



MEMORIA DESCRIPTIVA  
para solicitar  
M O D E L O   D E   U T I L I D A D  
e n  
E S P A Ñ A  
por VEINTE años  
por "Nuevo excéntrico para la formación de  
husadas"

A nombre de:

Don Antonio GUITERAS XIPELL, de nacionalidad  
española,

domiciliado en:

SABADELL (Barcelona), María Cristina, 46

=====

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a un nuevo excéntrico para la formación de husadas, cuyas características de novedad le confieran la cualidad de aportar a la función a que se destina la ventaja de que regula el movimiento del porta-aros en forma



tal que las sucesivas capas de hilo en formación se disponen alternativamente un poco más arriba, o algo más abajo durante la formación de la musada, con lo que se consigue un arrollamiento duro y una musada de forma perfecta, asegurándose para después un desarrollado regular por elevada que sea la velocidad a que se le someta, ya que queda descartado que puedan salir capas enteras de hilo.

Conseguir las ventajas descritas solo es posible con el nuevo excéntrico que se preconiza y que viene a sustituir, aventajándolo, el clasico excéntrico de corazón utilizado hasta la fecha en la industria textil.

El nuevo excéntrico, para determinar las ventajas que se ha expuesto, presentan la novedad de ser doble con una punta algo más baja que la otra y con un perfil tal que también son más cortos los contornos determinativos del descenso del porta-aros correspondiente a esta punta, lográndose así que el paso del hilo sea distinto en cada capa, ya que una vuelta del excéntrico corresponde a cuatro capas de la musada.

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del Modelo de acuerdo con los principios enunciados.

La figura 1 representa el excéntrico perfeccionado que se preconiza, pudiendo observarse que es doble y que hay una diferencia de longitud de puntas equivalente a una longitud  $y$ .

La figura 2 representa la formación de una musada pudiendo apreciarse que entre capa y capa hay una diferencia de altura igual a  $y$ .

Este Modelo es realizable en cualesquiera tamaños y

56008



materiales adecuados siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

40 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

1).- Nuevo excéntrico para la formación de husadas, caracterizado porque es de doble corazón, con una punta algo más baja que la otra y con un perfil tal que también  
45 son más cortos los contornos del perfil correspondiente a esta punta.

2).- "NUEVO EXCENTRICO PARA LA FORMACION DE HUSADAS".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines  
50 que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 4 de Septiembre de 1956



Escala Variable.

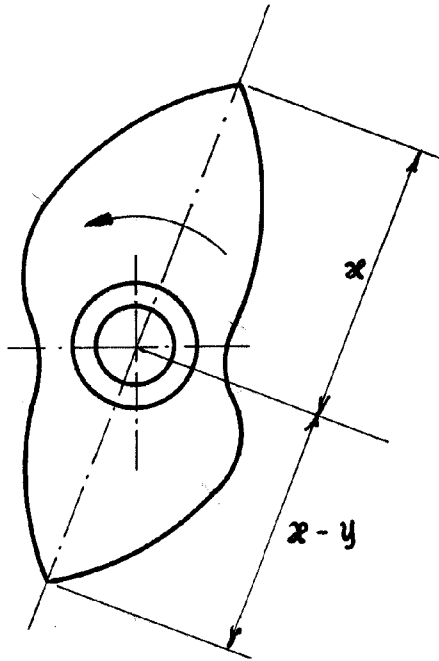


Fig. ~ 1

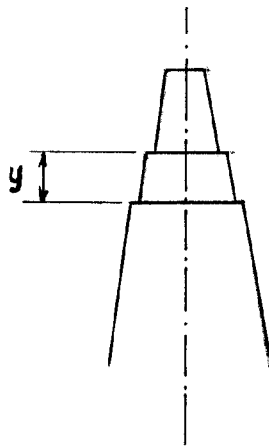
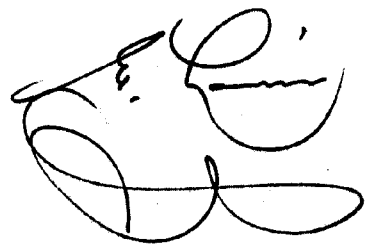


Fig. ~ 2



*Handwritten text, possibly a name or date.*