

113066



MEMORIA-DESCRIPTIVA
=====

MODELO DE UTILIDAD

DURACION: 20 AÑOS

OBJETO: "APARATO LANZAPLATOS"

A favor de: DON JERONIMO RUANO BURNAY Y DON JAVIER

ESCRINA DE SALAS

Residentes en: MADRID

Nacionalidad: ESPAÑOLA.-

-. - . - . - . - . - . -

113066

23



5 El presente Modelo de Utilidad, tal como su enunciado indica, se refiere a un aparato lanzaplatos de acuerdo con la descripción que del mismo se realice, que ha de entenderse en su más amplio sentido y no restrictivamente.

10 El lanzaplatos cuyo registro se preconiza por medio del presente escrito viene a superar notablemente cuantos aparatos se conocen sobre el particular, pues a su sencillez de manejo se une una cualidad que lo hace enormemente interesante para competiciones, y es que los platos salen lanzados de tal modo que no repiten constantemente la misma trayectoria, como ocurre con los utilizados hasta ahora, con lo que la competición gana en interés.

15 Consiste esencialmente el modelo en un cuerpo sensiblemente longitudinal en cuya punta trasera se encuentra una culata de agarre a la que sigue un cuerpo principal en cuya parte superior hay un resorte a tracción y, en su parte inferior, un gatillo. Hacia el centro del aparato figura un saliente cónico-
20 una en el que se ajusta un mástil de anclaje de cuyas puntas termina en lanza para clavarse a la tierra y sostener así todo el aparato. En la parte delantera figuran un brazo impulsor y un soporte para el plato.

25 El funcionamiento del aparato es extremadamente sencillo: en primer lugar se monta el conjunto,



23

113066

para lo que se clava al terreno el mástil de anclaje y se arma al cuerpo principal del aparato uniendo el mástil al casquete de sujección. A continuación, y para efectuar un lanzamiento, se lleva hacia atrás -
30 el brazo impulsor hasta la posición de disparo y, por último, basta con apretar el gatillo, con lo que el resorte a tracción soltará el brazo y el plato saldrá lanzado del soporte, pudiéndose repetir esta operación cuanto se quiera.

35 Con el fin de hacer más comprensible la explicación desarrollada, en los planos adjuntos se han representado diversas vistas del modelo. La figura 1ª es una vista del cuerpo o conjunto principal, con el brazo impulsor en la posición de después de -
40 realizado el lanzamiento, y la figura 2ª es una vista del mástil de anclaje.

Con el fin de que se aprecien los elementos particulares del modelo, se han señalado sus partes esenciales con arreglo a la siguiente numeración.

- 45
- 1) Cuerpo principal del conjunto
 - 2) Gatillo
 - 3) Culata
 - 4) Resorte a tracción
 - 5) Parte que se acopla al mástil de anclaje
 - 50 6) Brazo impulsor

113066



55

- 7) Punto de unión del soporte
- 8) Soporte para el plato
- 9) Punto del brazo que al llevarse a la posición de disparo coincide con el del gatillo
- 10) Mástil de anclaje
- 11) Brazo de agarre del mástil de anclaje
- 12) Punta de lanza del mástil
- 13) Casquillo superior del mástil.

60

Descrita suficientemente la naturaleza del presente Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente -- que cualquier modificación de detalle que pudiera introducirse se considerará incluida dentro del mismo, en tanto no altere o modifique sustancialmente sus características fundamentales.

65

Por último, se declaran de novedad y propia invención las siguientes

REIVINDICACIONES

70

1) APARATO LANZAPLATOS, caracterizado esencialmente porque su cuerpo principal, de configuración general cilíndrica y ligeramente curvada, tiene en su parte posterior una culara y, hacia el centro, un resorte a tracción en su parte superior y un gatillo en su parte inferior, terminando el cuerpo principal en un casquete cónico al que se fija un mástil de anclaje, destinado a inmovilizar el aparato en tierra, surgiendo posteriormente al brazos impulsor en cuya punta se encuentra un soporte para el plato siendo susceptible el brazo impulsor de girar en

75



- 5 -
113066 2

80 redondo hasta quedar montado sobre el cuerpo principal,
con lo que al apretar el gatillo entra en acción el re-
sorte a tracción que suelta el brazo impulsor, el cual-
al volver a su posición primitiva lanza el plato coloca
do en el soporte.

85 2ª) APARATO LANZAPLATOS, según la reivindica-
ción 1, caracterizado por el hecho de que el mástil de-
anclaje es un tubo vertical que, en su parte superior,-
tiene un casquillo destinado a encajar en el casquete -
del cuerpo principal, en su parte central un brazo de -
agarre y, en la punta, forma una punta de lanza para fa-
cilitar el clavado al terreno.

90 3ª) APARATO LANZAPLATOS.

