



93896

PATENTE  
DE  
REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un compás" - - - - -

a favor de Doña Mercedes CLOT CANDILLE, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Hipólito Lázaro, número 18.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva corresponde al registro de un modelo de utilidad constituido por un compás perfeccionado provisto en las extremidades superiores de sus ramas o brazos de sendos semipiñones que se ajuntan en cremallera entre sí.

El nuevo compás de que se trata presenta sobre los otros tipos conocidos la ventaja de que, por la justeza de los endentados de la cremallera, no se produce en el mismo, ni al cabo de un periodo largo de empleo, el juego inoportuno que, debido al desgaste de los elementos de articulación entre las dos ramas, acostumbra a presentarse en los compases de otro tipo, per ejemplo en aquellos en que las extremidades superiores de las ramas quedan superpuestas mutuamente, además de otras ventajas que quedarán evidentes en el curso de la descripción.



93896

- 2 -

5  
10  
15

Está caracterizado esencialmente el compás que se registra como modelo de utilidad, por el hecho de estar constituido de manera que las extremidades superiores de sus ramas o brazos se ajuntan mediante un sistema de cremallera formada por sendos semipifiones conformados en ellas mantenidos juntos, de manera que únicamente pueden moverse proyectando angularmente en un mismo plano las ramas o brazos dentro de un límite que va desde un punto en que se mantienen perpendicularmente unidas y paralelas a otro en que forman un ángulo de aproximadamente 180 grados, mediante dos elementos laterales y paralelos que comprimen entre ellos tales extremidades manteniéndolas bajo una presión preestablecida mediante correspondientes tornillos o remaches que pasando a través de unos orificios practicados en las mismas ejercen a su vez como puntos de apoyo sobre los que giran las ramas o brazos del compás.

20

La descripción de un caso concreto de ejecución práctica del modelo permitirá hacerse perfecto cargo de la esencialidad del mismo y por ello se lleva a cabo, a continuación, la del que está representado en el dibujo adjunto, a título de sencillo ejemplo que no limita en manera alguna la posibilidad de que otros casos de ejecución presenten los elementos integrantes del compás particularidades de construcción diferentes de las que ofrece el representado.

25

En la figura 1 del dibujo aparece una vista de frente del compás desprovisto de los elementos acopladores para que se vea con detalle la disposición de los semipifiones que se ajuntan para constituir la cremallera; en la figura 2 una vista parcial del compás en la que se ven aplicados los elemen-



tos acopladores, y en la figura 3 una vista parcial del compás representado con la pieza cubridora.

Tal como puede apreciarse perfectamente en el dibujo el compás representado en él está formado por las ramas  
5 o brazos 1,1' cuyas extremidades superiores poseen una conformación en semipiñones 2,2' que se ajuntan en cremallera y presentan unos orificios 3,3' para el paso á través de ellos de unos tornillos o remaches 4,4' que a la vez que ejercen de punto de articulación de las ramas o brazos 1,1' presionan  
10 mutuamente unos elementos laterales 5,5' de manera que estos comprimen entre ellos las extremidades 2,2' con una presión preestablecida para que las ramas 1,1 a la vez que quedan sólidamente firmes puedan efectuar un movimiento angular sobre un plano desde su estado de paralelas al de un ángulo de 180  
15 grados, pasando por cualquier forma angular intermedia que se desee y quedando en ella firmes, a la vez que por la presión ejercida, también por la cremallera.

Finalmente el conjunto es cubierto por una pieza laminar 6 doblada de manera que presenta dos partes iguales y simétricas  
20 paralelas entre sí que se unen mediante un tornillo 7.

Como ya se ha dicho cada uno de los casos de ejecución del modelo podrán presentar diferencias respecto a los otros pues, como es natural, manteniendo la constitución esencial característica del modelo, podrán tener los compases diversas formas y  
25 dimensiones, y podrán ser variables la naturaleza y la calidad de materiales empleados en la constitución de sus diferentes partes o elementos.

Así por ejemplo podrán ser variables los elementos que constituyen la cremallera los cuales podrán tener diversas formas



siempre que cumplan su cometido, así como ser un todo con las ramas del compás, como en el caso representado, o bien estar libremente unidas a ellas. También pueden ser variables los elementos sujetadores de las ramas tanto en su forma como en la aplicación.

Ha de hacerse constar, finalmente, que podrán ser variables también los métodos o prácticas manuales o mecánicas que se empleen para fabricar los compases de acuerdo con el modelo y cuantas circunstancias puedan concurrir en tal fabricación y en la constitución de los compases producidos, siempre que, por ser de carácter accidental, secundario o accesorio respecto a la constitución característica del modelo, no alteren sensiblemente la esencialidad del mismo.

#### N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un compás, esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido de manera que las extremidades superiores de sus ramas se ajuntan mediante un sistema de cremallera formada por sendos semipifiones conformados en ellas mantenidos juntos, de manera que únicamente pueden moverse proyectando angularmente las ramas del compás dentro de un límite que vá desde un punto en que se mantienen juntos y paralelos a otro en que forman un ángulo de aproximadamente 180 grados, mediante dos elementos laterales y paralelos que comprimen entre ellos tales extremidades manteniéndolas bajo una presión preestablecida mediante correspondientes tornillos o remaches que pasan-

18 JUN 1962  
- 5 -



93886

do a través de unos orificios practicados en los mismos ejercen a su vez como puntos de apoyo sobre los que giran las ramas • brazos del compás.

