

1 1 3 5 2 6



113526

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA REGLA DE PROPORCIONES", a favor de D. José Martí Carbó y D. José Moliner Penalva, de nacionalidad española, domiciliados en Tarrasa (Barcelona), San Quirico, 21.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El actual Modelo de utilidad se refiere a una nueva realización de regla, del tipo de las que permiten efectuar un determinado cálculo, proporción, etc., que aporta notables y sensibles mejoras, de orden funcional, constructivo y práctico sobre las diversas clases de reglas de tal tipo ejecutadas hasta el momento.

5.

Es sabido lo necesario que resulta, a efectos de dibujo, tomas de medidas, etc., el disponer de una regla o similar que proporcione una determinada escala.



- Esto, hasta el momento, no se hallaba resuelto, puesto que no existía ningún tipo de regla que diera directamente la escala o proporción deseada. Por ello, había que proceder a confeccionarla con la consiguiente pérdida de tiempo y trabajo, amén de la inexactitud que puede llegar a comportar tal escala.
- 5.

- A tal fin, hoy en día existe una regla de tal tipo pero cuyos resultados no son del todo satisfactorios, presentando algunos inconvenientes, dimanantes preferentemente de su constitución y de su poco seguro funcionamiento.
- 10.

- Por tal motivo se ha ideado la presente regla de proporciones que, además de proporcionar de una forma muy simple y eficaz una escala cualquiera, lo hace de un modo seguro y con una exactitud bastante notable, con una constitución también muy sencilla y nada costosa.
- 15.

- Para mayor facilidad en las descripciones, nos referiremos a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa, a título de ejemplo no limitativo, una regla de proporciones, realizada según el presente Modelo.
- 20.

En tal dibujo, representa la figura 1, una vista en perspectiva de la regla en cuestión en posición de servicio.

- La figura 2 se corresponde con una sección transversal de la propia regla, por el plano de corte A-A de la figura 1, con el fin de mostrar la constitución del cursor.
- 25.

- Según dichas figuras, la regla de proporciones objeto del presente Modelo comprende una placa -1- de estructura sensiblemente rectangular, que lleva impresas longitudinalmente una serie de líneas paralelas -2- con sus correspondientes divisiones -3- en sus extremos.
- 30.



En el origen de dichas divisiones, va situado un punto de giro -4- donde se articula un listón o regleta -5-, de sección en cola de milano, que lleva impresa una graduación normal -6-. Sobre dicha regleta -5- se desplaza libremente un cursor -7- portador de un tornillo -8- con cabeza -9- en forma de cuña para ajustar entre la regleta -5- y el cursor -7-, conforme se efectúa el roscado de la tuerca -10-.

10. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la regla anteriormente descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

15. 1.- Una regla de proporciones, caracterizada esencialmente por estar constituida por una placa rectangular, impresa longitudinalmente con una serie de líneas paralelas con las divisiones correspondientes en sus extremos, en el origen de cuyas divisiones está situado un punto de giro donde se articula una regleta graduada a escala normal y de sección en cola de milano, por la que desliza un cursor, portador de una tuerca y un tornillo que le atraviesa y lleva su cabeza en forma de cuña para ajustar entre dichas regleta y cursor mediante el roscado de la referida tuerca.

20. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UNA REGLA DE PROPORCIONES".

30. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

113526

- 4 -

29 ABR



Barcelona, 29 ABR 1965

P.A. de D. José Martí Carbó y  
D. José Moliner Penalva,

jc.

D. JOSÉ MARTÍ CARBÓ Y D. JOSÉ MOLINER PENALNA

113526

NOVA ÚNICA

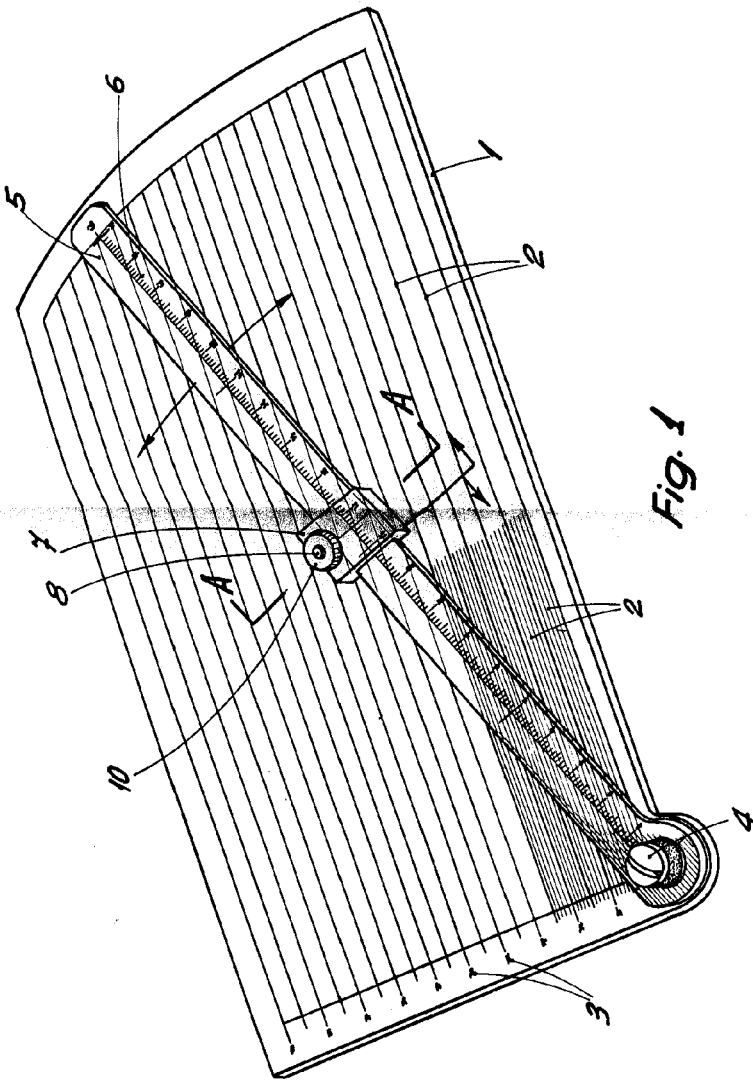


Fig. 1

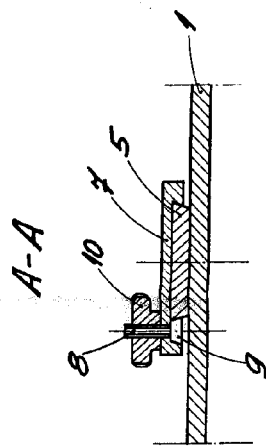


Fig. 2

ESCALA VARIABLE

BARCELONA 29 APR 1903  
P. A.