

17 JUL 1929  
ESPECIAL MOVIL

PL/H.

M E M O R I A     D E S C R I P T I V A

para una patente de invención por veinte años, por " Mejoras en y relativas a aparatos de pesada ". a favor de la r.s. N.V. Maatschappij tot vervaardiging van Snijmachines volgens van Berkel's Patent en van andere werktuigen y de D. Cornelis Franciscus Maria van Berkel, residentes en Rotterdam ( Paises Bajos ) Boezemsingel, 33.-

=====  
=====

El invento se refiere a basculas de cualquier clase provistas de un dispositivo indicador de forma de tambor para indicar el peso y el precio u otros valores calculados de la mercancía a pesar. Según el invento la báscula o balanza se provee de uno o varios pesos pendulares dispuestos de manera que su eje de oscilación caiga paralelo o en una línea con el eje de giro del tambor.

El dispositivo puede construirse de manera que se encuentren pesos pendulares en ambos extremos del tambor. Estos pesos colocados en los extremos opuestos del tambor se disponen con preferencia de manera que oscilen en direcciones opuestas.

Otra característica del invento se encuentra en que el platillo, plataforma o similar de pesada, o su soporte se provee de mas de



un brazo extendido hacia arriba para guiar paralelamente el platillo o similar.

Bien se coloque un peso pendular solo en uno o en los dos extremos del tambor, se prevé o puede preverse un dispositivo independiente que una al tambor y al peso o pesos pendulares con el mecanismo de pesada.

En el adjunto dibujo se ilustra un ejemplo de ejecución del invento señalado a título de ejemplo, presentándose en la fig. 1, una vista perspectiva de una balanza según el invento con la caja quitada, mientras que en la fig. 2, se presenta una vista lateral del dispositivo vista por la derecha de la fig. 1 y en la fig. 3, una vista parcial perspectiva del dispositivo indicador en escala mayor.

Sobre la placa base 1 de la balanza se fijan dos varillas verticales 2,2 que sustentan un puente 3, sobre el que va montado un tambor 19 de construcción conocida, el cual está provisto de divisiones y cifras que indican el peso y el precio del artículo a pesar y va equipado de un mecanismo pendular que después se describe. Este tambor va apoyado giratorio mediante ejes 20,20 en cojinetes de bola 21, sustentados por placas de apoyo 22,22 dispuestas en los dos extremos del puente.

El astil o brazo 4 de la balanza se apoya giratorio en la forma conocida y sustenta mediante el soporte 5a al platillo 5. Este soporte está provisto de dos brazos 6,6 que se extienden hacia arriba y sirven para la guía paralela del platillo, para cuyo objeto se fijan giratorios en el puente 3 mediante una unión de varillas 7. Los órganos de unión 8,8 se prevén para unir con el astil 4 dos varillas 9,9 dispuestas a ambos lados del dispositivo. Cerca de sus extremos superiores se unen estas varillas 9,9 con cintas 23, 24 que se guían sobre levas 10, 10 y se sujetan por sus extremos 25 a estas levas. Las levas 10,10 van fijadas en piezas oscilantes 26 que con cuchillas 27 pueden oscilar en vaivén en apoyos no representados. Estos apoyos se fijan en bra-





3ª.- Una balanza según lo reivindicado en el punto 2, caracterizada porque los pesos pendulares oscilan en direcciones opuestas.

4ª.- Una balanza según lo reivindicado en cualquiera de los puntos anteriores, caracterizada porque el platillo de pesada o su soporte para la guía paralela se provee de mas de un brazo extendido hacia arriba.

5ª.- Una balanza según lo reivindicado en cualquiera de los puntos anteriores, caracterizada por órganos independientes que unen con el mecanismo de pesada al tambor indicador y al peso pendular dispuesto en un extremo del tambor o a los pesos pendulares dispuestos en ambos extremos.

6ª.- Una balanza según lo reivindicado en cualquiera de los puntos anteriores, caracterizada porque el tambor y los pesos pendulares se apoyan en placas comunes dispuestas en ambos extremos del tambor.

7ª.- Una balanza según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracterizada porque las placas de apoyo se fijan en un puente sustentado por varillas verticales sujetas en la placa base.

8ª.- Mejoras en y relativas a aparatos de pesada.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cuatro páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, 17 de julio de 1929.

Leocadio López y López.

