



16 D 16

51813

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de Doña Josefina Posadas Escalona, de nacionalidad española, domiciliada en Valencia, Calle Calvo Sotelo, 17

p o r

==;==;==;"NUEVO PROYECTIL PARA ARMAS DE JUGUETE"==;==;==



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria Descriptiva y adjuntos dibujos, está destinado a garantizar la fabricación, venta y explotación de un nuevo proyectil para armas de juguete, especialmente de aire comprimido, cuyas características de novedad y utilidad recreativa, le hacen merecedor del privilegio de exclusividad que se reivindica mediante el presente registro.

5

El proyectil que vamos a describir seguidamente, puede



10- ser adoptado por toda clase de armas de juguete, cuyo sistema de propulsión del proyectil, sea el aire comprimido, desde el rifle y escopeta hasta la cerbatana, pasando por toda la gama de revólveres y pistolas. Su eficacia es extraordinaria, pues por su poco peso, aprovecha muchísimo más la fuerza de impulsión que recibe, y con él, el alcance del arma de juguete es mucho mayor. Su fabricación, mediante los modernos materiales plásticos que hoy se hallan en boga, es causa de que posea gran vistosidad y su precio sea muy bajo, facilitando así su adquisición.

15
20 El proyectil que nos ocupa, consta de una varilla que en sus extremos tiene practicados sendos estrechamientos, concluyendo en unas cabezas redondeadas. Estas cabezas redondeadas se alojan: una en una ventosa de goma rematada por la consabida copilla de succión, y la otra se aloja en el fondo de una copilla que llamaremos propulsora, cuya copilla se abre opuestamente a la de succión antes descrita. La tal copilla propulsora adopta una estructura troncocónica, cuyo estrechamiento es el que viene a obturar el extremo redondeado de la varilla, al que antes nos hemos referido.

25
30 Alojado este proyectil en el cañón del arma de juguete con la copilla de succión apuntando hacia afuera, se halla aquel dispuesto para recoger en su copilla propulsora todo el impacto de aire comprimido que, violentamente, despidе el disparo del mecanismo del juguete y el cual impulsa fuertemente al proyectil quien sale disparado hacia la diana, en la cual queda prendido por la acción de ventosa que ejerce la copilla de succión del proyectil.

35



16 DIC. 1955

40

Para mejor comprensión de la descripción que antecede, se adjunta una lámina de planos, en la que, con carácter de ejemplo, se reproduce un caso práctico de realización de este tipo de proyectil, bien entendido que por su carácter de ejemplo, deberán considerarse estos dibujos con el más amplio carácter y no con criterio limitativo.

45

En dichos dibujos, la fig. 1, nos muestra la vista en alzado del proyectil, siendo la fig. 2, una sección longitudinal de la fig. 1, la fig. 3, nos muestra la varilla del proyectil, y finalmente la fig. 4, nos ofrece una vista del proyectil disparado y prendido en la pared.

50

Refiriendonos siempre a los dibujos anexos, las diversas partes del proyectil, se hallan señaladas en las referidas figuras, como sigue: -1- es la varilla del proyectil, que estará construida de material plástico, y que dentro de su necesaria rigidez, tendrá la flexibilidad precisa para evitar roturas. Esta varilla -1-, tiene en sus extremos los estrangulamientos -2-, y luego las cabezas -3- redondeadas o no. Con -5- señalamos la ventosa de goma y con -6- la copilla de succión de la misma. Y finalmente con -7- señalamos el muro o pared, en donde ha quedado prendido un proyectil disparado contra el mismo.

55

60

65

Suficientemente descrita la naturaleza del nuevo proyectil que se pretende registrar, así como la posibilidad de su adopción por cualquier mecanismo de disparo de juguete, siempre que sea de aire comprimido, sólo nos resta manifestar que podrá fabricarse en variedad de materiales, tamaños y formas, con la copilla propulsora rígida ó flexible y en variedad de coloridos, detalles éstos secunda-

-51813-

16 DIC 1955



70 rios que, como otros que pudieran agregarse, en ningún caso afectarían a la esencialidad de este registro, tal como se refleja en las siguientes

N O T A

En el presente Modelo de Utilidad se reivindica:

75 1º.-Nuevo proyectil para armas de juguete, especialmente de aire comprimido, constituido por una varilla y una ventosa, caracterizado porque al otro extremo de la varilla se halla fijado, el estrechamiento de una copilla flexible de estructura troncocónica que se abre en sentido opuesto a la ventosa, y cuya copilla recoge todo el violento impacto del disparo del aire comprimido, por cuya causa sale fuertemente disparado el proyectil. Y

80 2º.-"NUEVO PROYECTIL PARA ARMAS DE JUGUETE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

85 Esta Memoria consta de CUATRO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 85 líneas.

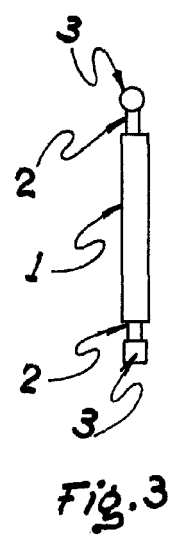
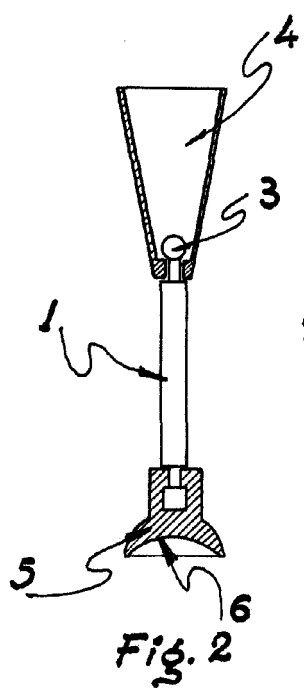
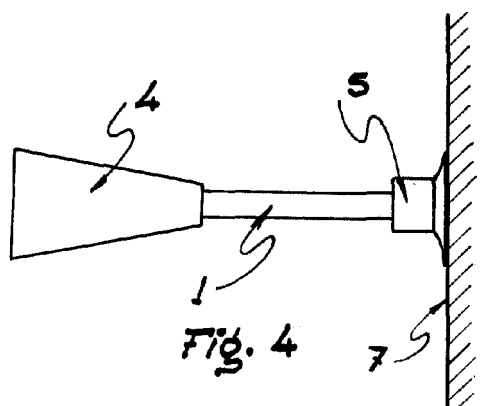
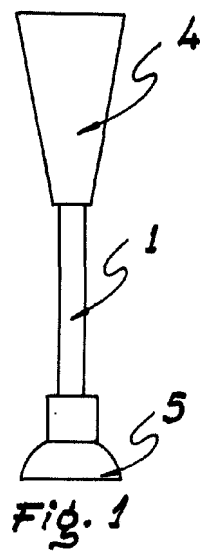
Valencia, 16 de Diciembre 1.955

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ
P. A.

16 01
5 CENTIMOS
5 CTS ESPECIAL MONTE

51813



Escala variable
Valencia Diciembre 1955

P.A.
JOSE LÓPEZ
P.A.
[Signature]