



78084

78084

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO, PARA EFECTUAR CONEXIONES ELECTRICAS EXTENSIBLES", a favor de D. Isaac Bastero Olalde, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Maestros Casals y Martorell, 18, pral, 2ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La multiplicación de los aparatos eléctricos de uso doméstico, ha reportado en el hogar una serie de elementos auxiliares de conexión que, en muchos casos, reportan molestias y presentan un deplorable efecto estético. Entre los más difundidos de tales elementos, se encuentran las conexiones auxiliares en forma de largos hilos conductores que permiten conectar un aparato situado a cierta distancia del enchufe, requiriendo una longi-

5.



78084

tud considerable de cable.

- Este Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo perfeccionado que no solamente soluciona los anteriores inconvenientes de los cables de conexión, en cuanto a
5. la molestia de su manejo y aspecto, sinó que también presenta importantes ventajas sobre los aparatos extensibles existentes en la actualidad, en cuanto a que éstos en general consisten en un carrete que lleva arrollado el hilo sobre su núcleo, constituyendo una verdadera bobina,
10. con los consiguientes efectos perturbadores sobre el circuito alimentado por los mismos. Asimismo, para cambiar el conductor se hace necesario desmontar la caja y efectuar conexiones soldadas, lo cual está solamente al alcance de operarios especializados.

15. El presente Modelo soluciona estos importantes inconvenientes, al disponer el hilo arrollado en dos zonas de igual longitud y distinto sentido de arrollamiento, con lo cual la inducción creada por los amperio-vueltas de una parte, se anulan con los creados por la otra; a la vez
20. que la original constitución del dispositivo evita todo tipo de uniones entre conductor y caja.

Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos representativos de un dispositivo realizado de acuerdo con el presente Modelo.

25. La figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo y las figuras 2 y 3 son secciones normales del mismo.

- Según tales figuras, este Modelo está constituido por una caja -1- de forma circular, dotada de un orificio central -2- sobre la cual coincide la tapa -3-, de
30. forma análoga y dotada de un orificio central -4- de mayo-



- res dimensiones que el de la caja -1-. Adosada al fondo de la caja -1-, existe una lámina circular -5-, dotada de un abombamiento -6- que sobresale del orificio -2- de aquella. Asimismo, existe otra pieza circular -7-, que presenta un
5. abombamiento anular -8-, que queda guiado por el orificio -4- de la tapa -3-, poseyendo asimismo una amplia protuberancia central -9-, que queda apoyada interiormente en -6- así como dos pequeños salientes superiores -10-. Dicha protuberancia -9-, está dotada de una hendidura -14- por la
10. que puede pasar el hilo conductor -11-, el cual sale al exterior por dos orificios diametralmente opuestos -12- y -13-, situado el primero en la caja -1- y el segundo en la tapa -3-.

- Para el enrollado o desenrollado del conductor
15. -11-, es suficiente hacer girar la pieza -7-, con ayuda de los salientes -10- siendo evidente que la mitad del conductor queda arrollado en un sentido y la otra mitad, en sentido contrario.

- Este dispositivo puede ser utilizado también para
20. efectuar la conexión entre un aparato de televisión y su antena, e incluso como portador de un cable de antena independiente, en cuyo caso puede captar las señales para sintonizar el receptor, desenrollando una longitud de cable que corresponde al cuarto de onda de la frecuencia de trabajo de
25. la emisora.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo anteriormente descrito, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

30. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:



12 D

- 4 -

78084

- 1.- Un dispositivo perfeccionado, para efectuar conexiones eléctricas extensibles, caracterizado por consistir en una caja circular dotada de un orificio central, sobre la que está adaptada una tapa de forma análoga, dotada de un orificio de mayores dimensiones, estando adosada al fondo de la caja, una lámina circular que posee un abombamiento que sobresale por el orificio de aquella y quedando adaptada interiormente en la tapa, otra pieza circular guiada por un resalte anular dentro del orificio de dicha tapa, estando dotada esta pieza de dos pequeños salientes superiores y de una amplia protuberancia que se apoya inferiormente en el abombamiento de la lámina circular. Dicha protuberancia posee una hendidura transversal por la que puede pasar el conductor, el cual puede pasar asimismo, por sendos orificios laterales y diametralmente opuestos de la caja y tapa.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

- 2.- "UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO, PARA EFECTUAR CONEXIONES ELECTRICAS EXTENSIBLES".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

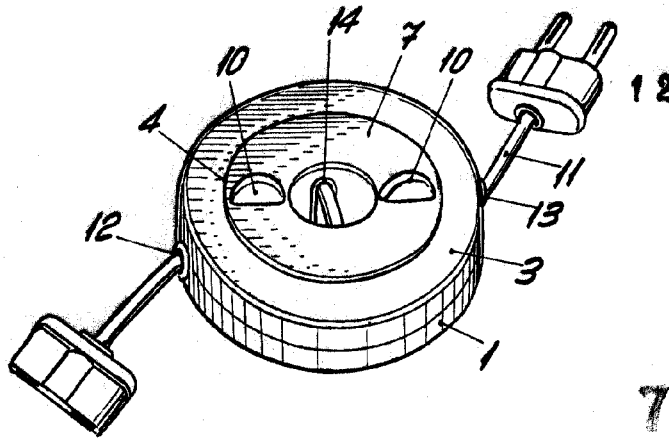
Barcelona, doce de diciembre de mil novecientos cincuenta y nueve.

25.

P.A. de D. Isaac Bastero Olalde,

L. DURÁN CORRETJER  
P. P.

jc.



78084

Fig. 1

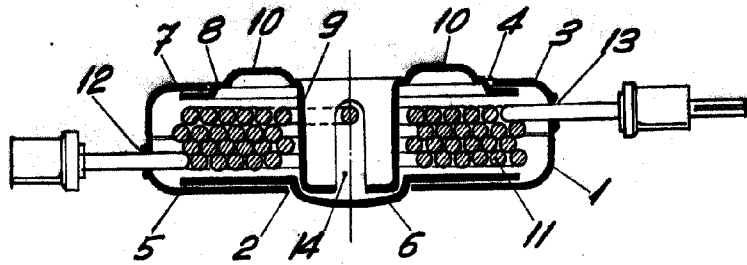


Fig. 2

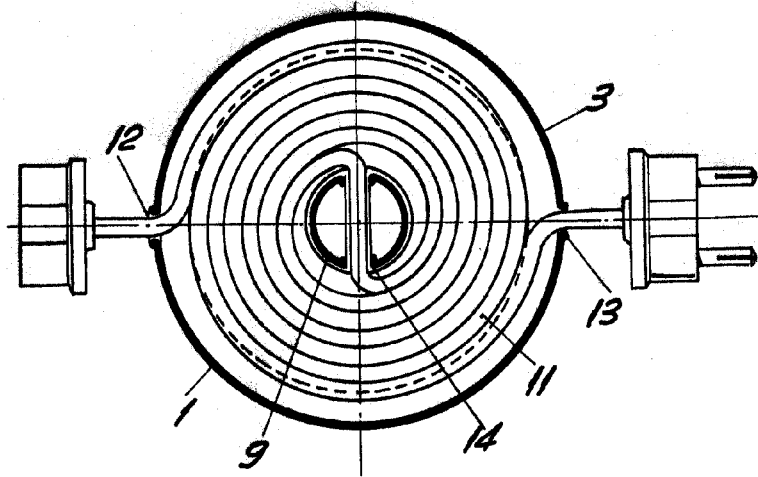


Fig. 3

BARCELONA, 12 DICIEMBRE DE 1939

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE