



37986

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

para "ESCUADRA O CARTABÓN", a favor de Don JULIAN IGUAL ALBRICH,
domiciliado en Barcelona, calle Valldaura 27, bajos.

MEMORIA DESCRIPTIVA

- . -

5. El presente modelo de utilidad se refiere a una escuadra o cartabón y se caracteriza porque comprende una abertura intermedia configurada a modo de semicírculo graduado o transportador, o en forma de plantilla para trazar curvas, comprendiendo igualmente una parte rebajada en su cara destinada a aplicarse sobre el papel, provista de perforaciones a modo de normógrafo o plantilla para trazar signos diversos. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado una realización del modelo, la cual se cita a título de ejemplo no restrictivo de la amplitud del mismo, con referencia a la siguiente descripción.
- 10.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista en planta de una escuadra según el modelo, y

15. La figura 2 es una sección tomada en la línea 2-2 de la figura 1.



37986

La escuadra 10, fabricada a base de cualquier material, tal como una resina meta-acrítica u otra, lleva trazada la altura isóceles 11 hasta el lado hipotenusa 12, y a cierta distancia de este lado, lleva trazada una línea 13, normal a la anterior, las cuales, conjuntamente forman una base para trazar líneas perpendiculares. En el punto de intersección de estas dos rectas se encuentra una pequeña abertura 14 que sirve para permitir el paso de un lápiz o similar al marcar esta intersección sobre el papel.

La parte intermedia de la escuadra 10 está recortada según un contorno circular 15 cuyo centro es la intersección de las dos rectas descritas, y cuyo borde biselado 16 lleva grabadas las divisiones angulares deseadas 17, para utilizar este útil como transportador. Recortes 18 en los extremos de la escala permiten obtener media circunferencia completamente utilizable, o bien esfera graduada.

Por otra parte, la escuadra lleva una ranura o fresado poco profundo 19 en la cara destinada a aplicarse sobre el papel de dibujo y paralelamente al lado hipotenusa 12. En este fresado desembocan punzonados 20 practicados en el espesor reducido de la escuadra, los cuales pueden afectar la configuración de las aberturas corrientes en los normógrafos o plantillas para el trazado de letras u otros signos mediante estiletes escritores.

Se comprende que en lugar del transportador, la abertura de la escuadra puede ser substituída por cualquier contorno caprichoso apto para servir de plantilla de curvas. Una solución adecuada es el tener el transportador en la escuadra y diversas plantillas de curvas en el cartabón o viceversa.

El modelo en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalle de las indicadas y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá,



pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad del modelo, lo que se declara no practicado ni divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Escuadra o cartabón, caracterizada porque comprende una abertura intermedia configurada a modo de semicírculo graduado o transportador, o en forma de plantilla para trazar curvas, comprendiendo igualmente una parte rebajada en su cara destinada a aplicarse sobre el papel, provista de perforaciones a modo de normógrafo o plantilla para trazar signo diversos.

10. 2.- Escuadra o cartabón.
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara acompañadas de una lámina de dibujos.

15. Madrid a 8 de Septiembre 1953
JULIAN IGUAL ALBRICH
p.a.

ME ISERN MIRALLES

R. P.

