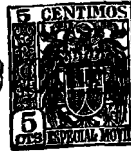


51423

FG.- 4.065

- 20



MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE años

En España, a favor de D. Eduardo BLANCHARD CASTILLO,
de nacionalidad española, domiciliado en Zaragoza,
Pl. Asso nº 1, por:

"REVOLVER LANZA-PELOTAS DE JUGUETE".

MEMORIA - - DESCRIPTIVA

5.-

El actual Modelo, se refiere conforme su enunciado indica a un revolver lanza-pelotas de juguete, que está constituido por dos piezas monobloques, a partir preferentemente de materiales plásticos, mediante el correspondiente proceso de fundición u moldeo, prensado y/o inyectado.

10.-

El actual Modelo, crea por consiguiente, un juguete sumamente sencillo, que puede construirse y montarse con gran facilidad, debido al reducido número de piezas que lo integran.

Especialmente, el modelo comprende dos piezas monó-



51423

- 5.- bloques homólogos que se complementan y solidarizan formando en su parte superior un recipiente de forma cónica, en el cual se depositan las pelotas a lanzar, las cuales son despedidas al exterior por la acción de una ballesta integrante del dispositivo expulsor del juguete. El dispositivo de expulsión, consta de una ballesta fijada por uno de sus extremos; en el interior del juguete, se dispone una palanca de múltiples brazos que, al presionarla, actúa sobre el extremo libre de la ballesta, desplazandola de tal forma que al volver a recuperar su posición normal, de manera brusca impulsa con fuerza las pelotas alojadas en el recipiente cónico.

- 10.- El modelo, presenta un eje, entre las dos piezas monobloques, en el que va montada la palanca de múltiples brazos, lo que hace que gire con facilidad en el momento de presionarla; al girar un brazo de la palanca, otro brazo presiona simultáneamente sobre la extremidad libre de la ballesta, produciendo la flexión de la misma de manera que, al recuperar bruscamente su posición normal, lance violentamente las pelotas alojadas en el recipiente cónico.

- 15.- Estas piezas monobloques que constituyen la carcasa del conjunto, presentan una pluralidad de pequeños espárragos y pivotes perforados que sirven para el acoplo y montaje del juguete. Exteriormente, el modelo, presenta una sucesión de nervaduras en la parte trasera del cañón, que le dan mayor apariencia real.

- 20.-
- 25.-



51423

- Otros detalles relacionados con los beneficios y la economía que el actual invento proporciona se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de esta memoria, la cual sirve únicamente como base para proporcionar
- 5.- una idea del lanza-pelotas que en esta memoria se preconiza; sin embargo del modelo, no queda limitado exactamente a los detalles aquí expuestos, por lo tanto, esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo más bien que desde un punto de vista restrictivo.
- 10.- Entre los propósitos del actual modelo figurán:
Crear un revolver lanza-pelotas de juguete que cumpla la misión para la que específicamente ha sido concebido con gran seguridad y eficacia máximas, formar un
- 15.- lanza-pelotas simulando un revolver, formado por dos piezas monobloques, que una vez montadas, imitan lo más exactamente posible a los revolvers reales; efectuar en dichas piezas, las nervaduras, y taladros convenientes para su perfecto acabado; disponer en el interior de las dos piezas que forman la carcasa, un dispositivo impulsor constituido por una ballesta o lámina flexible fijada por uno de sus extremos en el interior del cañón del conjunto; disponer una palanca de múltiples brazos para su accionamiento; dotar a dicho modelo
- 20.- de un número determinado de pelotas, las cuales se introducen en el recipiente cónico para ser expulsadas de forma automática. En resumen crear un lanza-pelotas de las características descritas que cumple la misión para la que ha sido creada con una seguridad y eficacia máx
- 25.- xima, siendo su manejo y montaje sencillo y resultando
- 30.-



51423

de un coste relativamente económico.

5.- Una idea más amplia del modelo que aquí se describe la proporciona la descripción siguiente, al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan sólo por vía de ejemplo se representan los detalles más característicos de este modelo, empleándose marcas de referencia semejantes para indicar partes que se corresponden en las distintas vistas representadas.

10.-

En dichos dibujos:

La fig. 1a, es una vista en perspectiva del conjunto montado en esta memoria preconizado.

15.-

La fig. 2a, es una vista en sección por un plano vertical.

20.-

Haciendo referencia a las distintas figuras representadas, se indica con el nº -1- el recipiente cónico en el que se depositan las pelotas para que una vez se presione la palanca de accionamiento -2-, sea flexionada la ballesta de expulsión -3-, que impulsa violentamente las pelotas por el recipiente -1-. Con el nº -4- se señalan las nervaduras previstas en la parte posterior del cañón, en cuyo interior se aloja la ballesta -3-, cuya ballesta va introducida por un extremo a la ranura -5- efectuada en el cañón del revolver.

25.-

El número -6- indica una de las pelotas introducida en el recipiente expulsor -1-, que esta en contacto con la ballesta o lámina flexible -3-. El número -7- indica el orificio efectuado en el culatín del revolver, que sirve para dar paso por él a los brazos de la

30.-



51423

palanca de accionamiento -2-. El número -8- sirve para indicar el eje sobre el que gira la palanca de accionamiento al ser presionada por el usuario.