P.P./

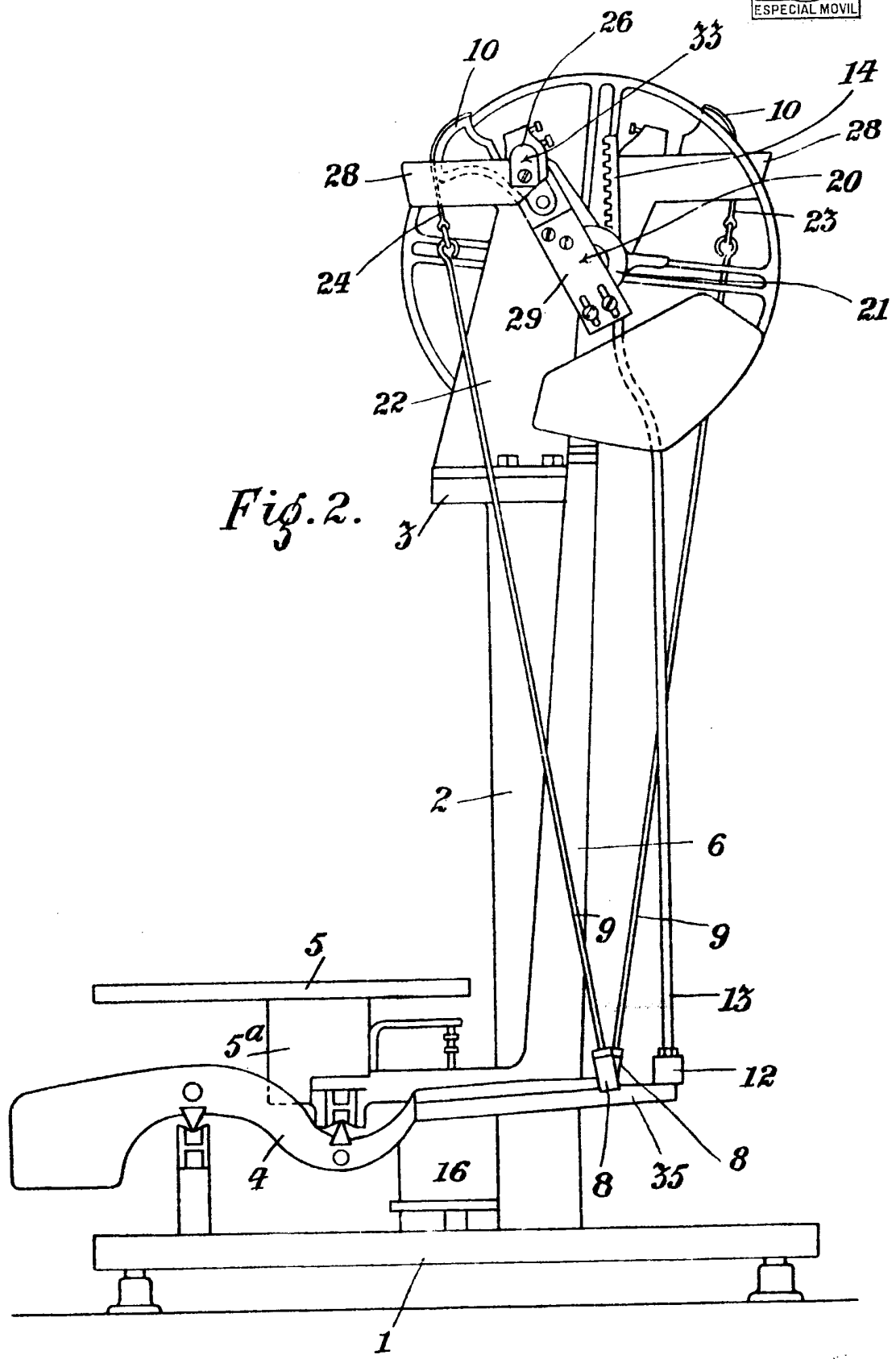


Fig. 2.

