

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(10) ES (11) (12) (13)	NUMERO 245991 Y
	FECHA DE PRESENTACION 21 SEP. 1979

Concedido el Registro de acuerdo con las leyes que figuran en la obra...

MODELO DE UTILIDAD

(20) PRIORIDADES:	(21) NUMERO	(22) FECHA	(23) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL F41B3/04
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"JUGUETE LANZADOR Y RECOLECTOR DE DISCOS".

(71) SOLICITANTE (S)

D. JOSE ENRIQUE DINNIECA POSADAS.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/ Cronista Carreres nº, 1 VALENCIA.-

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

DR. JOSE LOPEZ CORTES.-

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

5
10
15

En la presente memoria descriptiva y en los dibujos complementarias que se acompañan, nos referiremos a un nuevo juguete que es capaz de lanzar y recoger discos lanzados por otro de estos juguetes manejado por otra persona situada a cierta distancia, obteniéndose un juego de gran vistosidad y entretenimiento que lo hace de gran interés, para sus usuarios, presentando unas características estructurales y constitutivas, que difieran notablemente de cualquier otro juguete de este tipo de los actualmente conocidos, comprendiendo tal simplicidad de mecanismos, que lo hacen prácticamente indestructible, por cuyas razones unidas a sus cualidades de novedad y utilidad práctica, se estima con fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita, en lo referente a su fabricación y venta por el titular en España, como consecuencia del presente registro de Modelo de Utilidad.

20

En líneas generales, este juguete lanzador y recogedor de discos, presenta inferiormente una culata similar a la de las pistolas, con un gatillo por medio del cual se lanzará el disco. Superiormente, el juguete que nos ocupa, dispone de un alojamiento circular abierto por su parte frontal por donde se introduce el disco, quedando sujeto por una pieza en forma de pinza, formada por una pieza unitaria de plástico ó material similar que aprisiona y sujeta el dis-

co, apoyando por su parte posterior el extremo del gatillo que lo lanzará hacia adelante.

5 En la parte superior del elemento circular descrito, existe una especie de visera preferentemente en plástico transparente, formando un recinto o alojamiento en donde se recogerán los discos lanzados por otro de estos juguetes manejado por otra persona, constituyendo un juego de habilidad de gran acogida por sus usuarios.

10
15
20 Para una mejor comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompañan dos láminas de dibujos que nos muestran gráficamente representado, un caso de realización práctica del juguete lanzador y recogedor de discos objeto del presente registro, haciendo constar, que dada la condición eminentemente informativa de los dibujos en cuestión, las figuras diseñadas en los mismos, deberán ser examinadas con el más amplio criterio y sin carácter limitativo de parte alguna.

25 Las figuras representadas en las dos láminas de dibujos que se acompañan, exponen como a continuación se especifica:

Figura 1.- Vista en alzado del juguete lanzador, proyectado desde uno de sus laterales, viéndose en la parte superior, la visera recogedora de los discos, e inferiormente el mango o culata con gatillo para su manejo.

25 Figura 2.- Sección diametral en alzado del juguete lanzador según la figura 1, viéndose la disposición interna de todos sus mecanismos.

Figura 3.- Vista frontal del gatillo con el que se produce el lanzamiento del disco.

Figura 4.- Vista en planta de la pieza de material flexible que recibe y retiene el disco antes de ser lanzado.

Figura 5.- Planta del juguete sin la tapa y visera, viéndose la forma de enclavamiento del disco en la pieza de la figura 4, con un tope de introducción y el gatillo posterior en el centro para su lanzamiento.

Al objeto de facilitar la localización de las diferentes partes que constituyen este juguete lanzador y recogedor de discos, se han incorporado acotaciones numéricas en las figuras de las dos hojas de dibujos adjuntos, relacionadas con las descripciones que de sus características y funcionamiento se realizan a continuación, siendo -1- el cuerpo circular central que inferiormente lleva montada la culata ó mango -2- para manejar el juguete el usuario realizándose el montaje en forma de bayoneta por medio del tacón -3- y fijándose a través del tornillo -4-.