2.- "Un compás".

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 18 de Junio de 1962.

P. p. de Doña Mercedes CLOT CANDILLE,

EL EDUARD DEL RIO

93206

18 JUN 1962



FIG-1

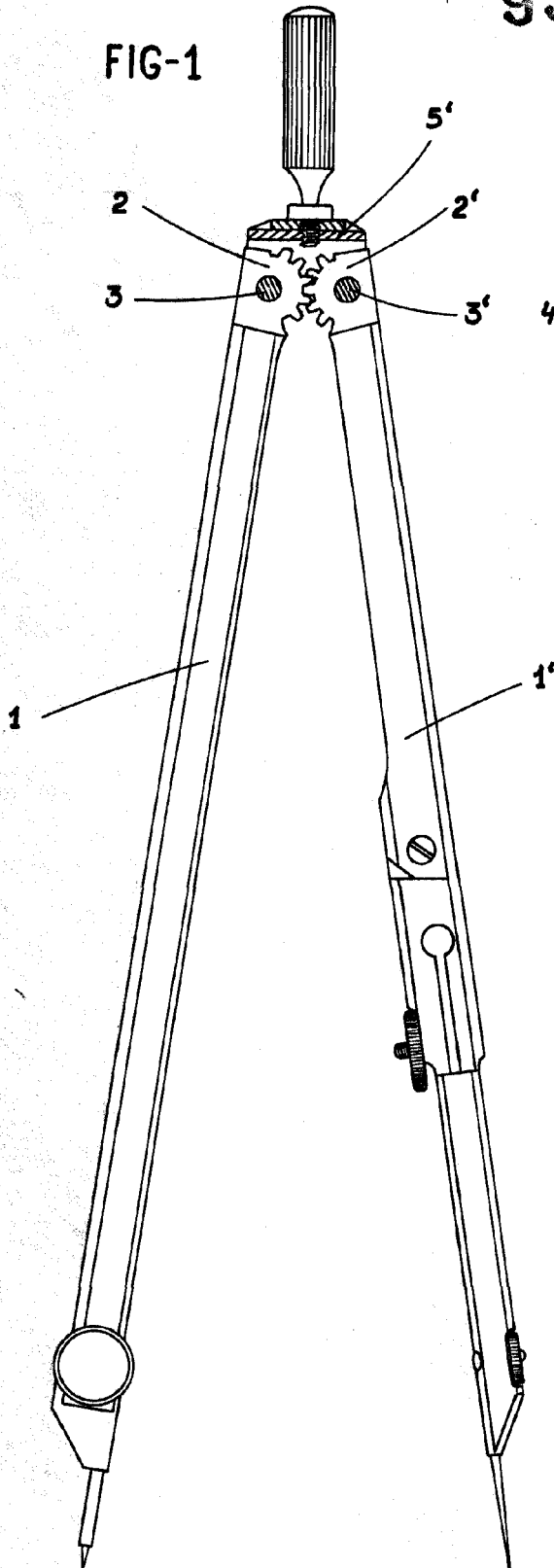


FIG-2

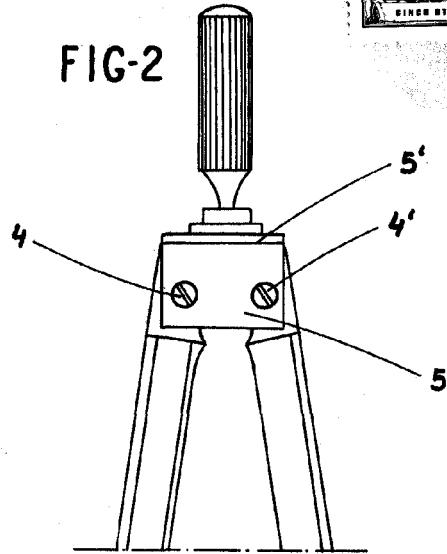
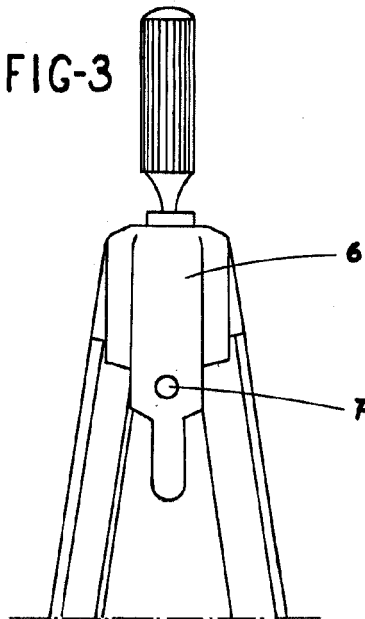


FIG-3



ESCALA VARIABLE

Revelona 4 8 JUN 1962

J. BONET DEL RIO