

199541



199541

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE LA

PATENTE DE INVENCIÓN

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON ANGEL GARZON APARICIO, de nacionalidad española, domiciliado en Rua del Sol, CIUDAD RODRIGO (Salamanca), por: "UNA NUEVA CABEZA Y CORREDERA APLICABLE A BASCULAS Y ROMANAS".-

-o-o-o-o-o-

Esta nueva cabeza y corredera que nos ocupa, cuyo registro se solicita, aplicable a básculas y romanas, se caracteriza por estar constituida en la forma siguiente:

5 Por una nueva cabeza constituida por un cuerpo general de forma especial y constituido de un material metálico cualquiera que se desee apropiado para ello siendo su parte trasera (A-figs.1-2) más ancha y de forma circular, la cual estará constituida por dos discos cilindros (B y C-figs.1-2) entre los cuales irán montados y fijos bien soldados o por medio de unos tornillos o remaches (D-figs. 10 1-2) por su lado derecho, la parte delantera (E-figs.1-2) del cuerpo general que será de forma especial curvada a modo de gancho y en cuyo extremo delantero llevará acoplada y fija, una pieza cuchilla (F-figs.1-2) sobre la



15

que montará, una pequeña pieza brida o alcoba que servirá para la suspensión del pilón para hacer el fiel o cero gramos de la romana en las pesadas llamadas lado menor, y por el lado izquierdo de los discos cilindrico, llevará montada y fija la barra de corredera (G-figs.1-2-3) convenientemente grabadas las divisiones tanto por su parte superior como inferior, llevando en su centro hecha una raya indicadora de separación entre ambas divisiones de kilogramos, teniendo la parte trase (A-figs.1-2) de la cabeza, hechos unos huecos(A-figs.1-2) en donde se acoplarán unas piezas cuchillas, sobre las que se montará una pieza brida o alcoba, en donde se enganchará una anilla o calamón, que cogará el gancho en donde se cuelga el objeto a pesar.

20

25

Sobre la barra de corredera (G-figs.1-2-3) irá montada con movimiento de desplazamiento una pieza corredera (I-figs.1-2-3) la cual estará formada por un cuerpo de forma cilíndrica y constituida de un materia metálico cualquiera que se desee, llevando hecho en su centro, y en forma transversal y pasante, un hueco rectangular (J-figs.1-2-3) en donde entrará acoplada suavemente para que se desplace con toda facilidad sobre ella, la barra de corredera(G-figs.1-2-3) llevando montada y fija en forma de brazos transversales, dos piezas cuchillas (K-figs.1-2-3) sobre las que se montará una pieza brida o alcoba (L-figs.1-2-3) de forma curvada y abierta por su parte superior, cuyos extremos(M-figs.1-2-3) terminarán en unos pequeños cilindros sobre los que llevará bien roscada o soldadas, unas pequeñas piezas de remates(N-figs.1-2-3) para cubrir y adornar algo por encima del taladro donde juega las piezas cuchillas(K-figs.1-2-3) sirviendo esta pieza brida o alcoba (L-figs.1-2-3) para la suspensión del pilón, en las pesadas llamadas lado mayor de la romana, cuya pieza corredera

30

35

40

45



50 (I-figs.1-2-3) llevará por su parte lateral derecha y formando un solo cuerpo con ella, una pieza indicadora (Ñ-figs. 1-2) de forma especial, para el marcado en la barra de los kilogramos en las pesadas, y por su parte inferior dos ta-  
55 ladros en donde entrarán acoplados unos pequeños muelles tensores helicoidales (O-figs.1-3) que oprimirán a la barra, por medio de la lámina tensadora (P-figs.1-3) y graduado todo en su aprieto, por los tornillos prisioneros (Q-figs.1-2-3).

60 Tanto la parte circular (A-figs.1-2) de la cabeza, como la parte trasera del gancho así como la pieza corredera (I-figs.1-2-3) irán por ambas caras decoradas, bien en grabado, esmaltado, pintado o en otra forma adecuada  
65 cualquiera que se desee, pero preferentemente en grabados, con figuras de dibujos caprichosos y variados, así como en motivos diferentes, etc.etc. todo con el objeto de darle una más bonita, agradable y acabada presentación, al conjunto de la nueva cabeza y corredera.

