



17

104830

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se reivindica para España, a favor de D. PABLO TELLER ROYO, de nacionalidad española, domiciliado en Zaragoza, Paseo de Fernando el Católico, 24 - -

p o r

"MECANISMO DE IMPULSION PARA LANZAMIENTO DE JUGUETES VOLADORES"

Se reivindica la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial para un mecanismo de impulsión para lanzamiento de juguetes voladores, cuya novedad con relación a cuanto se ha practicado en la materia hasta el momento presente, le hace acreedor del privilegio de explotación exclusiva que preceptúa el mencionado cuerpo legal.

Se trata de proteger la construcción y disposición fun-



10 cional de un sistema mecánico destinado a proveer un medio de
impulsión repentina y rápida en sentido de rotación a un vástago que presenta un extremo conformado en helicoides.

15 Este vástago está diseñado especialmente para arbitrar el lanzamiento de juguetes de vuelo real propulsado por medios rotatorios propios, tales como aspas, hélices, cuerpos turbinoides etc., cuyos medios son accionados por el mencionado vástago, para lo cual, el juguete a lanzar presenta una pequeña ventana rasgada que permite la introducción a mano del extremo helicoidal del vástago.

20 En la hoja de planos que se acompaña, se representa un posible caso de realización en la práctica, el cual se cita a título de ejemplo ilustrativo de la redacción de la presente memoria descriptiva y por consiguiente, sin carácter limitativo alguno.

25 Haciendo referencia a la numeración convencional dada en la hoja de planos a las diversas partes y piezas componentes del objeto, a continuación se detalla su construcción y características.

30 Consta esencialmente de un vástago impulsor (1) el cual es solidario a una cabeza de carga (2). El extremo opuesto a la cabeza (2) de este vástago, termina, como queda dicho anteriormente, en forma de helicoides (3) y acabado en punta, de modo que pueda ser introducido con toda facilidad en la ventana u orificio de propulsión del juguete a que se aplique el presente sistema mecánico de lanzamiento.

35 Próximo a la mencionada cabeza (2) el vástago se halla perforado con un orificio pasante de parte a parte, en cuyo orificio va situado un pequeño pasador (4) rebatido contra sí mismo, de forma que no pueda salir de su posición correcta.



El pasador (4) actúa como elemento de sujección del
40 extremo de un muelle de tracción helicoidal (5) a cuyo efec-
to, dicho muelle presenta uno de sus terminales debidamente
doblado originando un ojo en el que queda introducido el cita-
do pasador.

El muelle (5) presenta su extremo opuesto asimismo cur-
45 vado a fin de permitir la fijación del mismo en la carcasa que
sirve de soporte alojador al vástago impulsor.

Se hace la salvedad de que los detalles accidentales de
forma, tamaño y materiales utilizados en su construcción po-
drán ser objeto de alteración, sin que tal modificación des-
50 virtúe la esencialidad que caracteriza a dicho objeto.

N O T A

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte
años se solicita para España, ha de recaer sobre las siguien-
tes reivindicaciones:

55 1ª.- "MECANISMO DE IMPULSION PARA LANZAMIENTO DE JUGUETES VO-
LADORES".- que se caracteriza esencialmente por estar consti-
tuído por un vástago impulsor solidario a una cabeza de carga,
el cual termina por su extremo opuesto en forma de helicoides
acabado en punta; quedando previsto en la zona del vástago
60 próxima a la mencionada cabeza, un orificio destinado a reci-
bir un pasador que sujeta uno de los dos extremos de un mue-
lle de tracción helicoidal, yendo sujeto el extremo opuesto
en la carcasa que sirve de soporte y alojamiento al citado
vástago impulsor.

65 2ª.- Por último se reivindica la protección jurídica que,
por veinte años se solicita para España - - - - -

104930



- 4 -

p o r

"MECANISMO DE IMPULSION PARA LANZAMIENTO DE JUGUETES VOLADORES"

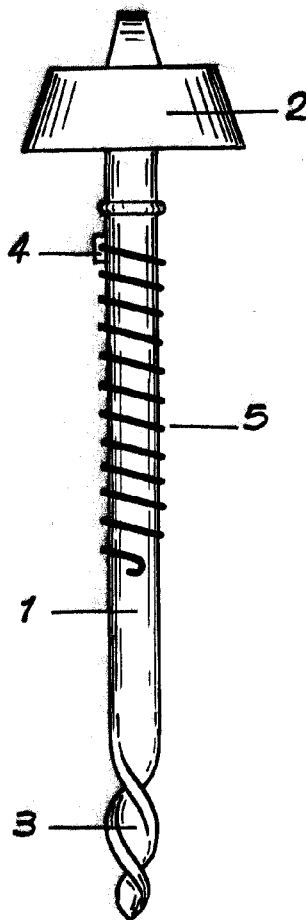
70 Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro folios escritos a máquina por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 17 MAR. 1904

P.A.

PEORO FELIU MANA
E.E.

104930



Madrid, 17 MAR. 1964
P.A.

PEDRO FELIU MAÑA
P.P.

ESCALA VARIABLE.