

50862

26



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"UTENSILIO PARA EL TRAZADO DE LINEAS CURVAS".

Solicitante: Don ALBERTO TRILLA MORAGUES,  
de nacionalidad española, residente en  
BARCELONA, Calle Nápoles, 352.

La presente solicitud se refiere a un utensilio para el trazado de líneas curvas.

En el trazado de líneas curvas que no pueden descomponerse fácilmente en porciones de circunferencia, suelen  
5 utilizarse plantillas de curvas, las cuales, si bien facilitan el trazado de las líneas, no constituyen una solución definitiva, ya que únicamente comportan un número determinado de curvas que en muchos casos no son aprovechables.

El utensilio objeto de la presente invención permite  
10 el trazado exacto de toda clase de líneas curvas, sin limitación alguna, caracterizándose el mismo, esencialmente, por estar constituido por una barra de un material plástico flexible, dotada de un orificio longitudinal que la atravie-



sa de uno a otro extremo, y en el cual está alojada una varilla de un metal dúctil y maleable, retenida en su posición por medio de órganos obturadores de los dos extremos del citado orificio longitudinal.

5 Para la mejor comprensión del invento se acompaña una lámina de dibujos en los cuales se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización. En dichos dibujos:

10 Fig. 1 es una vista lateral del utensilio de que se trata.

Fig. 2 representa un corte transversal según II-II de la Fig. 1, pero a escala ampliada.

15 Fig. 3 ilustra en vista en perspectiva la forma de empleo del utensilio para el trazado de una línea curva por medio de un tiralíneas.

El utensilio representado está constituido por una barra 1 de un material plástico flexible, cloruro de polivinilo por ejemplo, que en su sección transversal tiene forma general triangular con los ángulos 2 redondeados y los lados 3 ligeramente curvados hacia adentro conforme puede apreciarse especialmente en la Fig. 2. La barra 1 está dotada de un orificio longitudinal 4, en el cual está alojada una varilla 5 de un metal dúctil y maleable, plomo o estaño por ejemplo o una aleación a base de alguno de estos 25 metales. Esta varilla queda retenida en su posición por medio de pequeños tapones roscados 6 que se hallan fijados en los extremos del citado orificio 4.

La barra 1 de material plástico flexible puede curvar-



se en cualquier forma que se desée, y merced al núcleo  
constituído por la varilla metálica 5 que lleva alojado en  
su orificio longitudinal 4, conserva la curvatura dada hasta  
que se le dé otra configuración. Las aristas determinadas  
5 por los ángulos redondeados 2 facilitan la sujeción del  
utensilio y el deslizamiento del tiralíneas conforme puede  
claramente deducirse de la Fig. 3.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o  
modifique lo esencial del invento puede quedar sometido a  
10 variaciones de detalle.

N O T A.

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las  
siguientes reivindicaciones:

1ª.- Utensilio para el trazado de líneas curvas, carac-  
terizado por estar constituído por una barra (1) de un  
15 material plástico flexible, dotada de un orificio longitu-  
dinal (4) que la atraviesa de uno a otro extremo, y en el  
cual está alojada una varilla (5) de un metal ductil y ma-  
leable, retenida en su posición por medio de órganos obtu-  
radores (6) de los dos extremos del citado orificio longi-  
20 tudinal.

2ª.- UTENSILIO PARA EL TRAZADO DE LINEAS CURVAS,  
tal y como queda descrito y reivindicado en la presente me-

• 50862



moria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 26 de Octubre de 1955.

ALBERTO TRILLA MORAGUES  
P.P.

ALBERTO TRILLA MORAGUES MODELO

P.P.

ESCALA VARIABLE.

26

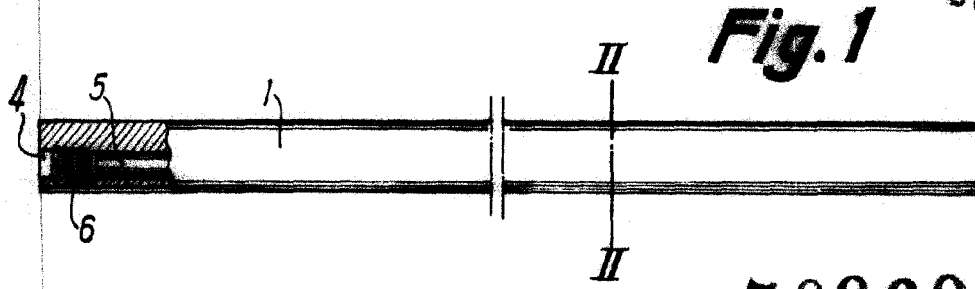


Fig. 1

50862

Fig. 2

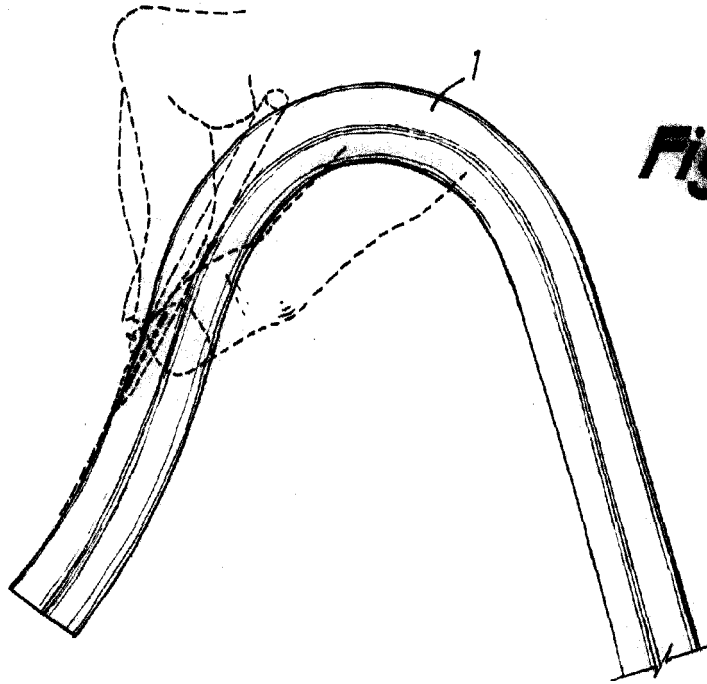
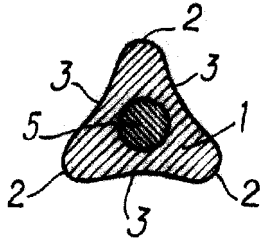


Fig. 3

BARCELONA, 26 de Octubre de 1955

ALBERTO TRILLA MORAGUES

P.P.

J. GÓMEZ-ACEBO Y MODÉ

*[Handwritten signature]*