AGENCIARIA  
ALFONSO LOPEZ  
E. B. *Alfonso*

114022

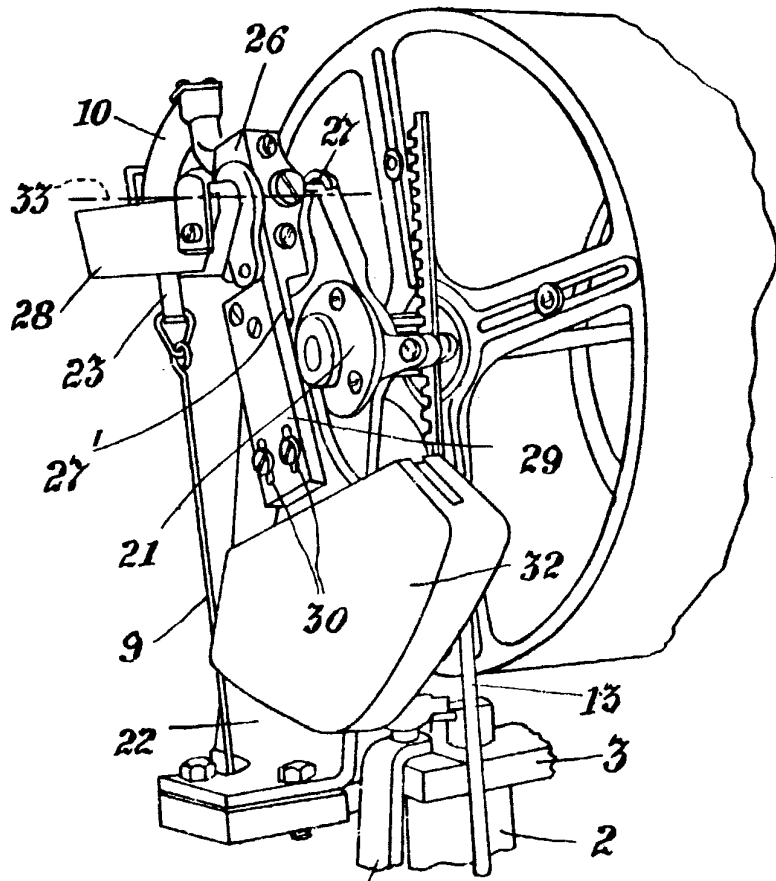


Fig. 3.

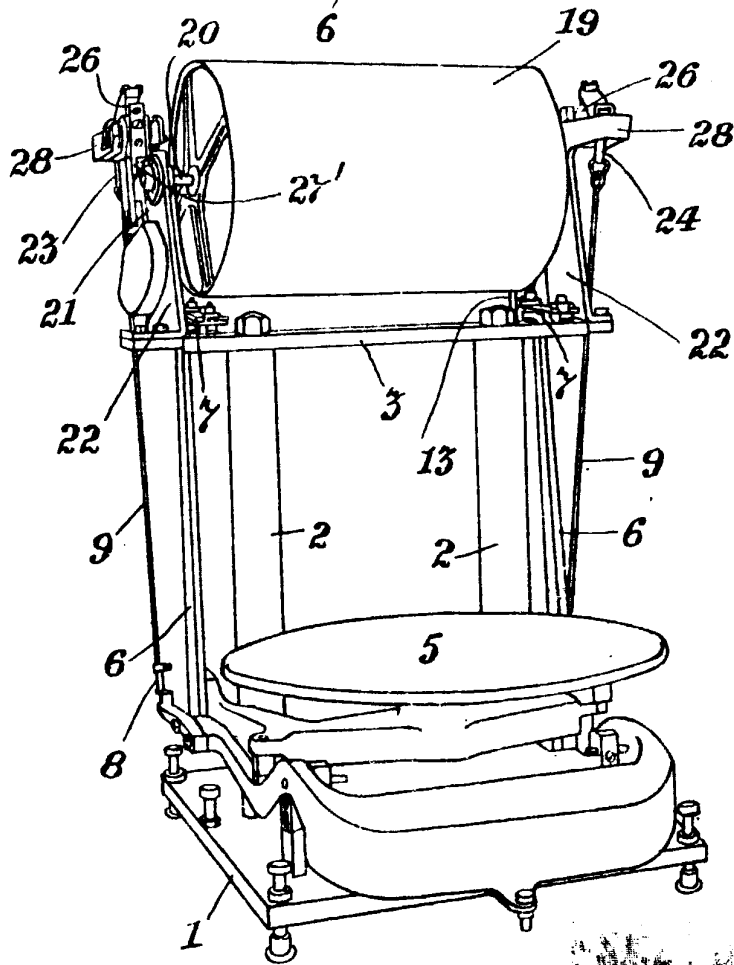


Fig. 1.

BOCINA VARIABLE  
LEOCADIO LÓPEZ  
P. P. *Lopez*