- 5.- Esencialmente, estas son las características del modelo de utilidad descrito en el cual, podrán introducirse todas aquellas modificaciones y variaciones de detalles que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.
- 10.-

- N O T A -

Se declaran de propiedad y novedad en España, el contenido de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 1a.- Revolver lanzapelotas de juguete, constituido por una carcasa o cuerpo hueco formado por dos piezas homólogas, provistas de nervaduras, cuyas piezas están mecánicamente relacionadas mediante una pluralidad de crestas y calados coincidentes, solidarizados por pegamento o similar.
- 15.-
- 2a.- Revolver lanza-pelotas de juguete, según nota la caracterizado por la disposición en el interior de la carcasa y en la posición teórica del guardamanos, de un dispositivo impulsor de pelotas, constituido por una lámina flexible o fleje y una palanca de múltiples brazos que actúa sobre ella, cuya palanca se proyecta exteriormente y finaliza en un mando de accionamiento.
- 20.-
- 25.-
- 3a.- Revolver lanza-pelotas de juguete, según notas 1a y 2a, caracterizado por contar con un nervio o ranura que se extiende longitudinalmente por la super-



55

51423

interior
ficie/del cañón, en el que se acopla y fija el extre-
mo de la lámina flexible de impulsión.

- 5.- 4a.- Revolver lanza-pelotas de juguete, que se ca-
racteriza porque al accionar un brazo de la palanca
simultáneamente otro brazo actúa sobre el extremo
libre de la ballesta o fleje, produciendo la flexión
de éste, que al recuperar su posición normal, de for-
ma brusca, impulsa violentamente las pelotas dispues-
tas sobre él.

- 10.- 5a.- "REVOLVER LANZA-PELOTAS DE JUGUETE".

Todo ello, conforme se describe y reivindica en
la presente memoria, que consta de SEIS hojas es-
critas a máquina por una sóla de sus caras y una-
lámina de dibujos que la ilustran.

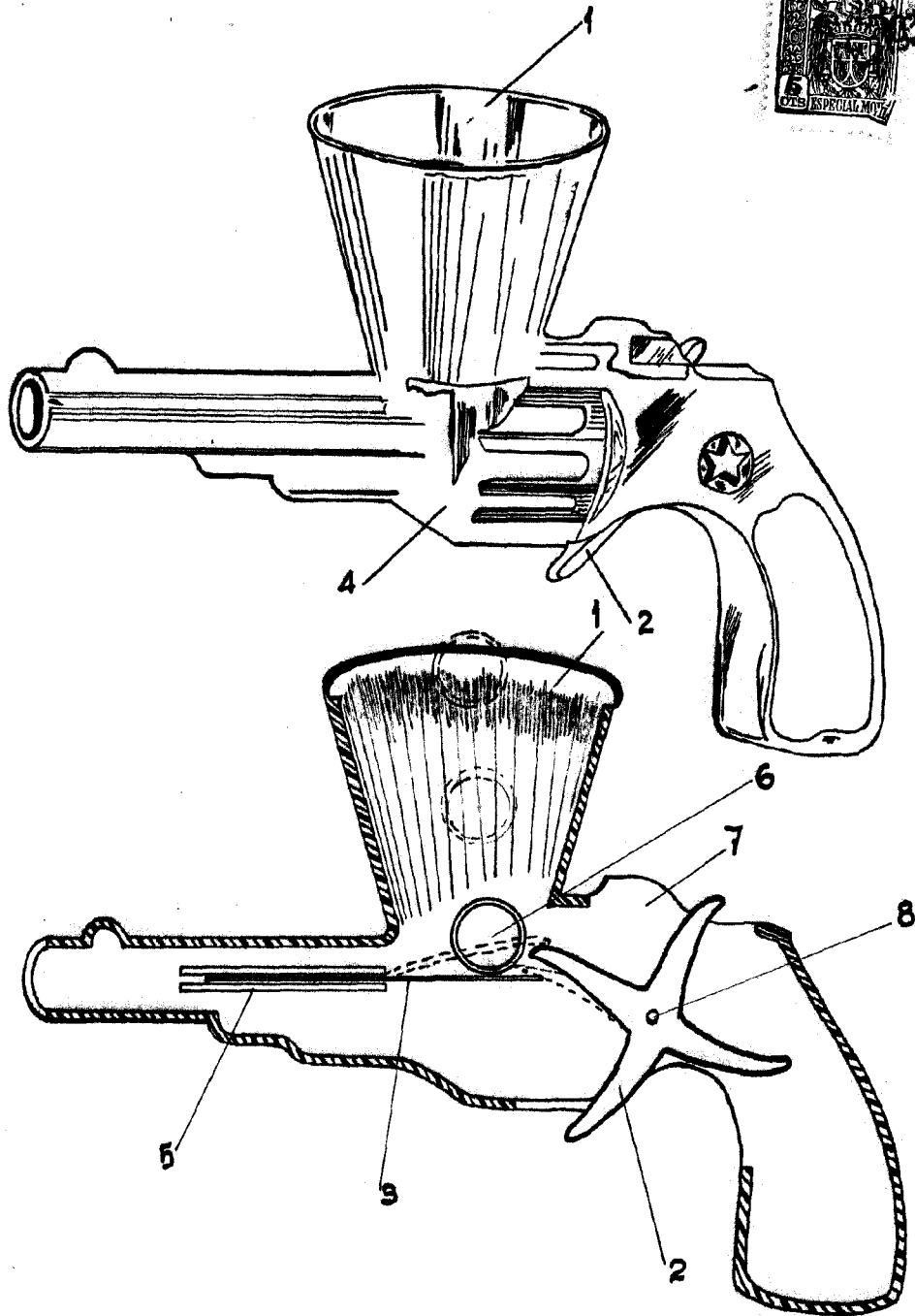
Madrid, 2 de Diciembre de 1.955

E. GONZALEZ VACAS
P. P.

D. EDUARDO BLANCHARD CASTILLO.-

HORA UNICA.-

E 51423



MADRID 2 DICIEMBRE 1.955.-

J. GONZALEZ-VACAS.-

ESCALA VARIABLE.-