

13095  
13095



**MODELO DE UTILIDAD**

por 20 años

por "UN CONECTADOR ELECTRICO", a favor de D. Salvador  
Bazuna Padi, de nacionalidad española, domiciliado en  
Barcelona.

.....

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

-----

En Inglaterra, amparada por las patentes núme-  
ros 210666 - 210671 - 43007, la firma The Y. G.  
Manufacturing Company Ltd. - Serret Road - Park Royal,  
London, fabrica unas piezas para conexiones eléctri-  
cas o conectadores, cuyo uso en circuitos eléctricos  
puede resumirse como sigue:

- a) Garantía de un positivo contacto eléctrico.
- b) Eliminación de la posibilidad de que se deriven co-

rientes apreciables en direcciones no deseadas.

- 10. e) Adecuada seguridad contra el fuego.
- d) Eliminación de los riesgos de accidentes y de perder la vida, debido a choques eléctricos.

15. El recurrente se propone ahora fabricar estos conectadores en España donde se desconocen en absoluto, por ello solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la concesión del registro por Modelo de utilidad, a que se refiere la presente memoria descriptiva.

20. Consiste el conectador en cuestión en una especie de dedal de porcelana de alta calidad, y de gran poder aislante.

25. En los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan a esta memoria puede verse que dicho dedal -1- es cóncavo externa e internamente. La construcción interna es su especial característica. En el interior del conectador se han moldeado dos filetes de forma de diferente forma y grueso. El filete -2- más próximo a la "boca"-3- del conectador, es relativamente de un calibre más basto, está afinado y se asemeja a un "diente de tiburón" o a una colmena de torreón. A continuación va el filete -4- en forma de "Y" de calibre semejante, que igualmente va decreciendo en diámetro, hasta llegar a la cima o fondo del dedal -1-.

30. El resultado de esta especial construcción es que permite que dos cables o conductores -5- o una combinación mayor de ellos, que entren en el conectador sean mantenidos juntos, y que al ser atornillado el conectador sobre sus cabos desnudos, el filete -4- más peque-



do en forma de "V" los retuercos firmemente.

- 40. De este modo, el conector hace las veces de tuercas. Mientras el conector es retorcido, el filete exterior -2- de "diente de tiburón" queda simultáneamente encajado con el material aislante alrededor de los hilos, y con tal acción cortante, se completa una segura y efectiva ensambladura del conjunto.
- 45. Un detalle no menos importante acerca de la ensambladura eléctrica ejecutada con uno de estos conectores, es que pueden hacerse siempre posteriores inspecciones desatornillando el conector, sin por ello desunir los conductores ni producir otras perturbaciones en el circuito eléctrico.
- 50. Finalmente se han comprobado considerables economías de tiempo al efectuar las conexiones eléctricas con este conector.

Finalmente se han comprobado considerables economías de tiempo al efectuar las conexiones eléctricas con este conector.

- 55. A los efectos legales del Modelo de utilidad que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del conector descrito.

**N O T A.**

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



- 65. 1.- Un conector eléctrico, caracterizado por estar formado por una especie de dedal de porcelana de alta calidad y de gran coeficiente de aislamiento que en su interior está roscado. El perfil del filete de rosca es cortante para que al introducir en el interior del dedal los cables desnudos de dos o más cables conductores y al atornillar el dedal, se retuerzan éstos

70. y se adhieran unas con otras entrelazándose entre sí y queden firmemente retenidos por el fondo cónico roscado del dedal.

75. 2.- El propio conector eléctrico de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el interior roscado del dedal presente una primera zona más abierta con el filete de la rosca en forma de diente de tiburón para que se ancle en la protección exterior aislante de los conductores; y a continuación, en el fondo del dedal, otra zona, asimismo cónica, pero menos abierta o inclinada con el filete en forma de "V" para que ejecute el trabajo de retorcimiento, anclaje y unión de los cables desnudos de los conductores.

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

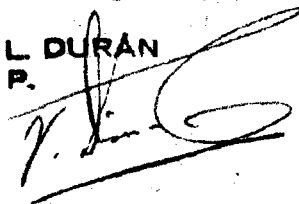
85. 3.- "UN CONECTOR ELECTRICO"

90. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

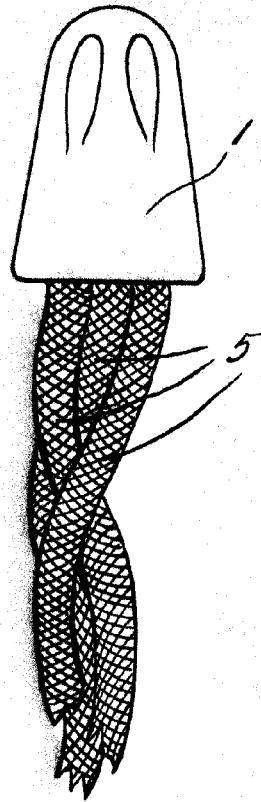
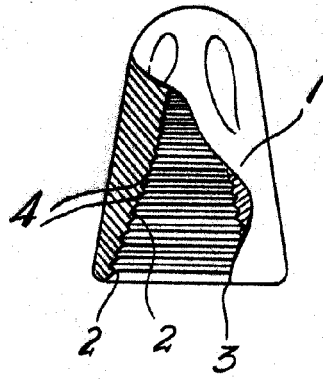
Barcelona veintiseis de febrero de mil novecientos cuarenta y seis.

P. A. de D. Salvador Baguñá Fedé

L. DURÁN  
P. P.




13095



*Barcelona 26 febrero 1946*

*L. DURAN  
P. P.*

*Escala variable*