

13734



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

para "UNA ESCUADRA, REGLAS O SIMILARES, PERFECCIONADAS", a favor de Don Fernando Aguilá Mollá, domiciliado en Barcelona,

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una escuadra, reglas o similares, perfeccionadas.

La característica del modelo consiste en dotar a las mencionadas escuadras, cartabones o elementos similares de dibujo, de un rebajo central en todas sus partes planas, dejando en el contorno de las mismas un resalte saliente en un plano perfectamente liso, cuyo resalte es relativamente de poca anchura y perfila exterior e interiormente (cuando hay vaciados) al objeto de dibujo citado.

5.

10.

Con esta originalidad se logra una superficie de apoyo sobre el tablero de menos amplitud que en una escuadra o elemento ordinario, resultando con ello mayor presión unitaria y, por lo tanto, menor peligro de resbalamiento.

15.

Por otra parte, el rebordeado uniforme y de espesor mayor que el resto del elemento u objeto de dibujo, permite



13734

un mejor apoyo en las reglas y escuadras, unas contra las otras, facilitando el dibujo.

5. El contacto íntimo de escuadra y papel, que es corriente en las usuales, en ésta queda reducida al contacto del contorno solamente, por cuya razón hay menor facilidad para ensuciar el dibujo.

10. La disposición en bajo relieve de la zona central citada, obliga a utilizar para la escuadra, reglas o similares, materias moldeables, por ejemplo las resinas sintéticas y similares, lo cual tiene además la ventaja de construir el elemento en una sola pieza, evitándose empalmes, juntas, etc., que con el uso siempre acaban con defecto.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que solamente se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

20. la figura 1ª representa, en sección transversal X-Y, la organización del espesor de la regla o escuadra según el modelo, y

la figura 2ª manifiesta, en perspectiva, una escuadra según la invención.

25. Consiste el modelo en practicar en la zona central de las caras de los lados A-B-C, o en las de una regla o útil similar, una canal o rebaje ancho en ambas caras, según se indica en -1- y -2- en X-Y. Este rebajo continúa uniformemente según el contorno de la regla o escuadra, interrumpiéndose allí donde convenga para mayor rigidez o resistencia del conjunto.

30. En la figura 2ª este rebajo se extiende en forma con



13734

tínua por los tres lados de la escuadra, dejando los bordes -3- exteriores y -4- interiores, en forma saliente plana, los cuales sirven de apoyo contra el papel y de resbalamiento sobre otra escuadra, cartabón o regla.

5. El fondo de la canal puede ser rugoso, trabajado, con adornos diversos, coloraciones variedades y cuanto sea preciso para su presentación, incluyendo la disposición en relieve de alguna tabla calculadora u otra obtenida en el propio moldeo.

10. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales más adecuados, preferiblemente los moldeables sintéticos, pasta u otros, aplicado a reglas, cartabones, transportadores, plantillas para curvas y demás útiles de dibujo similares: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

15.

#### N O T A

20. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprendo de las siguientes reivindicaciones:

25. 1ª.- Una escuadra, reglas o similares, perfeccionadas, caracterizada esencialmente por el hecho de practicar en ambas caras, o en una sola, de los lados de la escuadra o del cuerpo de la regla o similar, un rebajo ancho y de un tercio de profundidad aproximadamente, cuyo rebajo abarca casi toda



13734

- la anchura del lado o cuerpo, dejando en el contorno exterior, y en el interior si lo hubiese, un reborde o resalte de altura uniforme en un único plano, el cual resalte sirve para apoyar contra el papel y para guía de un instrumento contra otro para el dibujo.
5. 2ª.- Una escuadra según la anterior reivindicación, en la cual el rebajo central es continuo en todo el contorno de los lados o bien es interrumpido por zonas macizas, cuando convenga dar rigidez o resistencia al instrumento.
10. 3ª.- Una escuadra según las reivindicaciones anteriores, en la cual el fondo del rebajo puede ser liso, labrado o con adornos o relieves, cifras o signos que mejor convengan a sus aplicaciones.
15. 4ª.- Una escuadra, regla o similar, según las precedentes reivindicaciones, en la cual el rebajo de dichos instrumentos se efectúa utilizando, preferiblemente en la fabricación del instrumento, una materia moldeable, circunstancia característica del modelo, en cuyo moldeo queda obtenido el rebaje y los bordes en resalte, utilizando preferiblemente las resinas sintéticas o similares, pasta u otras, siendo aplicado a reglas, escuadras, semicírculos graduados o no, plantillas de curvas y útiles similares para el dibujo.
20. 5ª.- Una escuadra, reglas o similares, perfeccionadas.
25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 3 de Octubre de 1946.

