



73088

73088

**MODELO DE UTILIDAD**

per 20 años

por "UN CARRETE CON ESTUCHE PARA CONDUCTORES FLEXIBLES PROPIOS PARA ENCHUFES ELECTRICOS", a favor de Certex, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Vich (Barcelona), Arrabal Cortinas, s/n.

=====

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

Por este Modelo de utilidad se describe un carrete con estuche para conductores flexibles y propios para enchufes eléctricos, que por sus características esenciales, presenta una serie de ventajas de orden práctico pues gracias a tal carrete se evitará enmarañar, como es ahora frecuente, el piso de una habitación con el flexible del enchufe, cuando éste, por las necesidades de sus eventuales servicios deba tener una considerable longitud. Este carrete podrá utilizarse en cuantos casos son usuales para la adecuada

5.



conexión de cuantos aparatos de uso doméstico lo precisen, verbigratia lámparas, radiorreceptores, hornillos, estufas, aspiradores y demás máquinas que hoy en día se prodigan tanto. El presente estuche queda diseñado en los dibujos que con carácter de ejemplo se adjuntan.

5. En éstos, en la figura 1, se representa el conjunto del carrete con estuche visto exteriormente en proyección vertical, la figura 2 detalla el carrete propiamente dicho; la 3 representa una vista en alzado del carrete estuche; la 4 una sección recta del mismo y la 5 detalla el conductor bifásico con sus enlaces con el núcleo central del enchufe propio del carrete y con la clavija del enchufe -9-.

15. En estas figuras, principalmente en la 2, se puede ver que el estuche queda formado por las dos piezas -1-2- cóncavas y simétricas, coincidentes por los bordes -12- de sus pestañas levantadas -13-. Ambas piezas -1-2- se unen por los tornillos -3- y presentan sendas perforaciones circulares y centrales -14- en las que encajan los botones salientes laterales y centrales -5-15- del carrete -16-15-5-4-. Una de estas piezas la -16- forma el cilindro para el arrollamiento de la cinta flexible -6- que constituye el conductor bifásico. Entre ambos botones se sitúan diametralmente opuestos y se encajan con sus bases los dos casquillos metálicos -7-8- propios para formar las mortajas para las clavijas de enchufe, y unidas cada una de ellas a un conductor -17- y -18- de la cinta flexible bifásica -6-. Uno de estos botones -5-15- presenta una amplia ranura diametral -19- en la cual encaja la manecilla -11- articulada por la bisagra -10- con el propio botón y que en su posición plegada, figura 2, se encaja y fija por su extremo con una de las perforaciones excéntricas -20- de la pieza -2-, y levantada y rebatida al
- 20.
- 25.
- 30.



revés sobre la propia -2- sirve de manubrio para entregar o recoger al conductor flexible -6-.

5. Este conductor flexible -6- afecta la forma de una cinta de material aislante y flexible con sus bordes doblados sobre sí mismos para cubrir y encerrar por separado a cada conductor -17-18-.

10. Con esta disposición se logra una flexibilidad y un perfecto aislamiento; por uno de sus extremos libres este mismo conductor se enlaza con los bornes del enchufe -7- u -8- y por el otro extremo con la clavija -9-.

15. Con esta disposición se logra poder encerrar una larga longitud de flexible conductor en un reducido carrete; y este mismo carrete puede fijarse en cualquier posición relativa de desarrollo del flexible, y además con el núcleo pueden enchufarse las clavijas de otros conductores flexibles relativamente cortos, consiguiéndose así poder enchufar cualquier aparato eléctrico con el mismo desarrollo del conductor flexible y por ende no se causará molestia alguna ni se formará maraña con hilos conductores.

20. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del carrete con estuche aquí descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

**N O T A.**

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

30. 1.- Un carrete con estuche para conductores flexibles propios para enchufes eléctricos, que se caracteriza porque el carrete presenta los dos botones de su núcleo salientes y encajados en los orificios centrales de las dos valvas circulares y que, unidas por tornillos, forman el estuche; este mismo núcleo presenta alojados en su interior dos man-

- 4 7 73088



- guites paralelos y diametralmente opuestos, encajados entre ambos betones y con accesos al exterior a través de ellos para recibir, por uno cualquiera de sus lados, a una clavija usual de enchufe bifásico; ambos manguitos se enlazan con
5. los extremos libres de los conductores vinculados a la cinta flexible arrellable sobre el núcleo de este carrete; enlazándose los otros extremos de tales conductores con una clavija de enchufe.
- 2.- El propio carrete de la reivindicación anterior, caracterizado porque uno de los betones del núcleo del carrete presente una ranura diametral en la que se aloja una manivela plana, articulada a bisagra por uno de sus extremos, presentando por el opuesto un tope capaz de encajar con una mortaja prevista ad hoc en una de las paredes laterales del
10. estuche y fijar así cualquier posición relativa escogida y dada al carrete.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

20. 3.- "UN CARRETE CON ESTUCHE PARA CONDUCTORES FLEXIBLES PROPIOS PARA ENCHUFES ELECTRICOS".

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

- Barcelona, uno de abril de mil novecientos cincuenta y
25. nueve.

P.A. de Certex, S.A.

L. DURAN  
P. P.

CERTEX, S.A.

