

12363

12363



MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña  
a la solicitud de  
un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en España  
a favor de  
DON ANTONIO PÉREZ SÁNCHEZ, residente en VALENCIA  
Conde Altea nº8,  
por  
" UNA PISTOLA DE JUGUETE CON PROYECTIL ESPECIAL"  
Inventor ; Don Antonio Pérez Sánchez, de Nacionalidad Española.

-----



La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

La finalidad que se persigue con este invento es la de poder ofrecer al público, y en particular a los niños, un juguete ameno y sumamente distraído, de coste reducido.

El invento que nos ocupa consiste en un proyectil especial para pistolas de aire comprimido, que quedan convertidas en un arma completamente inofensiva con características muy especiales y muy apropiadas para tirar al blanco.

En los dibujos adjuntos se representa una de las pistolas de aire comprimido que puede servir para el lanzamiento del proyectil, el cual ha sido estudiado de tal forma que puede introducirse en la pistola, orientada la aguja hacia afuera o completamente al revés, es decir, con la aguja hacia adentro y las aletas al exterior, según se representa en los dibujos.

Los nº 1 y 8 representan el cañón de una pistola, El nº 2 nos muestra la colocación del proyectil con la punta de la aguja hacia el interior del cañón. La carga, como se vé, se verifica por la boca de salida del cañón y aún cuando el proyectil sea puesto en el cañón a la inversa, siempre se clava en las tablas de punta porque al ser lanzado rápidamente, dá una vuelta sobre si mismo y se orienta con la punta de la aguja hacia adelante.

El proyectil está formado por cinco piezas cuidadosamente estudiadas; la pieza central nº 2 está constituida por un cuerpo esférico de materia flotante, ya sea de madera o corcho, o materias similares, de un espesor similar al diámetro



del hueso del cañón del arma de aire comprimido, de forma que el referido cuerpo del proyectil entre en el cañón a presión para que obture por completo la salida del aire del mismo.

35

Este cuerpo central del proyectil lleva dos orificios uno en la parte superior donde se coloca la pieza nº 3 que consiste en un cilindro de materia flotante, y en el orificio de la parte inferior, se introduce la aguja nº 5. La pieza nº 3 lleva dos aberturas en forma de cruz, nº 6, que sirven para montar en las mismas las aletas nº 4, las cuales están constituidas por dos planchas angulares de materia gelatinosa, o de materia adecuada las cuales son un poco más estrechas de la parte inferior que de la superior, y se introduce en las aberturas nº 6, formando las aletas del proyectil.

40

45

La figura B representa el proyectil montado y dispuesto para su uso.

Las ventajas de esta juguete reperta puede resumirse de la siguiente forma:

50

1ª Aprovechamiento de los residuos del corcho, de la madera, de los trozos de películas cinematográficas inservibles y de trozos de alambre, ya que todo él está formado de trozos inservibles de las expresadas materias así como de hojalata.

2ª Empleo de mano de obra, contribuyendo a resolver el problema del paro obrero.

55

3ª Distracción y regocijo para los pequeños que disfrutan y se adiestran en tirar al blanco.

60

Hecha la descripción precedente es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente



N O T A

En resumen; El Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes;

65 1º.- Una pistola de juguete con proyectil especial, caracterizada porque consta de cinco piezas, que son: un cuerpo esférico central con dos orificios, uno en la parte superior y otro en la inferior, un cilindro, una punta metálica, y dos aletas.

70 2º.- Una pistola de juguete con proyectil especial, según la reivindicación anterior, caracterizada porque el agujero superior del cuerpo central del proyectil se coloca la pieza en forma de cilindro y en la parte inferior se coloca la aguja que ha de fijar el proyectil sobre las tablas.

75 3º.- Una pistola de juguete con proyectil especial, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el cilindro vertical que se coloca sobre el cuerpo central del proyectil lleva dos aberturas en forma de cruz, dentro de las cuales se montan las aletas.

80 4º.- Una pistola de juguete con proyectil especial, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las aletas están formadas por dos piezas de materia celulósica en forma angular, un poco más estrechas de la parte inferior que de la superior.

85 5º.- Una pistola de juguete con proyectil especial, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que tanto si se introduce el proyectil en el cañón con la aguja orientada hacia afuera o si se coloca con la aguja orientada hacia adentro, el proyectil, siempre llega a las tablas con la aguja orientada hacia adelante.

90 6º.- Una pistola de juguete con proyectil especial, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque su cuerpo central se introduce con un poco de presión por la boca de salida del cañón de las pistolas de aire comprimido.



95

7ª.- Una pistola de juguete con proyectil especial, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque puede utilizarse para este juego una pistola cualquiera de aire comprimido.

8ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "UNA PISTOLA DE JUGUETE CON PROYECTIL ESPECIAL".

100

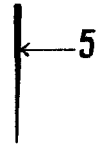
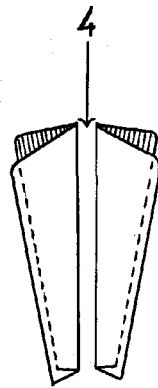
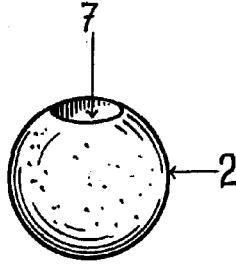
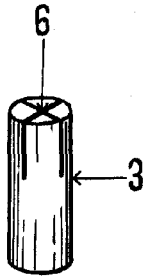
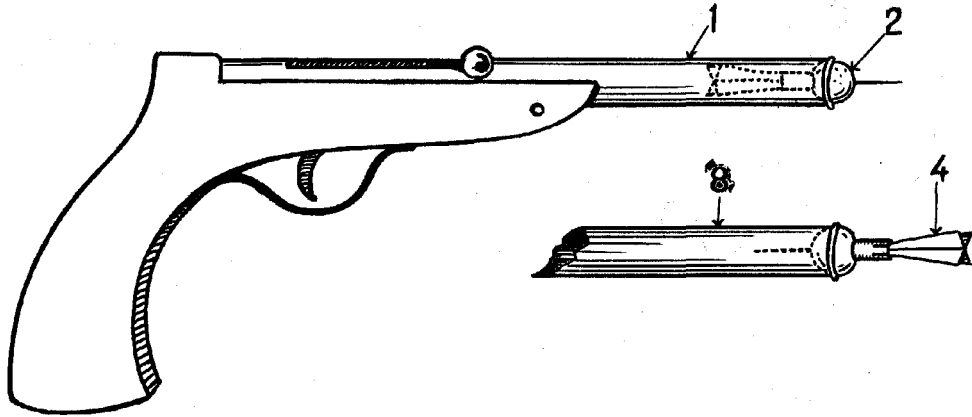
Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de 5 páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid 20 de Diciembre de 1.945

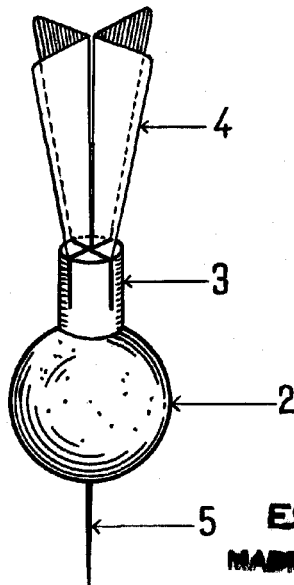
ALFONSO UNGRIA

12363

A



B



ESCALA VARIABLE  
MADRID 20 DE DICIEMBRE DE 1945  
EXPONSO UNICO