Dentro del cuerpo circular -1-, permanece montada la pieza flexible -5- de material plástico ó similar, adoptando una forma de pinza por los brazos -6-, rematando por su lado opuesto, en la forma de casquillo -7-, en cuyo orificio -8-, se introducirá el saliente circular -9- solidario del cuerpo -1-, disponiéndose centradamente, el casquillo -10- que es atravesado por el tornillo -4-, el cual rosca en la culata -2- del juguete.

El disco -11- que se lanza y recoge, se introducirá entre los brazos -6- de la pieza -5- distendiéndolas,

quedando limitada su introducción al hacer tope con las regletas internas -12-, según se observa en la figura 5.

5 El gatillo -13- con el que se produce el lanzamiento, articula por el punto -14- con la pieza que constituye la culata del juguete, quedando su punta o extremo superior -15-, situado junto al disco -11- en su parte posterior y centradamente, no precisando ningún medio de recuperación que se realizará por la presión del propio disco.

10 En la parte superior de este juguete lanzador, se dispone la visera -16- constituida de material transparente cuya visera sirve para recoger los discos -11- lanzados por otro jugador, según la habilidad del usuario, introduciéndose en el interior de la cavidad -17-.

15 20 Estimando ampliamente descritas todas y cada una de las partes que constituyen este juguete lanzador y recogedor de discos, solamente nos resta manifestar la posibilidad de que sus diferentes partes puedan fabricarse en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aquellas variaciones de tipo constructivo que la práctica aconseje, siempre y cuando las mismas no sean capaces de alterar los puntos esenciales de que es objeto el presente Modelo de Utilidad.

..//..

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

=====

5 18
19
20
25

18. Juguete lanzador y recogedor de discos, esencialmente caracterizado [porque en la parte superior del mango o culata provisto del gatillo de lanzamiento, se encuentra montado un cuerpo circular hueco abierto por la parte anterior, en cuya parte central interna existe saliente en forma ascendente, una porción cilíndrica que se aloja actuando de guía, en el extremo circular de una a modo de pinza constituida de plástico ó material similar dotado de flexibilidad para actuar de muelle, quedando orientados los brazos de la pinza hacia la parte anterior en la abertura frontal, alojándose entre ellos por presión, el disco que debe ser lanzado, realizando tope el disco por la parte posterior, sobre unas regletas a modo de cortos brazos que forman parte de la pinza mencionada.]

15
20
25

20.- Juguete lanzador y recogedor de discos, esencialmente caracterizado porque [en la parte posterior del disco incorporado a presión entre los brazos de la pinza ~~según la presente reivindicación~~ y centradamente, se encuentra situado el extremo superior del gatillo de lanzamiento, para lo cual en la base del cuerpo circular hueco, se ha practicado un canal alargado que permite el desplazamiento de dicho extremo superior del gatillo después del punto de basculación con la pieza que forma parte de la culata, empujando el disco hacia afuera que sale lanzado por la presión de los dos brazos de la pinza.]

3ª.- Jugete lanzador y recogedor de discos, esencialmente caracterizado porque en la parte superior del cuerpo circular hueco según la primera reivindicación, se encuentra dispuesta una pieza transparente a modo de visera que adopta la forma de medio embudo, formando un recinto ó alojamiento apropiado para recoger en vuelo los discos lanzados por otro de estos juguetes.

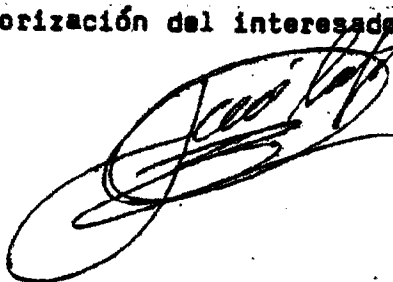
4ª.- "JUGUETE LANZADOR Y RECOGEDOR DE DISCOS".

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.

Esta memoria consta de SIETE hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Valencia, 21 SEP. 1979

Por autorización del interesado.

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to be a cursive name, possibly 'José', written over the text 'Por autorización del interesado'.

