



107909

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "UNA BOBINA PERFECCIONADA", a favor de la razón social española EMERSON ELECTRONICA ESPAÑOLA, S.A., domiciliada en Barcelona, Calle de Balmes 335.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una bobina perfeccionada.

5. Mas concretamente, consiste el modelo en una bobina cuyos perfeccionamientos se refieren al sistema de fijación del núcleo férnico en el carrete sobre el que se arrolla el hilo de la bobina, a la fijación de este carrete en la placa de soporte, y a la fijación solidaria de dicha placa de soporte en la cavidad de cubrición general del conjunto, que se ancla en la base del aparato a que vaya destinado.



Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5.

En los dibujos:

La figura 1, representa una vista en alzado del núcleo férrico.

La figura 2, es otra vista en alzado lateral y parcialmente seccionada del carrete moldeado para la bobina.

10.

La figura 3, es una vista en planta de dicho carrete por su base inferior.

La figura 4, representa la placa de soporte.

15.

La figura 5, muestra la colocación de la placa en la cavidad de cubrición, comportando a su vez el carrete portador de la bobina y núcleo.

La figura 6, es una vista en perspectiva de la embocadura de la cavidad de cubrición.

20.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización, una bobina integrada por un carrete 1 moldeado de material plástico duro, dotado de una valona extrema 2, que limita el arrollamiento del hilo de la bobina, y provisto dicho carrete de un paso axial para alojamiento del núcleo férrico 3, dotado de rosca y ranura 4 para su maniobra con destornillador, comprendiendo la cavidad del carrete unos resaltes longitudinales 5, sobre los cuales se forma la rosca receptora, al introducir axial y rotativamente el núcleo 3.

25.

La cabeza inferior del carrete presenta una excéntrica 6, con aletas diametralmente opuestas 7, cuya cabeza se aloja



- en la ventana excéntrica 8 de la placa 9, cuya ventana comprende también rebajes 10, en correspondencia con las aletas 7, para permitir la introducción del conjunto de la cabeza, que mediante giro se ancla por presión de la superficie excéntrica 6 contra el contorno excéntrico de la ventana, colaborando en dicho anclaje las pestañas 7, que al quedar defasadas de los entrantes respectivos 10, solapan a la placa 9, formándose un enlace solidario entre el carrete y la base.
- 5.
10. Este conjunto se aloja en el interior de la cubrición 11, en cuyos laterales enfrentados se han fijado las placas 12, mediante apéndices vueltos 13, pasantes.
15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

107909

27



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Una bobina perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por un carrete tubular que presenta resaltes longitudinales en su superficie interior para formar directamente sobre los mismos las rosca que retiene al núcleo férnico roscado, en la maniobra de introducción axial y relativa de dicho núcleo y cuyo carrete
10. comprende en su extremo inferior, a partir de una valona sobresaliente, una cabeza de contorno excéntrico dotada de dos pestañas radiales diametralmente opuestas pasantes a través de unos rebajes similares propios de otro contorno excéntrico de una ventana de la base dielectrica, la cual de
15. relaciona con dicho carrete mediante giro de este último en una cuantía suficiente para que su contorno excéntrico quede presionado contra el contorno excéntrico de la ventana, colaborando en dicha acción las pestañas citadas, que defasadas de sus pasos respectivos, solapan a la base dieléctrica, quedando ésta retenida entre las pestañas y la valona.
- 20.

2. Una bobina, según la anterior reivindicación, en la que la cubrición de la bobina presenta en sus laterales enfrentados unos pasos para unas patillas que marginan unas placas alargadas para la fijación del conjunto al chasis.



3. Una bobina perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una

5. lámina de dibujos.

Madrid, a 21 AGO. 1964

p. a.

JAIME ISERN

p. p.

