esfera.

134704



12 y 14.- Corredera.

13.- Uñeta.

15.- Alojamiento de (11).

5.- Al empuñar la pistola (1) se oprime el gatillo (2) con lo que se le dá una presión variable al muelle (4), a voluntad, el emboló se habrá pegado a la uñeta (13) de (7) que dispone en la parte superior de una curvatura para la fijación de la bola (11) que ha de ser disparada. Oprimiendo el gatillo (9) la lengüeta (10) hace bajar a (7), cuya
10.- uña (13) libera al embolo (5), que por la presión de (4) impulsa a la bola (11), hacia uno cualquiera de los alojamientos (15) del cuadro. Si (3) esta mas proximo a (5), el disparo se efectuará con mayor fuerza. La corredera (14) mandada por (12), independiza la bola a disparar de las
15.- demás, dispuestas en formación superior. La caja (16) lleva una tapa transparente para seguir el juego.

Serán Independientes del objeto de la presente invención los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absolutas como relativas y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.
20.-

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:

25.-

REIVINDICACIONES

1ª.- Pistola de juguete combinada, caracterizada por comprender, una pistola en cuyo extremo, se ha previsto un

134704



caja aplanada con tapa transparente prevista de una serie de receptaculos en los que, con diferente puntuación, se introducen las bolas disparadas por la pistola, disponiéndose esta caja en sentido vertical coplanaria con el arma.

5.-

2ª.- Pistola de juguete combinada, caracterizada, por comprender segun reivindicacion anterior, la empuñadura de la pistola provisto de una palanca, cuyo extremo opuesto lleva un pivote que se aloja en el extremo del muelle impulsor del embolo, haciendo variable a voluntad la tensión de este y por lo tanto la fuerza del disparo que se

10.-

efectua con un gatillo de tipo convencional al hacer bajar este una ballestilla con un tope que libera el embolo y el cual, lleva una conformación circular para el alojamiento de la bola hasta el momento del disparo y disponiendo de una lamina corredera de mando exterior que se

15.-

para la bola a disparar de las demas, que alineadas verticalmente esperan su turno.

3ª.- PISTOLA DE JUGUETE COMBINADA.

- 5 - 134704



Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 14 de Diciembre de 1.967

Jose MARTINEZ LOPEZ

134704

HOJA UNICA

