



16714

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UNA BALANZA DE JUGUETE SIMILAR A LAS AUTOMATICAS",
a favor de Don Pacífico Vallmajó Fábrega, domiciliado en
Figueras (Gerona), calle del Norte, nº 40.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad a que se refiere la presente descripción tiene por objeto una balanza de juguete similar a las automáticas.

- La característica de este modelo consiste, no solo
5. en la imitación del aspecto general de una balanza automática, sino que su funcionamiento responde también al automatismo de las pesadas; a tal fin existe en su interior un sencillo sistema de palancas y contrapeso, que permite mantener en cero a la aguja indicadora, cuando no se pesa,
10. mientras que al colocar objetos sobre el platillo, esta aguja se desplaza tanto más cuanto más pesado es el objeto.

- Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.
- 15.



16714

En el dibujo:

la figura indica, en vista lateral, el conjunto esquemático de la balanza según el modelo.

5. Consiste éste en una base -1-, sobre la cual se levanta la caja -2-, en forma de abanico, o similar, para la carta de pesadas, sobre la cual recorre la aguja indicadora -3-, ligada al juego de palancas -4-, provisto de un peso -5-, que permanece libre en reposo.

10. A lo largo de la base hay una varilla -6-, que termina en un extremo en un plato -7-, situado bajo el peso -5-.

El colocar sobre el platillo un objeto, su peso vence al resorte -10-, acerca el plato -7- al peso -5-, al cual eleva tanto más arriba cuanto mayor es el peso del objeto.

15. En consecuencia, la aguja indicadora recorrerá el sector de la escala, dando la sensación de una pesada automática.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales más adecuados: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones:



16714

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Una balanza de juguete similar a las automáticas, caracterizada esencialmente por el hecho de presentar, en su aspecto general, la forma característica de las balanzas automáticas de mostrador, teniendo alojado dentro de su base un mecanismo de palancas que liga el platillo de la balanza con el medio accionador de la aguja, cuyo mecanismo
10. consta de vástago soporte del platillo de la balanza y varilla articulada al extremo de este soporte, cuya varilla termina por el lado opuesto en un ensanchamiento o plato, que está situado bajo un peso, colgante de una palanca a escuadra, de cuyo otro extremo sale la aguja indicadora.
15. 2ª.- Una balanza según la anterior reivindicación, en la cual, el peso que cuelga de la aguja indicadora está libre cuando no se verifica pesada alguna y hace que la aguja marque el cero.
20. 3ª.- Una balanza según las reivindicaciones anteriores, en el cual, el peso que pende de la aguja es elevado por el plato final de la varilla, al oscilar ésta, en tanta mayor altura como sea la cuantía del peso del objeto colocado en el platillo, recorriendo de acuerdo con élllo la aguja, la graduación de la escala.
25. 4ª.- Una balanza según las precedentes reivindicaciones, en la cual, el extremo de la varilla unida al soporte del platillo, lleva un resorte antagonista que la mantiene



16714

siempre con su plato separada del peso colgante, cuando no se colocan objetos en el platillo.

5ª.- Una balanza de juguete similar a las automáticas.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 13 de febrero de 1948.

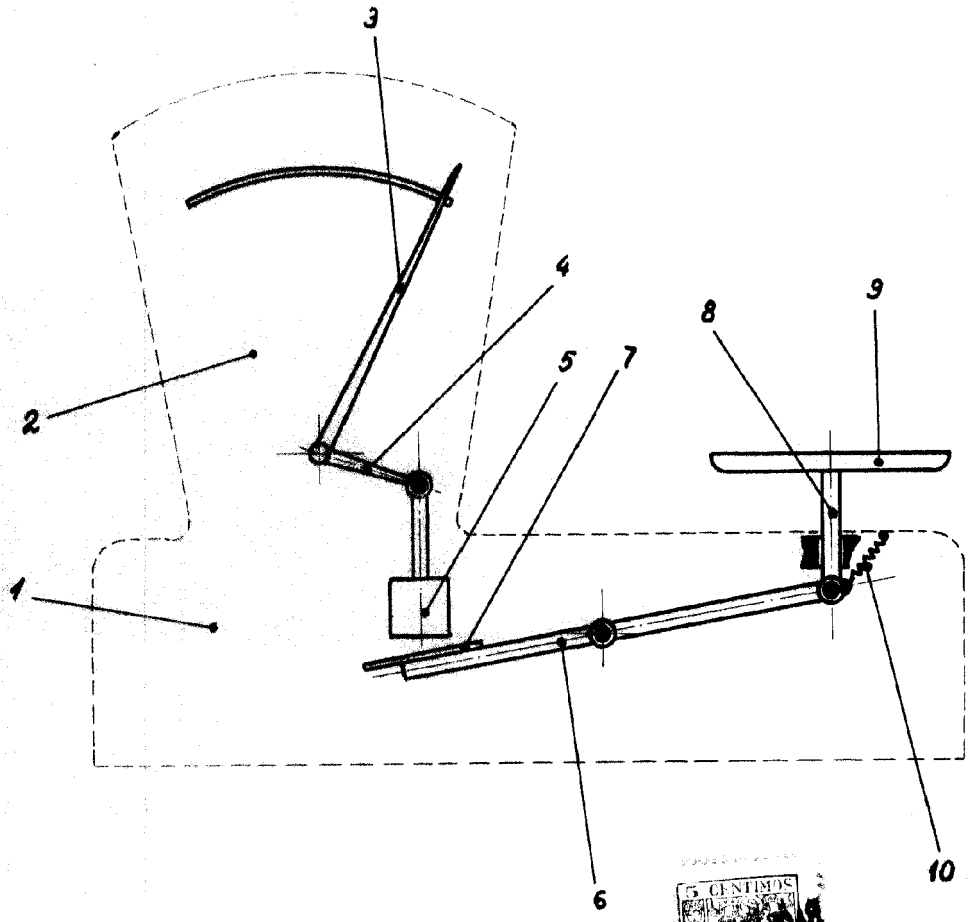
PACIFICO VALLMAJO FABREGA/

p. a. JAIME ISERN

D. D.

16714

16714



Madrid, 13 Febrero 1948
Jaime Isern

p.p.