

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

10 ES 11 242091 10 Y  
22 FECHA DE PRESENTACION  
- 5 MAR. 1979

MODELO DE UTILIDAD

Concedido al Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente declaración y con el contenido de la memoria descriptiva.

60 PRIORIDADES:	
61 NUMERO	62 FECHA
<b>CADUCADO</b>	
63 FECHA DE PUBLICIDAD	64 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	G01B 3/02
65 TITULO DE LA INVENCIÓN	
"REGLA DE MÚLTIPLES USOS, PERFECCIONADA"	
66 SOLICITANTE (ES)	
D. José Manuel GONZÁLEZ Sancho	
DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
MENDEAVIA (Navarra), Eras de Veraza, s/n	
67 INVENTOR (ES)	
68 TITULAR (ES)	
69 REPRESENTANTE	
D. Alfonso Durán Olivella	

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad consiste en una regla de múltiples usos perfeccionada que dadas sus especiales características permite el obtener gran variedad de aplicaciones resultando especialmente apropiada para

5. escolares, profesionales, oficinas técnicas, y todo aquel trabajo de tipo técnico, especialmente de dibujo.

- Básicamente la regla de múltiples usos, perfeccionada que se describe en el presente Modelo de Utilidad consiste en la disposición combinada de una pluralidad de
10. elementos que oportunamente conjugados permiten la realización de tareas distintas, que normalmente precisan la utilización de elementos independientes. Por otra parte dada la sencillez constructiva de la regla descrita, y los costes relativamente bajos de fabricación, se obtendrá una
15. herramienta que sustituirá la utilización de múltiples elementos independientes lo que redundará en una economía de tiempo en la realización de las tareas, mientras que por otra parte, debido a su bajo coste representará un evidente ahorro económico.

20. Para su mejor comprensión, se adjuntan a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, unos dibujos explicativos de la regla de múltiples usos, perfeccionada objeto del presente Modelo de Utilidad.

25. La figura 1 representa una vista en planta de la regla de múltiples usos perfeccionada objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 2 representa una sección por II-II de

la figura 1.

- Tal como se representa en las figuras, la regla de múltiples usos, perfeccionada objeto del presente Modelo de Utilidad está constituida de un modo esencial
5. por un cuerpo base -1- dotado de un orificio circular -2- en el cual se acopla con posibilidad de giro una pieza -3- y de una zona interior -4-, que mediante las ranuras o guías -5- permite la introducción y guiado de una regleta deslizante -6-, existiendo en la zona superior
  10. del cuerpo -1- sendas aberturas rectangulares -7- y -8-. La regleta -6- presenta su parte superior dividida en una pluralidad de zonas -9- de modo que coincidan con un periodo de tiempo determinado, por ejemplo los días laborables de la semana, anotándose en la zona superior de
  15. los mismos -10- las indicaciones correspondientes a las unidades fraccionadas, mientras que la zona inferior está destinada a efectuar las anotaciones correspondientes a cada periodo determinado. Las aberturas -7- y -8- permitirán la visualización de dos espacios correspondientes a
  20. las divisiones de la regleta, pudiéndose localizar los deseados al deslizar la regleta -6- por las guías -5-. Por su parte posterior, la regleta -6- podrá presentar impresos diversos tipos de formularios dotados de información de interés consultivo. El disco giratorio -3-
  25. presenta una pluralidad de orificios -11- que permitirán la realización de círculos concéntricos de distinto radio al girar la pieza -3- respecto al alojamiento -2-, y disponiéndose en su zona periférica una pluralidad de

- divisiones -12- correspondientes a unidades angulares que permitirán el medir ángulos con dicho dispositivo. En una de las zonas laterales de la regla, se dispone una zona de guiado -13- que permite el deslizamiento sobre la misma
5. de una pieza -19- la cual está dotada en una zona en voladizo -14- de una pluralidad de orificios -15- que permitirá el trazado de rectas paralelas entre sí, y de unas aberturas -16- que permitirán el trazado de ángulos de diversas aberturas. La zona extrema subsiguiente a la
10. zona de guiado -13- disminuye notablemente de sección hasta determinar una arista -17- dotada en su parte superior de una pluralidad de marcas -18- que representen unidades de longitud.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la regla descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.
- 15.

N O T A .