10

245991



21 SEP 1979

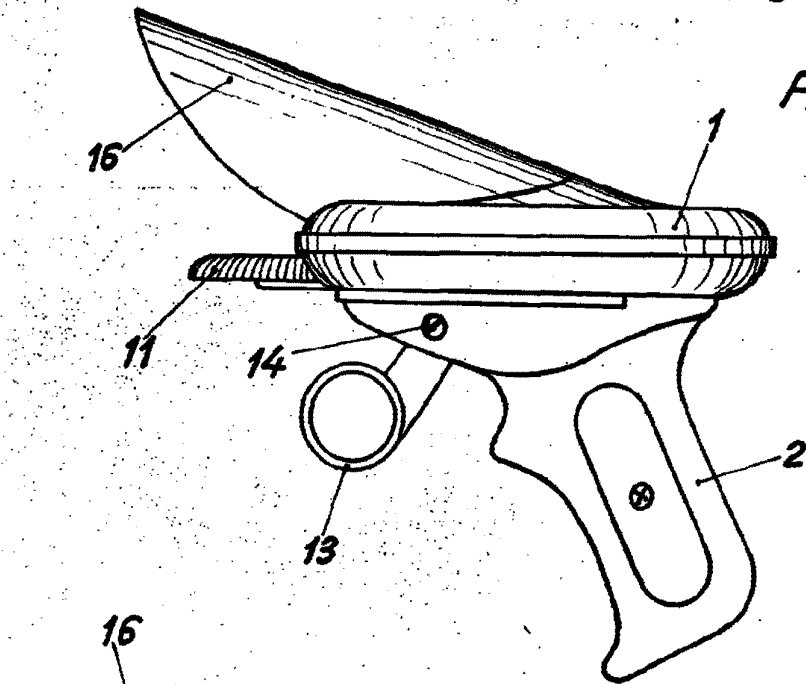


Fig. 1

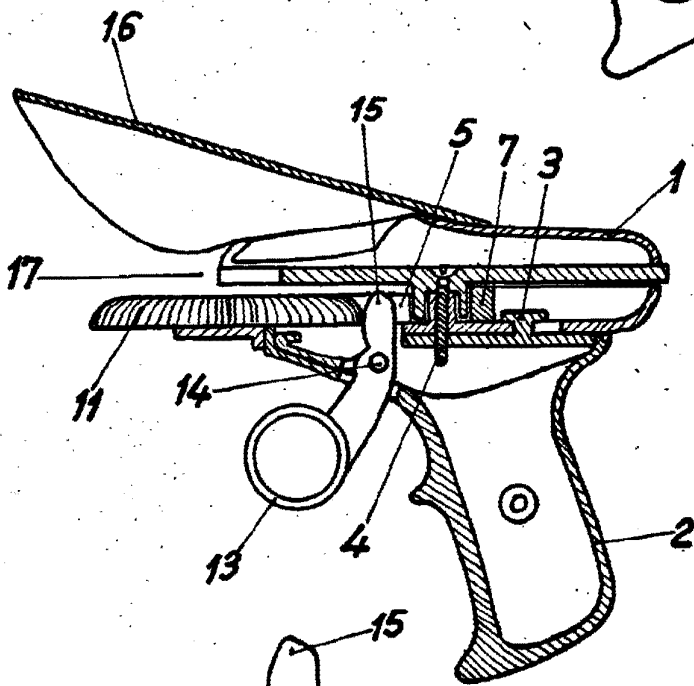


Fig. 2

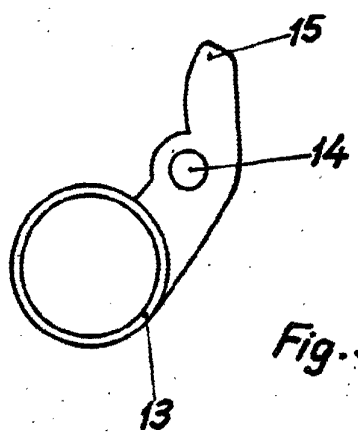
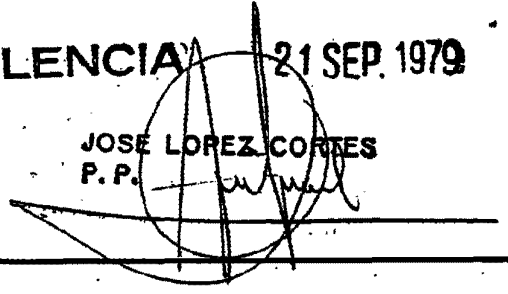


Fig. 3

Escala variable

VALENCIA 21 SEP. 1979

JOSE LOPEZ CORTES
P.P.



