



MEMORIA DESCRIPTIVA DE UNA PATENTE DE INVENCION POR VEINTE AÑOS  
A FAVOR DE DON ENRIQUE RODRIGUEZ FERNANDEZ, por "UNA BASCULA O  
APARATO PARA PESAR".

---

El objeto de esta patente de invencion consiste en una báscula o aparato para pesar, cuyo brazo principal es doble y sin impresor para marcar el peso.

Lleva en el brazo inferior una pesa que marca fracciones de 10 kilogramos y en el brazo superior otra pesa que marca un kilo hasta 10 y otra pesita de aluminio que marca de 10 en 10 gramos hasta 90 gramos.

Las características principales de novedad de esta báscula se consignarán a continuación y sus aplicaciones a la industria y comercio son de gran conveniencia y utilidad como iremos demostrando en este escrito.

El uso principal de esta báscula es para laboratorios, farmacias y otros establecimientos industriales y comerciales y también como báscula médica.

Para efectuar el peso de una cosa o persona, es necesario introducir una moneda de diez centimos de peseta u otra moneda de tamaño semejante en un buzón apropiado y solamente depositando la moneda funciona el aparato para una sola pesada, teniendo que introducir nuevamente otra moneda cuando se quiere efectuar otra pesada.

#### Descripción.

La báscula que vamos a describir está compuesta de una base de fundición a la que van adaptados cuatro ganchos apoyados en soporte separados 27 centímetros en el sentido del ancho y 42 centímetros en el del largo. Dichos ganchos soportan las cuatro cuchillas de los herrajes inferiores constituidos por una W y una Y, según se observa en el dibujo adjunto, que se cruzan y



enlazadas en el centro de los ejes de suspensión por una pieza con dos coginetes de acero.

Las cuchillas que soportan la plataforma se encuentran en las líneas situadas a 55 milímetros del eje de suspensión de cada triángulo sobre los ganchos que penden de la plataforma.

Las cuchillas centrales de enlace de ambos triángulos, o sea de la V y de la Y, se hallan situadas a 21 centímetros del eje de suspensión respectivo.

Al final de la Y y a distancia de 55 centímetros de su eje de suspensión se encuentra otra cuchilla que descansa sobre un coginete de acero adaptado a una pieza que sirve de enlace entre dicha cuchilla y una varilla que a su vez cuelga de otra pieza intermedia suspendida de una cuchilla situada en el centro de una palanca que en un extremo está suspendida de uno de los brazos de la columna de fundición que sirve de armazón y en el otro extremo lleva una pieza en forma de gancho con coginete de acero que enlaza por cruzamiento con una pieza cerrada provista de un coginete de acero movable para dejar el juego suficiente y que apoya sobre una cuchilla situada sobre la palanca principal de la báscula a 7 centímetros de la cuchilla principal o eje sobre el que oscila la palanca de los pesos.

Esta palanca está provista de una pieza corredera que marca divisiones correspondientes a 10 kilogramos marcados sobre el brazo de la palanca y va provista también de dos barras de sección rectangular que llevan marcados kilogramos y hectogramos respectivamente y que se desplazan dentro del pilon, y por último hay una pieza giratoria que con un contrapeso en su parte superior marca fracciones de 10 gramos.

Todas estas palancas y pieza circular van provistas de números en correspondencia con los pesos marcados que grabados en hueco permiten mediante la presión ejercida por unas palancas situadas en la parte exterior del pilon, permiten por el interme-



Por último la plataforma de hierro fundido lleva cuatro patas también provistas de coginetes que se apoyan sobre las cuchillas de los herrajes inferiores.

Ademas va provista la báscula de un buzón de aluminio o de otro metal en el que mediante la introducción de una moneda de 10 centimos o de otra moneda de igual tamaño o semejante, desciende una palanca que por su giro deja libre un trinquete solidario del fiador con lo cual se puede dar vuelta a éste quedando libre el brazo de palanca y cayendo simultaneamente a la subida del fiador la moneda, con lo cual la palanca vuelve a descender quedando apoyada sobre una superficie curva, y de esta manera y por esta causa, al volver a colocar el fiador en su sitio resbala y cae por su propio peso impidiendo una nueva subida del fiador sin la introducción de otra moneda.

NOTA REIVINDICATORIA.

Se reivindica como propio y nuevo:

- 1º La palanca que por su giro deja libre un trinquete solidario del fiador.
- 2º El trinquete solidario del fiador.
- 3º El fiador que sirve para dejar libre el brazo de palanca y que permite la caída de la moneda que se deposita cuando se dá la vuelta al fiador.
- 4º Las palancas situadas en la parte exterior del pilon.
- 5º La báscula descrita en esta memoria por su composición total de sus piezas.

La patente recaerá sobre, UNA BASCULA O APARATO PARA PESAR.

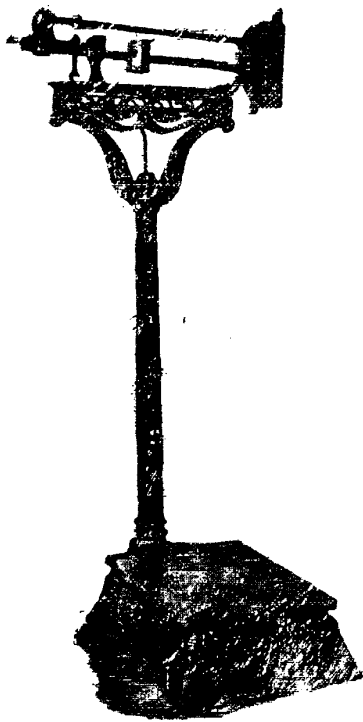
Nota.- No sirve el último párrafo de la página 2, desde "Todas" hasta "interme-"

Madrid, 12 de septiembre de 1925.

Por R. Basanta.



*Grata variata*



*Madrid 12 Agosto de 1925*

*L. Villarosa*