70 Dicha nueva cabeza y corredera, con todas las piezas que la constituyen, podrán ser construidas en mayor o menor tamaño, así como en diferentes clases de materiales apropiados para ello.

75 Todo formando la nueva cabeza y corredera aplicable a básculas y romanas que nos ocupa y cuyo registro se solicita, según se detalla en los dibujos adjuntos que representan:

La fig. nº. 1. Una vista en alzado y de frente del conjunto de la nueva cabeza, con la barra y la corredera.

La fig. nº. 2. Una vista en planta de todo el conjunto de cabeza, barra y corredera, y

La fig. nº. 3. Una vista en alzado y de perfil de la pieza corredera, montada sobre la barra, y con su brida o



80

alcoba colocada.

-REIVINDICACIONES-

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

85

1ª.- Una nueva cabeza y corredera aplicable a básculas y romanas, caracterizadas por estar constituida la nueva cabeza, por un cuerpo general de forma especial y constituido de un material metálico cualquiera que se desee, siendo su parte trasera más ancha y de forma circular la cual estará formada por dos discos cilíndricos, entre los que irán montados y fijos, bien por soldaduras, tornillos, remaches, etc. por su lado derecho, la parte delantera del cuerpo general, que será de forma especial curvada a modo de gancho y en cuyo extremo delantero, llevará acoplada y fija una cuchilla y sobre ésta montada, una pequeña brida o alcoba que servirá para el enganche del pilón que hace de fiel en las pesadas del lado menor, llevando los discos cilíndricos, por su lado izquierdo montada y fija, la barra de corredera, con su graduación por su parte superior e inferior y sobre cuya barra se desplazará suavemente la pieza corredera, y en su centro dicho discos, hechos unos huecos en donde se acoplarán unas piezas cuchillas y montadas sobre éstas, una brida o alcoba en donde se enganchará o colgará el objeto a pesar.

90

95

100

105

110

2ª.- Una nueva cabeza y corredera aplicable a básculas y romanas, según 1ª reivindicación, caracterizadas por estar constituida la pieza corredera, por un cuerpo de forma cilíndrica y constituido de un material metálico cualquiera que se desee, el cual llevará hecho en su centro en forma transversal y pasante, un hueco rectangular en donde entrará acoplada suavemente, la barra de corredera sobre la que se desplazará. llevando esta pieza corredera montadas



115

y fijas en forma de brazos transversales, unas piezas cuchillas, sobre las que irá montada una pieza brida o alcoba, de forma curvada y abierta por su parte superior, cuyos extremos terminarán en unos pequeños cuerpos cilíndricos, y colocado sobre ellos a modo de remates de adornos, unas pequeñas piezas, sirviendo esta brida o alcoba, para la suspensión del pilón en las pesadas del lado mayor de la romana, llevando la pieza corredera por su lateral derecho y formando un solo cuerpo con ella, una pieza indicadora de pesadas, y por su parte inferior dos taladros en donde entrarán acopladas, unos pequeños muelles tensores helicoidales que oprimirán a la barra de corredera por medio de una lámina tensadora, y graduado todo en su aprieto, por unos tornillos prisioneros.

120

125

3ª.- Una nueva cabeza y corredera aplicable a básculas y romanas, según 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizadas por llevar tanto la parte cilíndrica de la cabeza, como la parte trasera del gancho así como la pieza corredera por ambas caras, decoradas, bien en grabado, esmaltado, pintado o en otra forma adecuada cualquiera que se desee, pero preferentemente en grabado, con figuras, dibujos caprichosos y variados, así como en motivos diferentes y variados de decoración, etc.etc. todo con el objeto de darle una más bonita, agradable y acabada presentación al conjunto de la nueva cabeza y corredera.

130

135

4ª.- Una nueva cabeza y corredera, según reivindicaciones anteriores caracterizada por consistir esencialmente en:

"UNA NUEVA CABEZA Y CORREDERA APLICABLE A BASCULAS Y ROMANAS"

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acomplan un plano para su mejor comprensión.

Madrid, septiembre 1951.-

P. P. *[Handwritten signature]*

199541



Figura n.º 1.