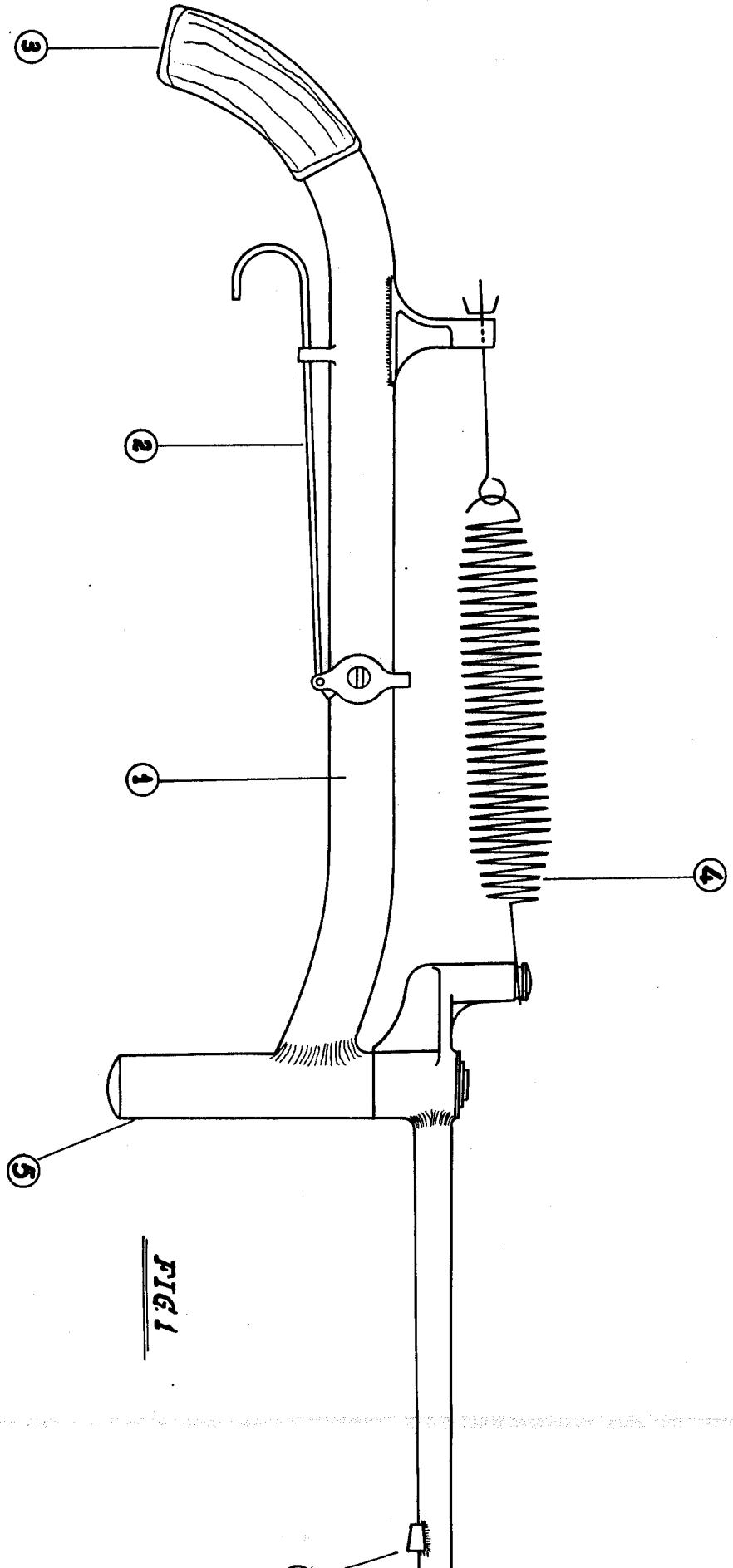
Todo ello tal y como queda expuesto en la pre-
sente Memoria Descriptiva, que consta de cinco hojas -
foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y-
a dos espacios, y planos adjuntos.

