



22

19752

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

para "UNA ROMANA DE DESTARE PERFECCIONADA, PARA BASCULAS Y  
BALANZAS SEMIAUTOMATICAS", a favor de Don Antonio Arisó Vi-  
dal, domiciliado en Barcelona, calle de Mallorca, nº 109.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una roma-  
na de destare perfeccionada, para básculas y balanzas semi-  
automáticas.

5. Se caracteriza esta nueva romana, por el hecho de es-  
tar dotada de dos contrapesos corredizos sobre graduación ade-  
cuada, dispuestos ambos sobre una regla única, especialmente  
preparada para que se puedan complementar las lecturas de los  
recorridos de cada uno de los citados contrapesos.

10. Esta regla especial tiene, preferentemente, un perfil  
formando cajas longitudinales, en las que se ajustan y desli-  
zan los contrapesos, existiendo medios de fijación o fiadores  
para los mismos.

15. El movimiento de los contrapesos se realiza a mano,  
pero la realización es también compatible con otros mecanismos  
de desplazamiento, con fin de lograr más precisión.



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

5.

En el dibujo:

la figura 1ª muestra, en alzado, la vista lateral del conjunto de romana de destare según el modelo;

la figura 2ª indica, en planta, la propia romana acoplada a los mecanismos de reducción de una balanza; y

10.

la figura 3ª manifiesta, en sección transversal, la barra y contrapesos según la Fig. 1ª

Consiste el modelo en una única barra de guías -1-, cuya sección se indica en la Fig. 3ª, en la cual están encajados los pesos de destare -2-, para destare fino, y -3-, para destare basto, pudiéndose fijar este último con un fiador -4-.

15.

Esta barra -1- se acopla, mediante la pieza o brazo -5-, a la palanca de reducción -6- del aparato oscilante sobre las cuchillas -7-.

20.

Cada contrapeso está cortado según biseles -8-, a los fines de facilitar la lectura, llevando en el centro de estos biseles unos índices adecuados.

25.

En el borde superior de la barra -1- van las muescas propias para fijar el peso -3-, con amplitud de posición, o sea pesada basta, mientras que en el borde inferior, se halla una graduación grabada, propia para la referencia de posición del peso -2-. Esta graduación comprende siempre un recorrido del peso -2-, para cada dos muescas sucesivas del borde superior, o en la forma que se estime más conveniente.

30.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser lle-



19752

vado a la práctica en otras formas de ejecución que las indicadas a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construído en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados a cada caso: por quedar todo éllo comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

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

15. 1ª.- Una romana de destare perfeccionada, para báscula y balanzas semi-automáticas, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituída por una sola y única barra, dotada de dos pesos corredizos en élla, a cuyo fin la sección de la misma presenta las acanaladuras adecuadas para facilitar el deslizamiento de aquéllos, con la particularidad de que el peso mayor, para pesada basta, lleva puntos de detención formados por muescas, mientras que el peso pequeño o de pesada fina, recorre una escala grabada o pintada, cuya amplitud es

20. la correspondiente al recorrido del peso mayor entre muescas sucesivas.

25. 2ª.- Una romana según la anterior reivindicación, en la que los pesos presentan biseles para poder descubrir la escala respectiva y, además, unos índices apropiados para el señalamiento.



19759

3ª.- Una romana según las precedentes reivindicaciones, en la que la barra única de la misma se une, mediante un brazo, a la palanca de reducción, en forma solidaria, en la zona más adecuada de la misma.

5. 4ª.- Una romana de destare perfeccionada, para básculas y balanzas semi-automáticas.

10. 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 22 de abril de 1949.

ANTONIO ARISO VIDAL.

p.a.

JAIME ISERN

D. E.



Fig. 1ª

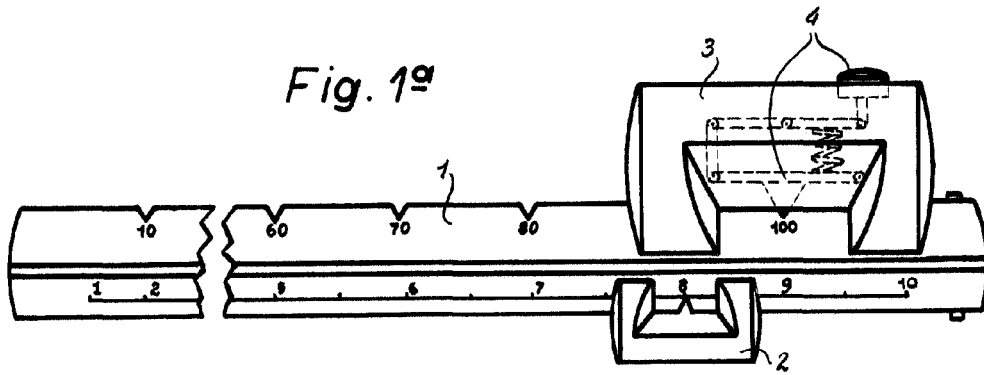


Fig. 2ª

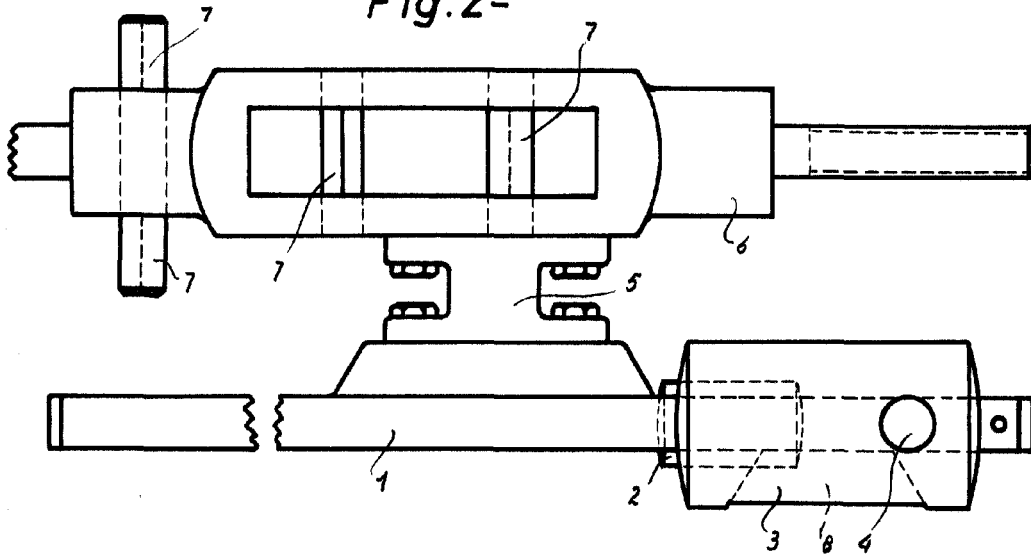
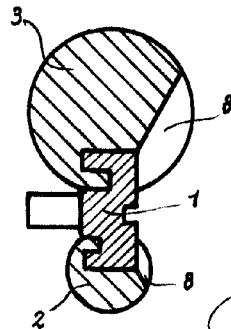


Fig. 3ª



Madrid, 22 Abril 1949

Jaime Isarn

p.p.