245991



Fig. 4

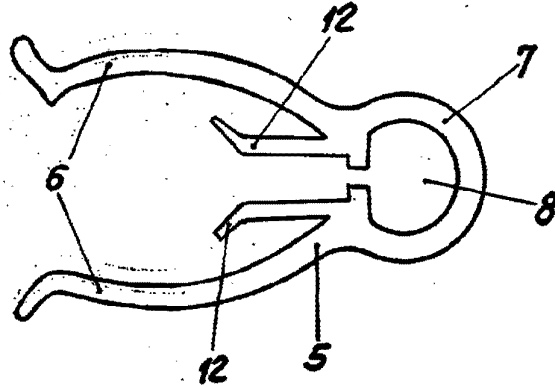
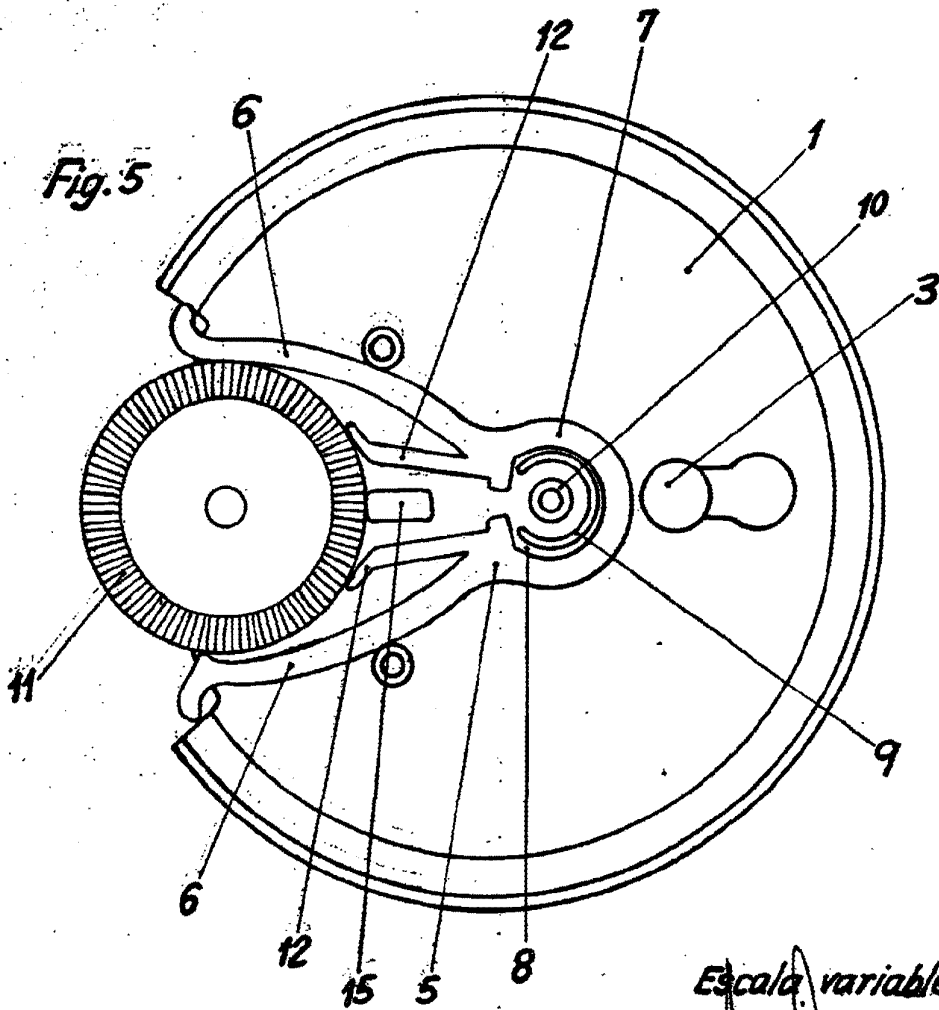


Fig. 5



Escala variable

VALENCIA 21 SEP. 1979

JOSE LOREZ CORTES
P.P. *[Signature]*