

40237.

40237



MEMORIA-DESCRPTIVA
=====

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por 20 años,

A favor de,

D.Jaime MESTRES BONAS y D.José CARLOTA SALAS, ambos de nacionalidad española.

Residentes en BARCELONA, San Pedro, 11 y San Alejamiro, 59 respectivamente.

P O R:

"AISLADOR DE HILOS CONDUCTORES".



Los aisladores existentes en la actualidad en el mercado están fabricados a base de procelana, madera, goma, etc., lo cual es aceptable, pero adolecen de un gran defecto y es su facilidad para romperse, en el caso de la porcelana y la de ser fácilmente combustibles, en los otros casos. Por ello se hacía preciso buscar y encontrar la aplicación de unos aisladores eléctricos que reunieran las características de ininflamabilidad, que tuvieran un peso mínimo y que al mismo tiempo fueran irrompibles, por tanto se ha creado el modelo del presente registro, que aporta todas las ventajas reseñadas anteriormente, aparte de una mayor economía debido a su forma reducida y su mínimo peso que redundan en beneficio de su menor precio.

El aislador de hilos conductores cuyo modelo nos ocupa, está construido en materia plástico irrompible e ininflamable, pudiendo ser todo él de una sola pieza, o bien dos piezas desmontables, e igualmente puede ir dotado de unos nervios en forma radial que le dan una mayor fortaleza.

Vamos a describir este modelo, ayudándonos para su mejor comprensión, de las figuras del dibujo adjunto, advirtiéndole que esta descripción se hace con carácter informativo y no limitativo y que desde ahora nos oponemos a cualquier modificación que sin variar esencialmente las características fundamentales del modelo, puedan presentarse por otros interesados.

La figura 1ª representa una vista del plano de la cabeza y del de la base, en el caso de que sea de una sola pieza.

La figura 2ª representa un corte vertical del aislador.

La figura 3ª una vista del plano de la base de un modelo con nervios de refuerzo, y por último, la figura 4ª representa el mismo modelo en su variante de desmontable.



35.- Como se aprecia, la base (2) lleva una hendidura o vaciado en forma de circunferencia (4) y otro, concéntrico con este (3) que atraviesa toda la base (2) y cabeza (1) del aislador.

En la cabeza (1) se observa igualmente una hendidura o rebaje (5) también en forma circular, concéntrica al orificio (3) que atraviesa el aislador.

40.- En el caso de que el modelo sea desmontable -figura 4- la descripción es la misma, solamente que la cabeza (1) lleva una espiga (7) que encaja perfectamente en el hueco (8) practicado al efecto en la base (2).

45.- Si se estima conveniente, para reforzar el modelo y darle mayor resistencia, la base (2) puede ir dotada de unos nervios (6) en forma radial que constituyen unos tabiques de separación y aislamiento del vaciado o hendidura (4).

50.- Como se ha indicado anteriormente, este modelo se caracteriza principalmente por su gran economía de material, debido precisamente a las hendiduras o huecos que lleva practicados en su interior.

55.- Podemos añadir, además que el citado modelo puede ser fabricado en todos los tamaños y en cualquier clase de material que reúna las características precisamente exigidas de ininflamabilidad, ruptura, etc., y que su forma puede variarse siempre que no constituya una modificación esencial de las características que a continuación pasamos a reivindicar.

- - - -



REIVINDICACIONES

60.-

1ª).--"AISLADOR DE HILOS CONDUCTORES", caracterizado por llevar en su base una hendidura o vaciado en forma circular y concéntrica con otra menor que atraviesa en toda su longitud al aislador en su parte central, y en la cabeza otra hendidura circular, también concéntrica con el orificio central.

65.-

2ª).--"AISLADOR DE HILOS CONDUCTORES", caracterizado porque la cabeza según la reivindicación anterior va separada de su base, constituyendo dos piezas separadas y complementarias, con las mismas características indicadas en la referida reivindicación.

70.-

3ª).--"AISLADOR DE HILOS CONDUCTORES", caracterizado porque la base citada en la reivindicación 1ª es reforzada con unos tabiques dispuestos en forma radial.

75.-

4ª).--"AISLADOR DE HILOS CONDUCTORES".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, componiendo un total de setenta y nueve líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 3 de Febrero de 1.954.-

40237

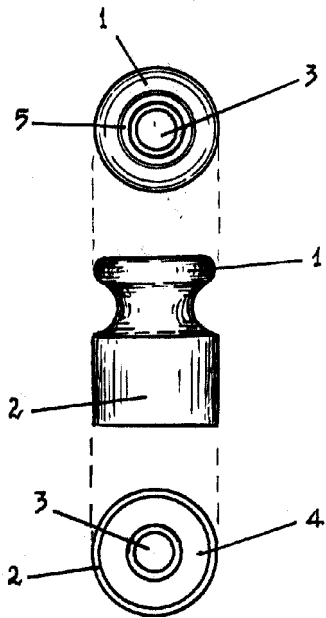


FIG. 1ª

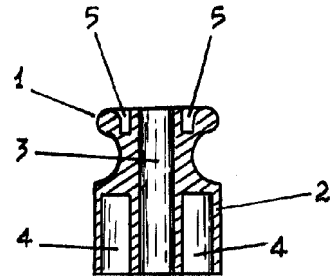


FIG. 2ª

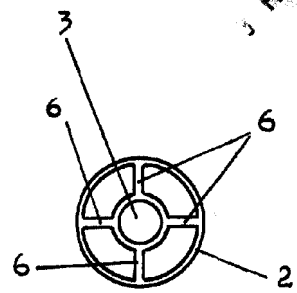


FIG. 3ª

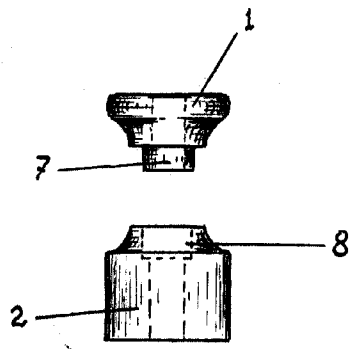


FIG. 4ª

Madrid, 3 de Febrero de 1954

ESCALA VARIABLE