73088

NOVA UNICA



73088

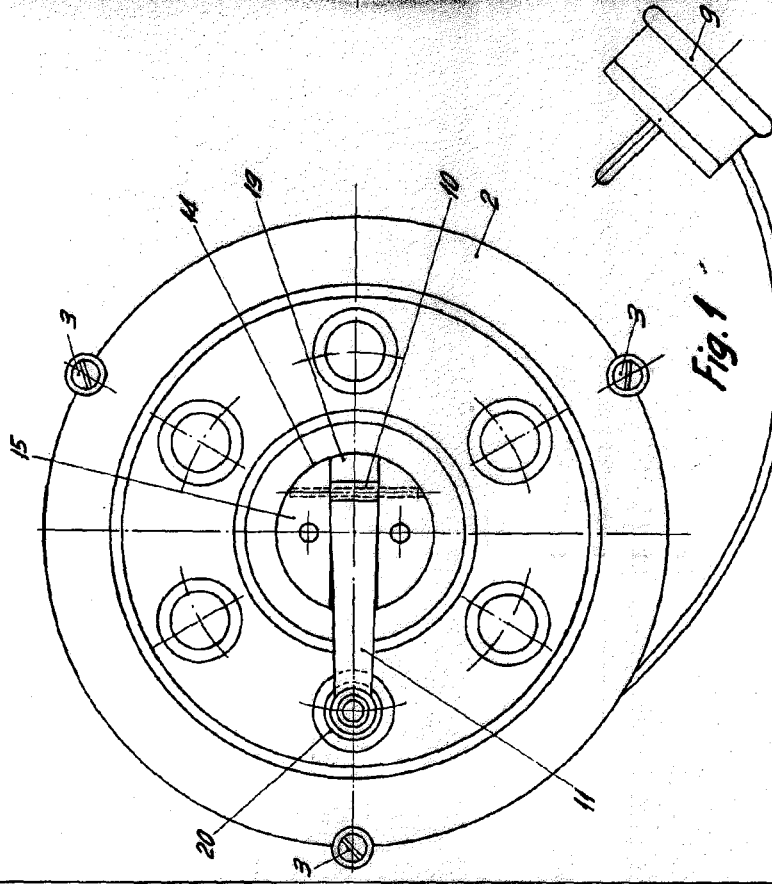


Fig. 1

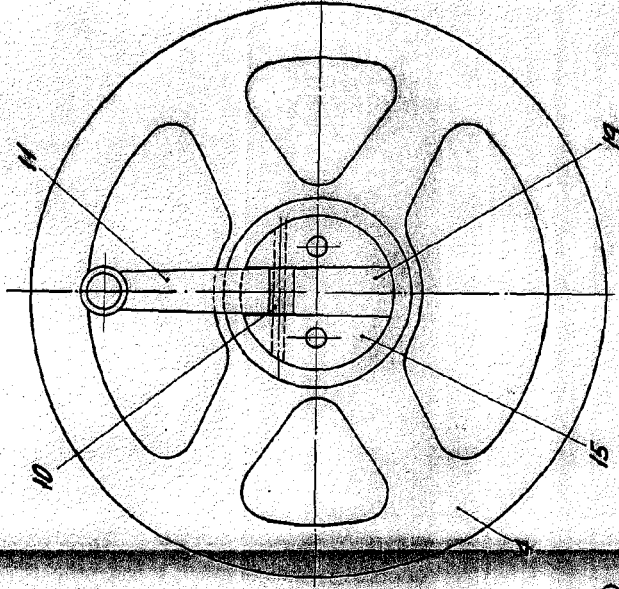


Fig. 3

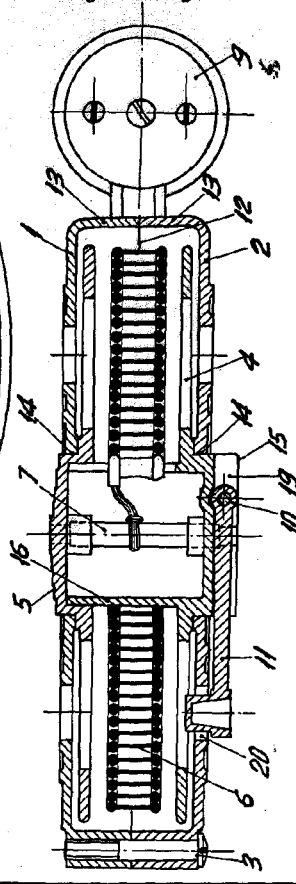


Fig. 2

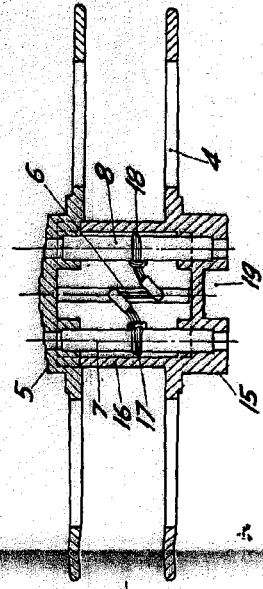


Fig. 4

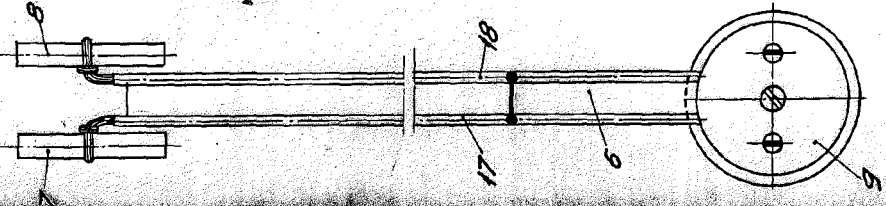


Fig. 5

BARCELONA, 1 ABRIL DE 1959  
L. DURAN  
P.P.A.

ESCALA VARIABLE