95 MADRID, 23 de Abril 1.965

LUIS M. DE EUNEUNEGUI
POR PODER

Firmado: FAUSTO SANCHEZ

113066



ESCALA VARIABLE

FIG 1

113066

113066

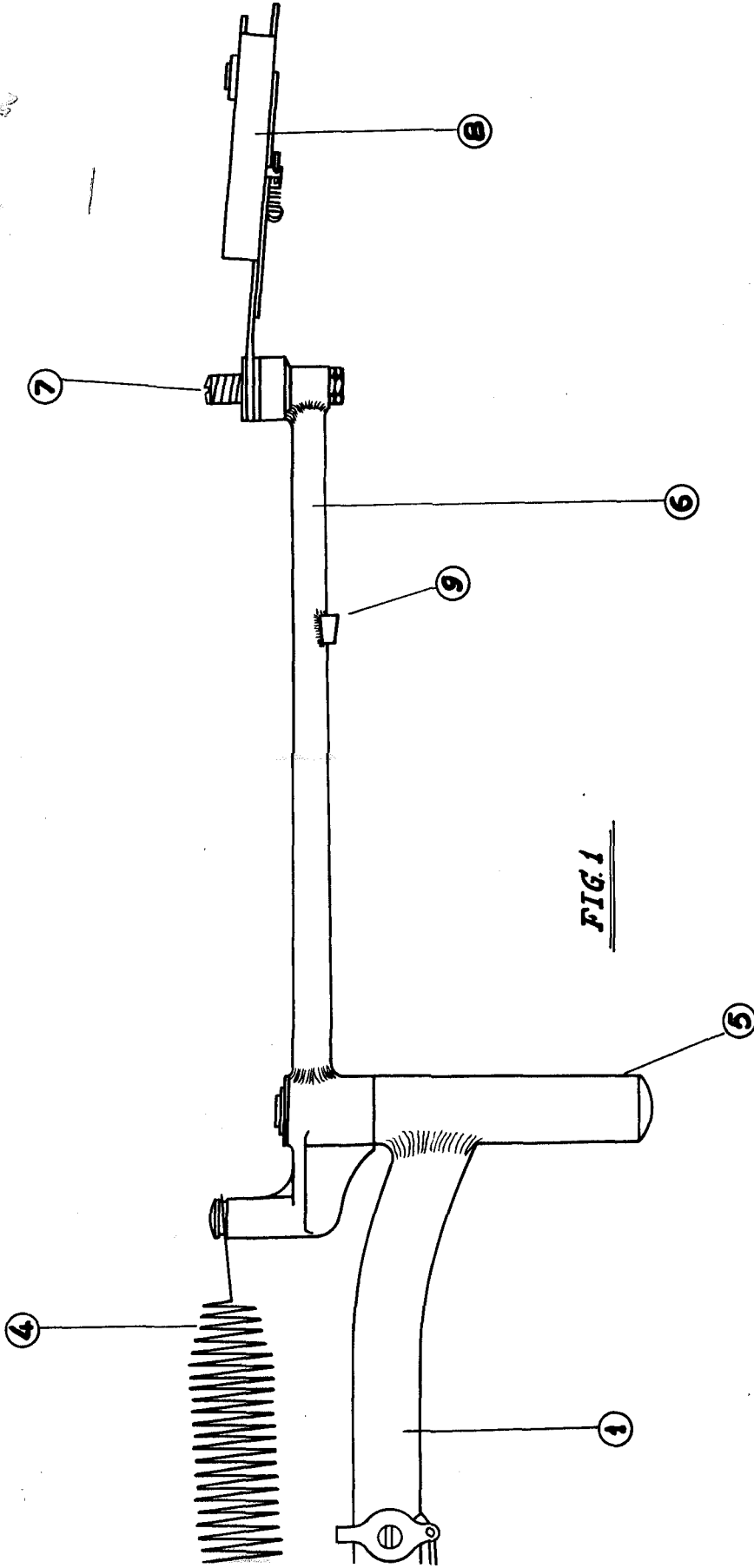


FIG. 1

MADRID, ABRIL 1965.

LUIS MARTINEZ BUNINISQUI
POR PODER

Luis Martinez Buninisqui

EMERDO FAUSTO GARCHEZ



23

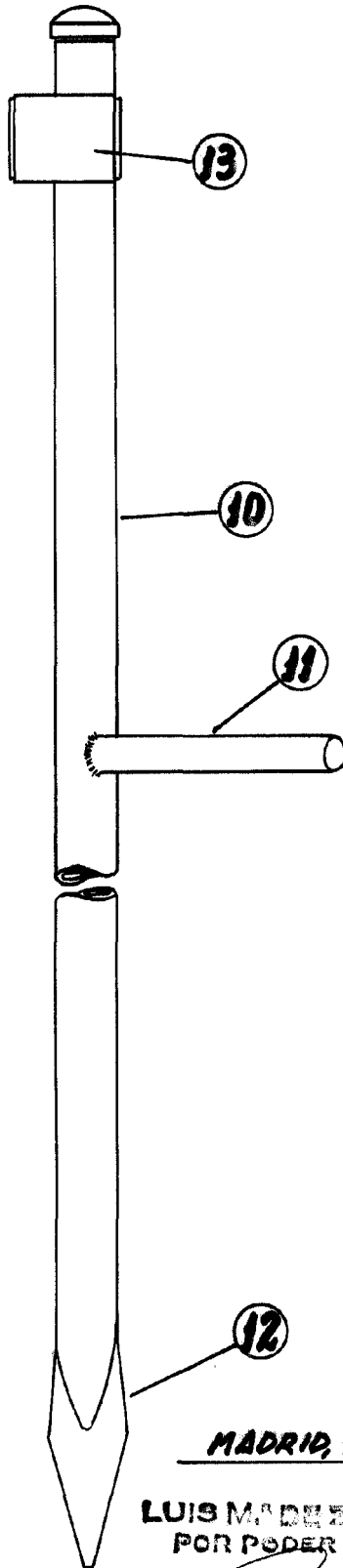


FIG. 2

ESCALA VARIABLE.

MADRID, ABRIL 1965.

LUIS M. DE ZUNEUNEGUI
POR PODER

FIGURAS: FAUSTO SANCHEZ