Fig.1 Fig.2 107009

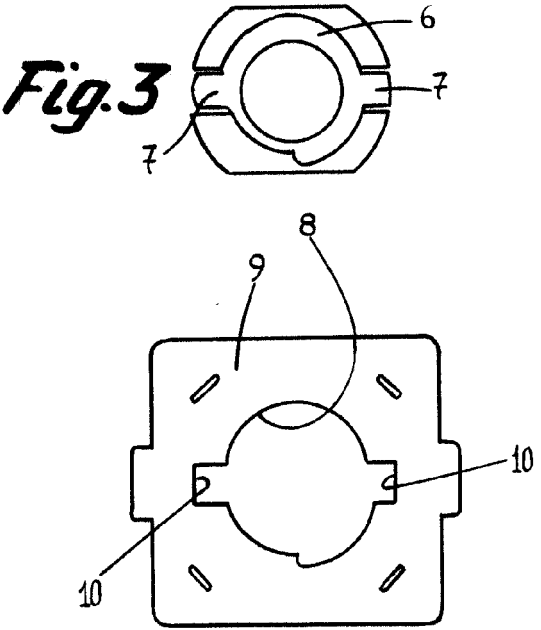
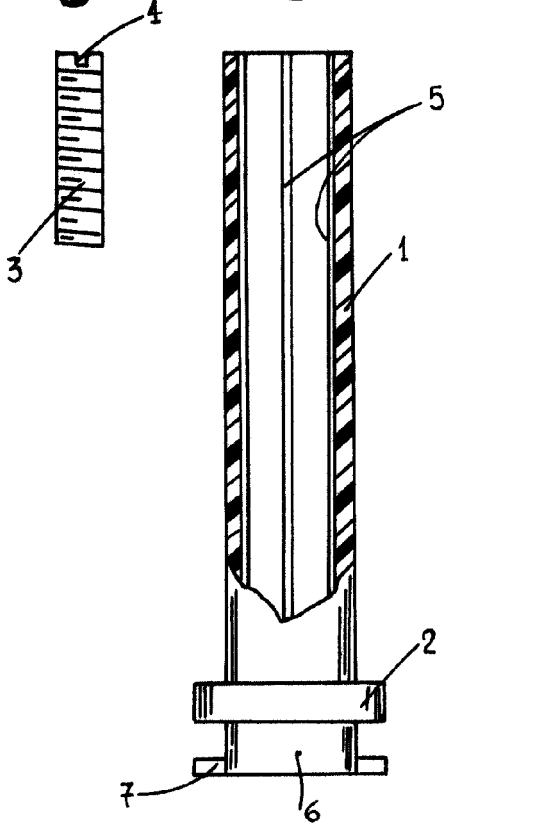


Fig.4

Fig.5

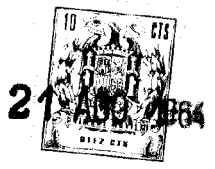
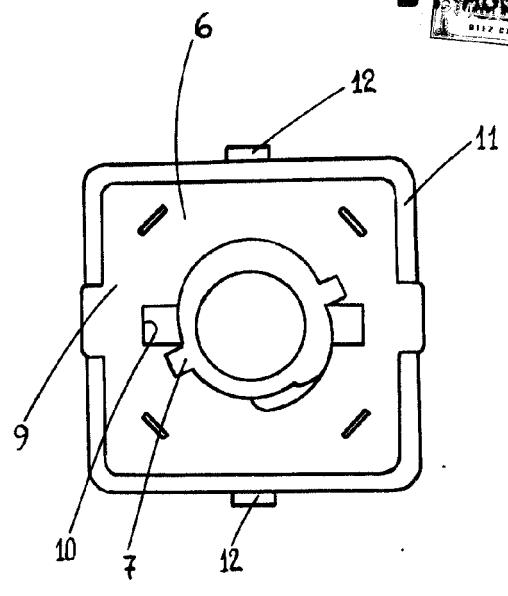
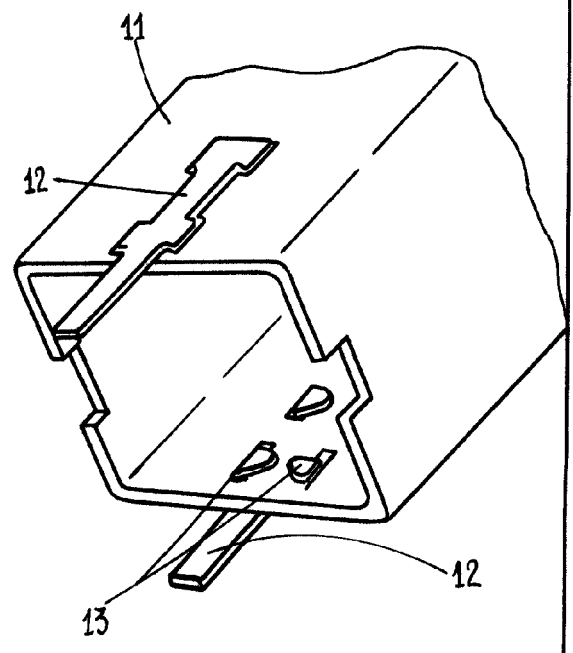


Fig.6



Madrid, 21 July 1984
Jaime Isern
P.P.