FERNANDO AGUILA MOLIA.

p.a.

13734

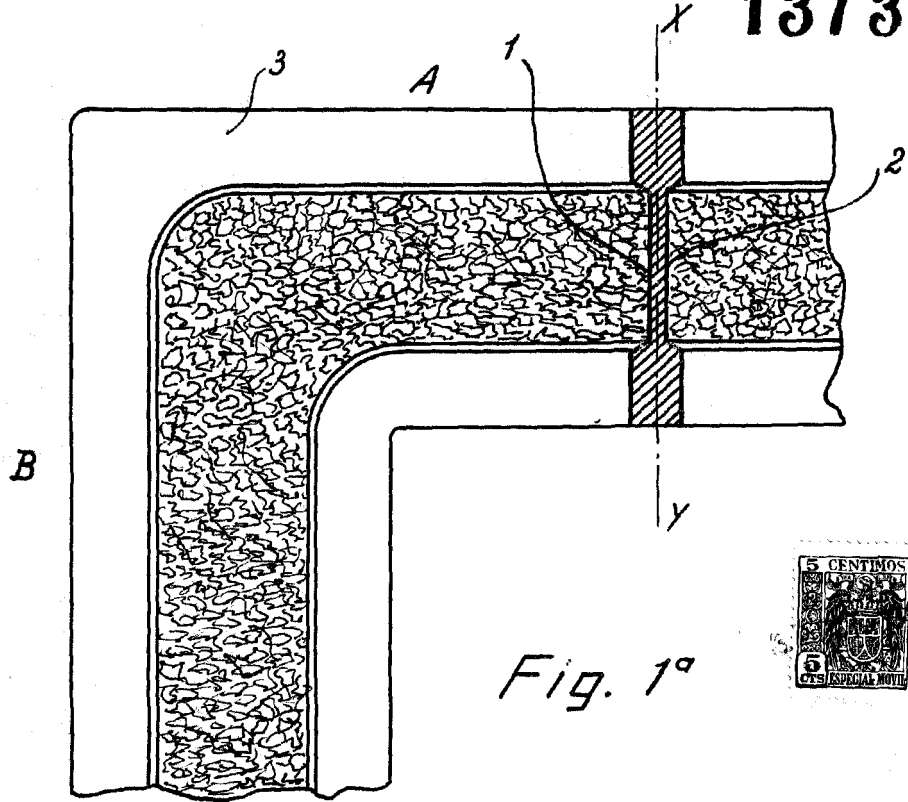


Fig. 1°

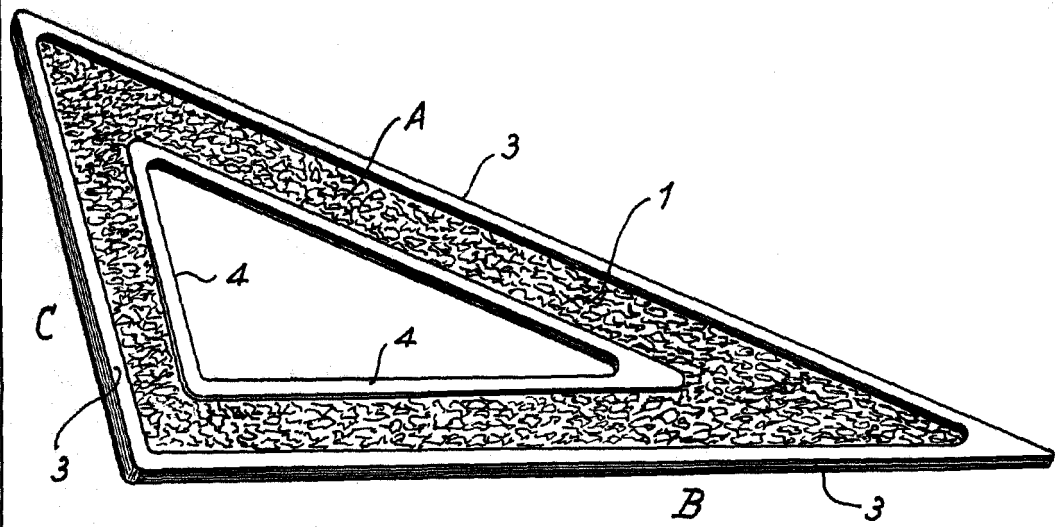


Fig. 2°

Madrid, 3 Octubre 1946

Jaime Isern  
P.P. *[Signature]*