

17269

17269

SE/.



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un modelo de utilidad por veinte años en España, por: "DEVANADORA", a favor de Doña Maria Teresa RICH, residente en Madrid, Claudio Coello, 33.-

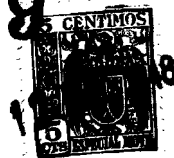
.....

El presente modelo de utilidad se refiere a una devanadora que a su sencillez y fácil fabricación, por lo que resulta muy económica, une la ventaja de que al utilizarla impide se enrede la lana o hilo en ella devanado.

5 Esencialmente se compone de: la base, sobre la cual descansa el eje, alrededor del cual gira el carrete en que se enrolla la lana o hilo, cuya base se prolonga en una alargadera que sostiene verticalmente un muelle en el extremo del cual va dispuesto un anillo formado del mismo muelle o pieza similar que sirve de guía para la hebra o cabo de lana que se va utilizando

10

Excepto el muelle, el eje y su apoyo en la base, que serán metálicos, las demás piezas de la devanadora pueden ser de madera u otros materiales similares adecuados que permitan que el aparato sea económico y ligero.



Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse diversidad de tipos de devanadoras, tanto por la forma y dimensiones de sus distintas partes como por los materiales empleados en su construcción; pero como tales modificaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, no afectan a la esencialidad reivindicada darán lugar a variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que presentamos a título de ejemplo de realización para mayor claridad y concreción de esta memoria descriptiva.

La figura 1ª representa la proyección de la devanadora sobre el plano que pasa por su eje y por el del muelle que sustenta la guía de la hebra.

La figura 2ª muestra la planta de la base de la devanadora.

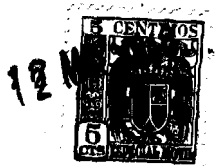
La figura 3ª representa la vista del eje y su agarradero.

La figura 4ª corresponde a la sección meridiana del carrete.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las diversas piezas de la forma de ejecución representada, su descripción y funcionamiento es como sigue:

La base 1, usualmente de madera, lleva el alojamiento o cojinetes 2, reforzado de metal para su mayor duración con el rozamiento, sobre el cual descansa el eje 5 del carrete 3, en que se ha de devanar la lana o similares. Ese eje lleva el agarradero 4 que, además, puede ser una pieza de fantasía que adorne la devanadora.

La base se prolonga según la alargadera 6 en cuyo extremo va dispuesto el muelle 7 que presenta en la extremidad superior un anillo o algunas de sus mismas espiras 8, dispuestas de modo que sirven de guía para la hebra o cabo de lana que se vaya desenrollando del carrete 3.



De este modo esa guía 8 está montada con flexibilidad que permite cambiar la dirección de la lana sin posibilidad de cortarla.

N O T A.-
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones;

5 1.- Devanadora caracterizada porque está constituida por una base que presenta en su centro un alojamiento o cojinete reforzado de metal, sobre el cual descansa el eje del carrete; cuyo eje termina en la parte superior en una bola o pieza de fantasía; prolongándose
10 se esa base según una pieza alargada en cuyo extremo va dispuesto, paralelamente al eje del carrete, un muelle que en su extremidad presenta una anilla, o las últimas espiras del muelle, dispuestas de modo que sirven de guía al cabo de lana que se vaya desenrollando.

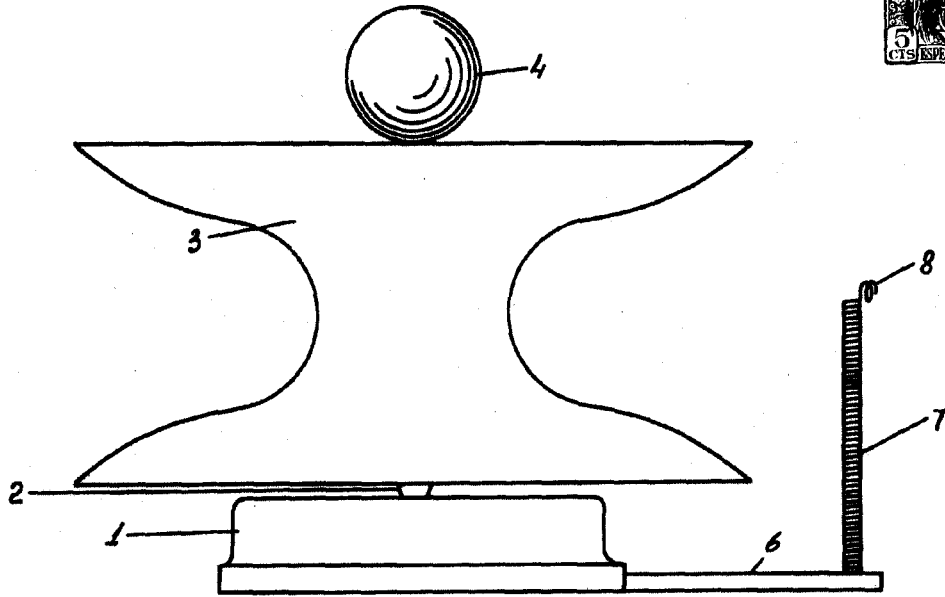
2.- Devanadora.

15 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 12 de Mayo de 1948.

Fig. 1.



1948

Fig. 2.

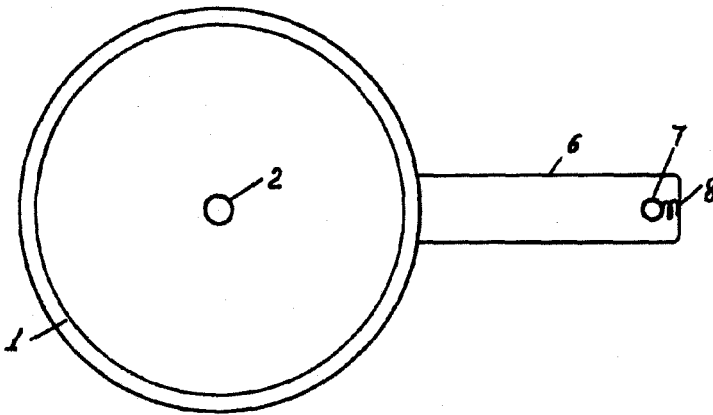


Fig. 3.

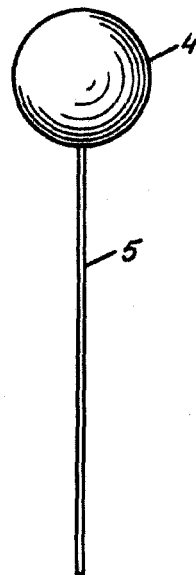
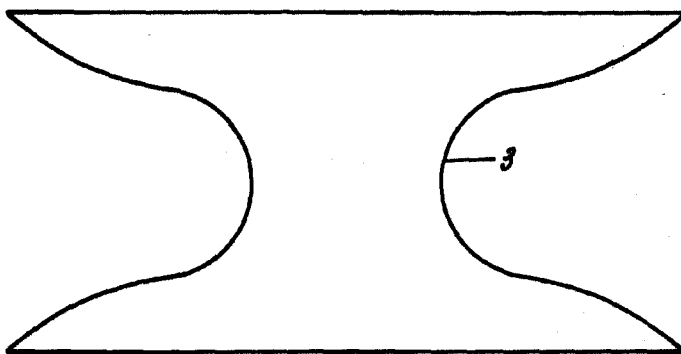


Fig. 4.



ESCALA VARIABLE

U. Rionda