

126453



126453

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. CARLOS GONZALEZ GISBERT, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: IBI (Alicante), calle Colón, nº 24.-

ENUNCIADO: MECANISMO PARA ARMAS DE JUGUETE, PERFECCIONADO.

Prioridad: Patente n.º del



126453

1

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 sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1.930.

5

10

El objeto de la presente solicitud se refiere, como indica el enunciado, a un mecanismo para armas de juguete perfeccionado.

15

Un mecanismo para armas de juguete hecho según el invento se caracteriza porque presenta practicada una colisa la placa portamecanismos, la cual colisa recibe un pivote transversal solidario de un brazo que posee el gatillo, y cuyo pivote discurre en su movimiento circular por la colisa, intercalándose entre la placa y el brazo del gatillo-articulado la palanca elevadora de detonantes, contando además la propia placa con aletas curvas paralelas y perpendiculares a la misma.

20

Según otra característica del mecanismo, una de estas aletas se prolonga en una superficie constitutiva del yunque en que golpea el martillete, en tanto que la otra más corta conduce debidamente la cinta detonante, con la particularidad de que el propio gatillo dispone de una prolongación sobre la que incide el brazo acodado de que consta el guardamontes el cual en su desplazamiento actúa sobre el brazo del gatillo obligándolo a efectuar movimientos de disparo y carga de modo automático.

25

30

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta, se ha confeccionado a título explicativo y sin carácter res

126453



1 trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.

5 La figura única representada corresponde a una vista esquemática en alzado lateral y a un detalle del mecanismo para armas de juguete, que se propone. Como puede observarse la placa -1- que sustenta al mecanismo presenta -- practicada una colisa -2- que recibe a un pivote transversal -3- solidario de un brazo -4- del gatillo -5- y cuyo pivote -3- discurre en su movimiento circular por la colisa -2-, -
10 intercalándose entre la placa -1- y el brazo del gatillo articulado la palanca -6- elevadora de detonantes.

15 La propia placa -1- cuenta con aletas curvas paralelas -7- y -8- de las cuales la -7- se prolonga en una superficie -9- constitutiva del yunque en el que golpea el martillete -10- en tanto que la aleta más corta -8- conduce debidamente a la cinta detonante.

20 Entretanto, el gatillo -5- dispone de una prolongación -11- sobre la que incide el brazo arqueado -12- de que consta el guardamontes, el cual en su desplazamiento actúa sobre el brazo -11- del gatillo -5- obligándolo a efectuar movimientos de disparo y carga de modo automático.

25 En el detalle de la misma figura se aprecia, si cabe con mayor claridad la disposición entre la placa -1- y el gatillo -5- de la palanca -6- elevadora de la cinta detonante, observándose asimismo la penetración del pivote -3- solidario del brazo del gatillo -5- en la colisa -2- que presenta practicada la placa -1-.

30 De lo expuesto se deduce que en el campo industrial la realización del mecanismo descrito para armas de -

126453

22



1 juguete ofrece una serie de ventajas decisivas puesto que -
la organización y montaje de sus componentes obedece a un -
proceso elemental de fabricación que supone costos aseguí -
bles de producción permitiendo expender estos elementos a -
5 precios asequibles en el mercado.

 Pero si consideramos finalmente que dicha organi -
zación del mecanismo mejora la actuación funcional de sus -
similares conocidos por cuanto la perfecta relación de movi -
mientos entre sus componentes permite producir disparos a -
10 partir de una operación fácil y cómoda, es evidente que el -
Modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular -
por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a -
que se destina.

 Hecha la descripción precedente, es necesario a -
15 ñadir que los detalles de realización de la idea expuesta -
pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la in -
vención que es la que se desprende de los párrafos que ante -
ceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

20 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solici -
ta ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

 19.- MECANISMO PARA ARMAS DE JUGUETE, PERFECCIO -
NADO, caracterizado porque la placa portamecanismos presen -
ta practicada una colisa la cual recibe un pivote transver -
25 sal solidario de un brazo que posee el gatillo, y cuyo piv -
te discurre en su movimiento circular por la colisa, inter -
calándose entre la placa y el brazo del gatillo articulado -
la palanca elevadora de detonantes contando además la pro -
pia placa con aletas curvas paralelas y perpendiculares a -
30 la misma, de las cuales una se prolonga en una superficie -

- 5 -
126453



1 constitutiva del yunque en que golpea el martillete, en tan
to que la otra mas corta conduce debidamente la cinta deto-
nante, con la particularidad de que el propio gatillo dispo-
ne de una prolongación sobre la que incide el brazo acodado
5 de que consta el guardanortes el cual en su desplazamiento-
actúa sobre el brazo del gatillo obligándole a efectuar mo-
vimientos de disparo y carga de modo automático.