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

- 1.- Regla de múltiples usos, perfeccionada,
5. caracterizada por constar de una pieza rectangular, dotada de una zona hueca interna provista de zonas de guiado para el deslizamiento de una regleta provista de una pluralidad de divisiones equivalentes a periodos de tiempo determinados, y presentando en su zona superior varias aberturas
10. para la visualización de los espacios de la regleta pieza deslizable, existiendo un segundo orificio circular en el que se encuentra alojada una pieza giratoria asimismo circular dotada de una pluralidad de orificios en su zona interior y en su periferia una pluralidad de marcas definitivas de unidades de medición angular.
- 15.

- 2.- Regla de múltiples usos, perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada porque en una de las zonas longitudinales del cuerpo de base existe una zona de guiado sobre la que se acopla una pieza deslizante que sobresale respecto al cuerpo general de ésta, la cual está dotada de múltiples orificios circulares y otros longitudinales determinantes de ángulos determinados, y finalizando el cuerpo base de la regla en dicho extremo en una arista, dotada de marcas definitivas de unidades de medición longitudinal.
- 20.
- 25.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

16.3.1979 - 6 -

3.- "REGLA DE MÚLTIPLES USOS, PERFECCIONADA"

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, - 5 MAR. 1979

P.A. de D. José Manuel GONZÁLEZ Sancho

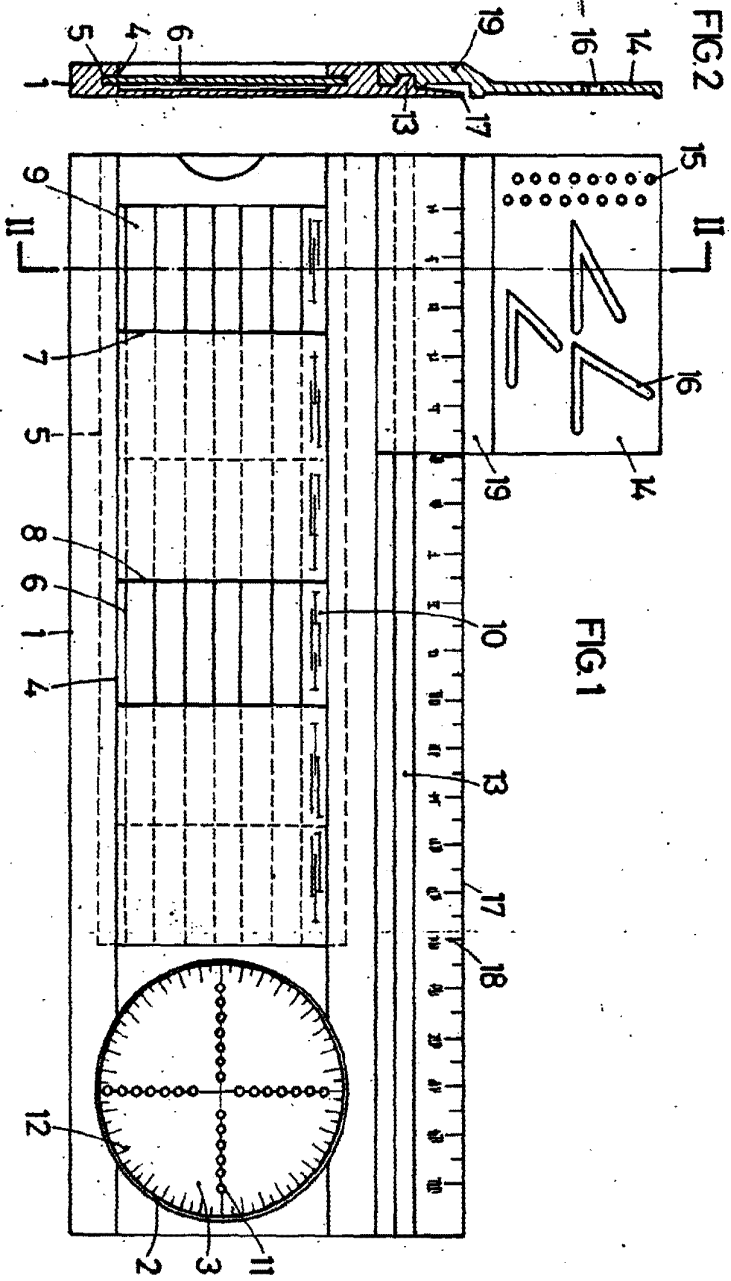
ALFONSO DURÁN

p. p.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luis A. Durán', is written over a horizontal line. The signature is somewhat stylized and includes a flourish at the end.

Fdos Luis A. Durán Miya

LAD/mp



ESCALA VARIABLE

BARCELONA, - 5 MAR. 1979  
P.A.  
ALFONSO DURÁN  
P. P.

*Alfonso Durán*  
Fdo: Luis A. Durán Moyra