

20378



REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

por "Un devanador de paletas" - - - - -
a favor de la sociedad: HIJOS DE MARIANO LORÉS, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA, Ausias March, números 91 y 93.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a un registro de modelo de utilidad por un tipo de devanador desconocido hasta ahora en nuestro país.

5 Consiste el devanador de que se trata en un cuerpo que originariamente plano y relativamente delgado ha sido configurado y cortado de manera que presente un contorno circular o poligonal y una serie de cortaduras radiales que no lleguen al centro, para que quede establecido un núcleo central continuo del cual partan las partes separadas por
10 tales cortaduras a manera de paletas que, por ser inclinadas o dobladas alternadamente en direcciones convergentes en dicho núcleo central, permiten el alojamiento en el es-



pacio comprendido entre las paletas de una y otra dirección del hilo que se arrolle en el devanador.

Para que quede perfectamente comprendida cuál es la constitución esencial del devanador de que se trata, se representa en el dibujo adjunto un caso de ejecución práctica del mismo que debe considerarse, empero, tan solo como un ejemplo, dado para facilitar tal comprensión, que no limita en manera alguna la posibilidad de que en otros casos de ejecución del modelo presenten las devanaderas formas o proporciones distintas de las representadas en el dibujo.

En la figura 1 de este dibujo se representa de frente el caso de ejecución del devanador con un hilo arrollado, y en la figura 2 se representa el mismo caso en sección por A - B de la figura 1.

Tal como puede verse en estas figuras, el devanador está constituido por una pieza, por ejemplo de cartón, originariamente plana, en la cual se ha establecido por cortadura una serie de aletas la mitad de las cuales señaladas por 1 se han inclinado hacia un lado del disco central 2 en que terminan dichas cortaduras, y las de la otra mitad señaladas por 1' se han inclinado hacia el otro lado del disco encarándolas ligeramente, como puede verse en 3, en la sección representada en la figura 2, de manera que quede entre las aletas 1 y 1' un espacio capaz de alojar el arrollamiento de hilo 4. En el centro del disco 2 está practicado un orificio poligonal 5 que permite la fijación del devanador a un soporte, tanto para arrollar como para desarrollar el hilo.



Podrán ser variables, sin que se altere la esencialidad del modelo, el material laminar que se emplee en la fabricación de los devanadores, los medios de cortadura y configuración empleados para darle forma, el número y la forma de los orificios que pueda tener practicados su parte central plana para su fijación o su articulación a un soporte, y la clase de hilos que se destine a arrollar.

Los devanadores podrán ser servidos a las industrias que deban utilizarlos en forma aplanada, o con las aletas ya configuradas de modo que puedan acoger sin necesidad de realizar operación modificadora alguna el hilo que deba ser arrollado en ellos.

Ha de hacerse constar, finalmente, que los devanadores fabricados de acuerdo con el modelo podrán ser sometidos a operaciones de acabado variables, que sirvan para aumentar su resistencia, para asegurar su conservación o para otros fines utilitarios.

NOTA

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 devanador de paletas, esencialmente caracterizado por estar constituido por un cuerpo que originariamente plano y relativamente delgado ha sido configurado y cortado de manera que presente un contorno circular o poligonal y una serie de cortaduras radiales que no lleguen al centro, para que quede establecido un núcleo central continuo del cual partan las partes separadas por tales cortaduras a manera de



paletas que, por ser inclinadas o dobladas alternadamente en direcciones convergentes en dicho núcleo central, permiten el alojamiento en el espacio comprendido entre las paletas de una y otra dirección del hilo que se arrolle en el devanador.

5

2.- Un devanador de paletas tal como el especificado en 1, caracterizado por el hecho de que el núcleo central contorne del mismo tiene practicada una o más perforaciones que permiten la fijación o la articulación del devanador a un soporte.

10

3.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

"Un devanador de paletas".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 14 de Junio de 1949.

P. p. de la Sociedad: HIJOS DE MARIANO LORÉS,



FIG.1

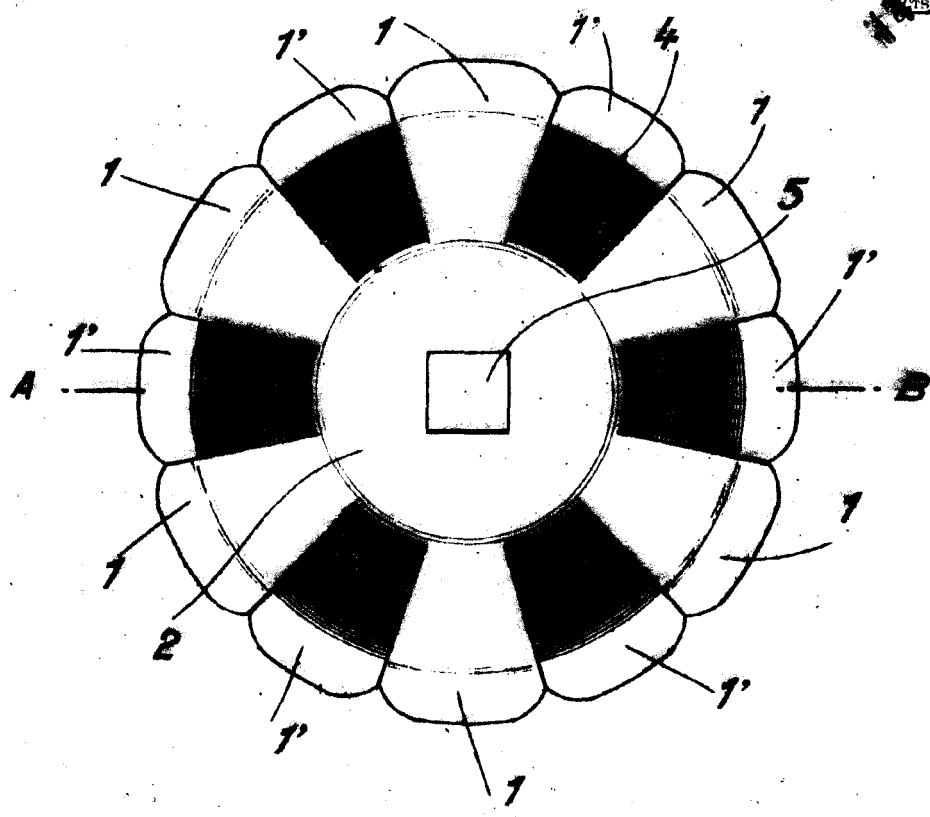
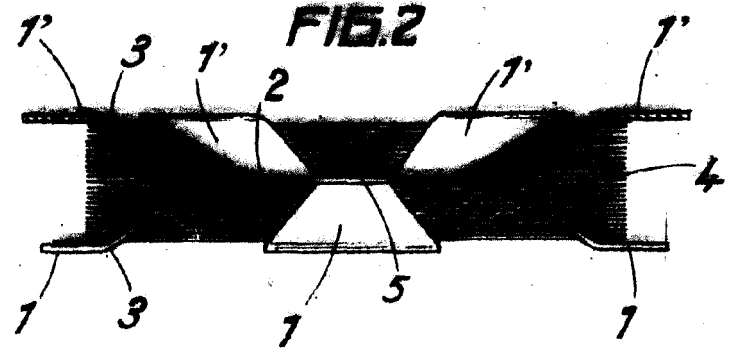


FIG.2



ESCALA VARIABLE
Barcelona JUN. 1949