2a.- Se reivindica por último, como objeto so -
bre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solici-
10 ta, "MECANISMO PARA ARMAS DE JUGUETE, PERFECCIONADO".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado -
en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas -
a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 22 de diciembre de 1.966

15

BERNARDO UNGRIA

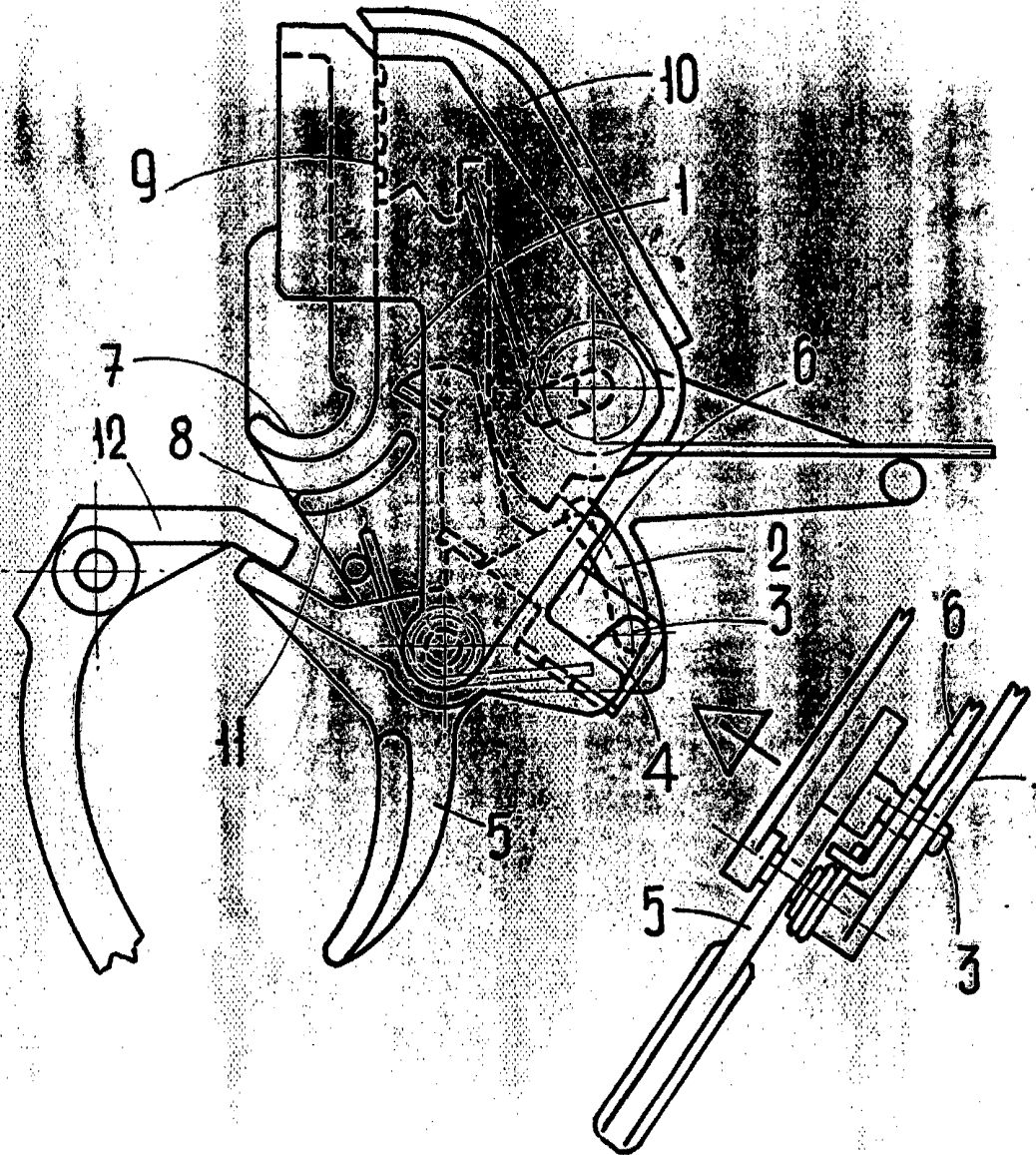
p.p.

20

25

30

126453



ESCALA VARIABLE

Madrid, 22 de Diciembre de 1966

BERNARDO UNGRIA

P. P.