



93126

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. CUSTODIO CABELLO CEJAS, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, Ronda Guinardó, 71.--
por: "DISPOSITIVO ADAPTADOR PARA EL SOPORTE DE BOBINAS TEXTILES". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo adaptador para el soporte de bobinas textiles.

Ya es sabido que las bobinas para mecha textil,
5 que han de colgarse en los conocidos soportes giratorios de diversas máquinas, tienen el inconveniente de su especial estructura que precisa de un diámetro interno preciso y con un escalonado especial. El dispositivo objeto del presente modelo de utilidad tiende a solucionar este inconveniente,
10 y para ello comprende una constitución a base de un cuerpo



cilíndrico de poco diámetro y que presenta una valona circundante. Con ello una vez ensartada la bobina en dicho adaptador descansará sobre la citada valona, lo que permite una gran tolerancia de diámetros internos de las bobinas.

5 Otra ventaja del presente dispositivo adaptador, consiste en el hecho de comprender una prolongación inferior, más allá de la valona, que constituye un mango de asido que permite transportar fácilmente las bobinas y a la vez colocarlas y retirarlas del soporte sin necesidad de tocar
10 la mecha, eliminándose así toda posibilidad de deterioro de la misma.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título
15 de ejemplo, no limitativo del alcance del modelo.

En el dibujo: la figura 1 ilustra en alzado dicho dispositivo adaptador. La parte extrema inferior -1- de este dispositivo constituye el mango para su asido. El cuerpo -2- cilíndrico y hueco del adaptador comprende,
20 junto al citado mango, un saliente circular -3- a modo de valona tronco-cónica cuyo objeto es sostener la bobina -4-, tal como se indica en la figura 2.

Para colgar la bobina -4- en el soporte -5-, indicado éste por líneas de trazos, se introduce aquélla sobre
25 el cuerpo del adaptador, y asido éste manualmente por el mango -1- será empujado axialmente hacia arriba, sobresaliendo del soporte -5- los salientes que retendrán el adaptador en disposición suspendida (como se aprecia claramente en la figura 2), comprendiendo para ello la boca superior -6-
30 de éste un adecuado escalonado interno -6- circundante.



Para descolgar la bobina, bastará apretar de nuevo hacia arriba al dispositivo adaptador, asiéndolo por el mango -l-, con lo que se logrará el camuflado de los salientes del soporte, quedando entonces la bobina absolutamente libre para su traslado al lugar conveniente.

Si conviene, el cuerpo del adaptador presentará dos o más valonas de distinto diámetro y a distintas alturas, con lo que la capacidad de acoplamiento de las bobinas sobre el dispositivo será aumentada ampliamente.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este dispositivo adaptador en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Dispositivo adaptador para el soporte de bobinas textiles, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un cuerpo cilíndrico hueco y con una boca extrema, el cual comprende una valona circundante en la que se apoya la bobina.

2.- Dispositivo adaptador para el soporte de bobinas textiles, según la anterior reivindicación, caracterizado porque de la valona al extremo del cuerpo cilíndrico opuesto a su boca, existe una distancia adecuada para utilizar este tramo extremo libre como asidero del dispositivo.



3.- Dispositivo adaptador para el soporte de bobinas textiles, según la reivindicación 1, caracterizado porque la boca del cuerpo cilíndrico presenta en su interior un escalonado circundante para la retención del mismo en el soporte de la máquina a la que se acopla el dispositivo portabobina.

4.- DISPOSITIVO ADAPTADOR PARA EL SOPORTE DE BOBINAS TEXTILES.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas, mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 5 de Mayo de 1962.

CUSTODIO CABELLO CEJAS

P. A.

1 93126



Fig. 1

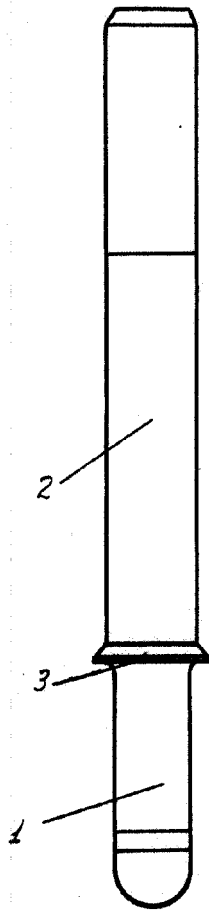
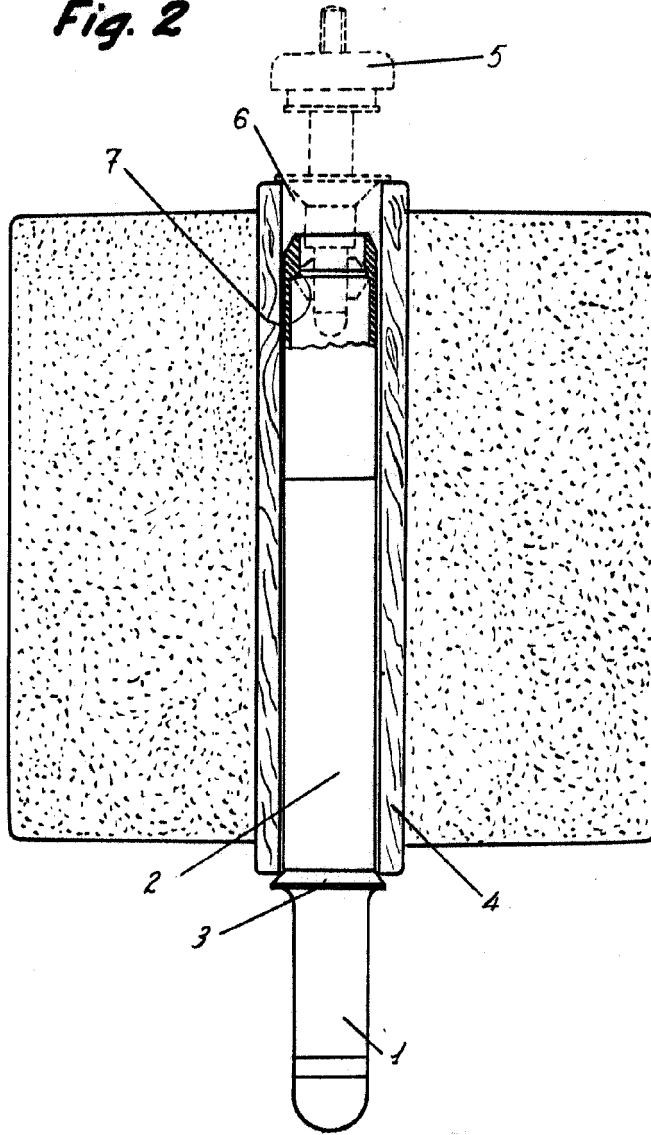


Fig. 2



Barcelona, 5 Mayo 1962.
p.a.

Custodio Cabello Cejas

Escala variable