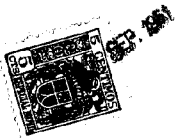
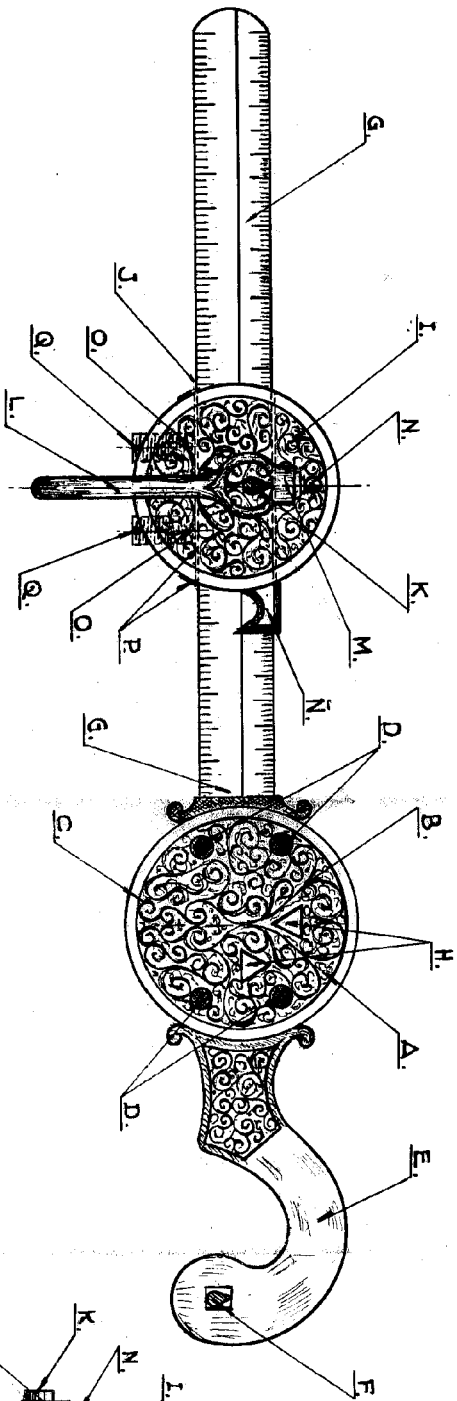


Figura n.º 3.

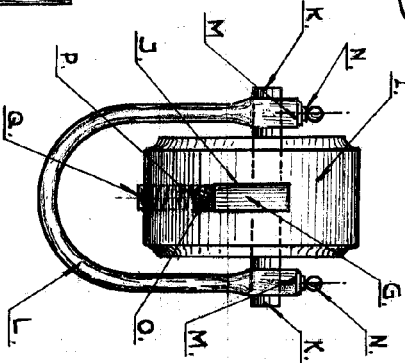
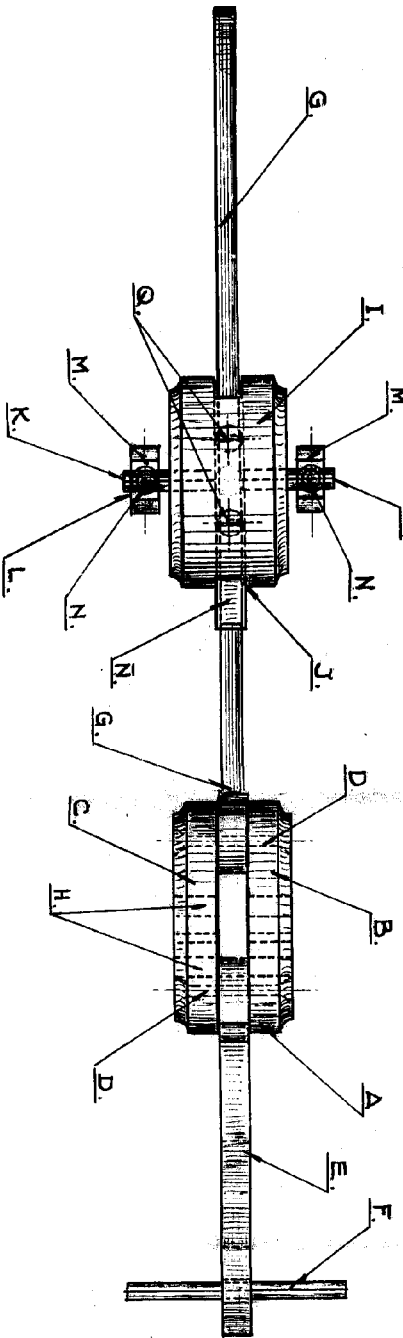


Figura n.º 2.



Escala variable