25963

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, a favor de D. PEREGRIN GURREA VIDAL, de nacionalidad española y residente en VALENCIA, calle de Sorní nº 9, por: "BASE DE HEMBRILLA AISLANTE PARA CONEXIÓN DE TIPO ENCHUFE".

- o - o -

En la presente descripción se presenta una nueva base de hembrilla aislante para conexión de tipo enchufe de características constructivas totalmente nuevas y de invención propia del solicitante.

Son numerosas y fundamentales las ventajas que la nueva hembrilla enchufe proporciona en comparación con las que en este momento existen, esencialmente se cuenta entre estas ventajas la de un total aislamiento tanto para baja como para alta frecuencia, sin necesidad de utilizar elementos auxiliares para este sin, siendo susceptible de empleo en todos los trabajos e instalaciones que requieran un perfecto aislamiento y eficaz conexión.

Este nuevo tipo de hembrilla-enchufe determina una reducción de material metálico, sobre las que hasta ahora se fabrican, de un ochenta por ciento, lo cual lleva consigo

una notable ventaja económica en el precio de costo, a la cual se suma el que no siendo precisa la mecanización del metal, tambien en la mano de obra se refleja considerable baja y de estas reducciones tenemos el que el precio de venta ha de ser siempre inferior que en las conocidas, no obstante sus mejores propiedades.

La fortaleza del objeto de este modelo de utilidad no es inferior tampoco de las ahora utilizadas, poseyendo una gran rigidez dieléctrica, pues, como se apreciará por la representación gráfica que de él haremos en esta memoria, toda su extructura está formada por una materia plástica de alto poder aislante, ya sean resinas fenólicas o plexiglás, bakelita, ebonita, o cualquiera otra resina sintética o material plástico que por sus cualidades características tenga aplicación.

La forma externa presenta un cilindro roscado para su más facil y perfecto acoplamiento a los paneles metálicos a que haya de armarse, o bien en cilindro liso, o adoptando la sección más conveniente cuando su aplicación se haga por presión, teniendo en la parte anterior una cabeza en forma de arandela de sección variable; impidiendo el cuerpo cilindrico que el tubo de la hembrilla se ensanche y varie de forma, en toda su longitud o en parte, al penetrar el macho o clavija y quedando la hembrilla perfectamente sujeta por redoblado de los extremos del tubo en sus extremidades anterior y posterior.

Con el fin de exponer más exactamente el objeto de la invención y permitir la más exacta interpretación, el plano adjunto muestra una forma de realización práctica, aun cuando solo es ésta a título de ejemplo.

La Figura 1ª representa una vista lateral de la hembrilla-enchufe completa.

La Figura 2ª es una vista en sección de la misma hembrilla-enchufe, en sentido longitudinal.

La Figura 3ª es, por último, la propia hembrilla-enchufe vista de frente.

En estas figuras (A) es la boca o tope anterior de materia dieléctrica; (B) un apéndice roscado del mismo material plástico que la boca (A) que se constituyen de una sola pieza; (C) tubo metálico, de latón, bronce u otro aplicable, para el enchufe; (D) apéndice del tubo (C) para las conexiones; (E) es una rosca de fijación de la hembrilla enchufe, pudiendo ser esta metálica o de otra materia que se estime pertinente.

Dicha hembrilla-enchufe (C) propiamente dicha puede estar construída en plancha de diferentes grueses, según los amperes a que deba de destinarse el enchufe y voltaje y su parte inferior el terminal para conexión se pueda hacer mediante tornillo para roscar o bien en forma de terminal para soldar.

Tanto en el conjunto, cuanto en las partes integrantes del mismo, son susceptibles modificaciones de forma y materias que en nada afectan a la esencialidad del invento y por consiguiente, los términos de la presente memoria así como la parte gráfica han de interpretarse siempre a título enunciativo sin limitación de ninguna especie.

- - - - - - -

REIVINDICACIONES

1º).- "BASE DE HEMBRILLA AISLANTE PARA CONEXIÓN DE TIPO ENCHUFE", que se caracteriza por estar constituída

25963

por un cuerpo cilíndrico de material dieléctrico con orificio longitudinal en toda su extensión en el que se aloja fuertemente armado un tubo metálico con orejeta en su extremidad posterior, para las conexiones.

2ª).- La misma hembrilla-aislante, de la reivindicación anterior, que se caracteriza por que el cuerpo de material dieléctrico lleva en su parte anterior, del mismo material, una cabeza o arandela y el cilindro es susceptible de ser roscado, o liso, o de sección variable e incluso mixta, con arreglo a los paneles o cuerpos a que se aplique, bien a presión o por rosca.

3ª).- La misma hembrilla-aislante de las reivindicaciones anterior, que se caracteriza por que el tubo metálico de conexión va empotrado ajustándose en su totalidad al orificio longitudinal del cuerpo dieléctrico construído de baquelita, ebonita, plexiglás o cualquiera otra resina sintética, volteandose sus extremidades sobre las bocas del orificio.

4ª).- "BASE DE HEMBRILLA-AISLANTE PARA CONEXIÓN DE TIPO ENCHUFE".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, comprendiendo un total de noventa y ocho líneas incluídas las presentes.

Madrid, 26 de Febrero de 1.951

ANTONIO ESCRIVÁ

D. Peregrin Gurrea Vidal E 25063 Hoja única.

Fig. 1.

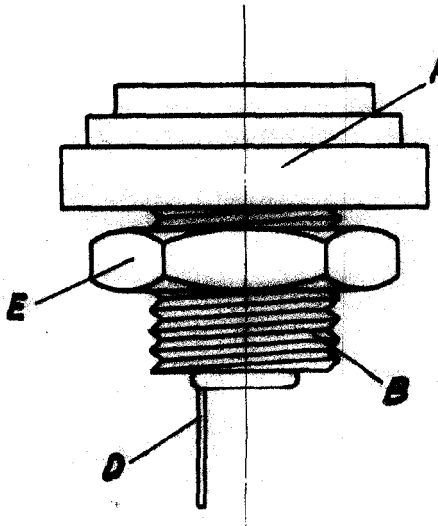


Fig. 2.

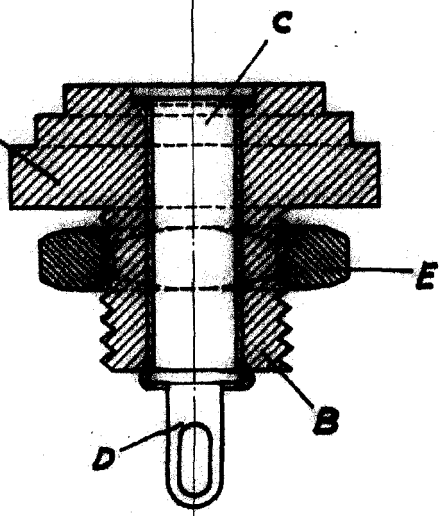
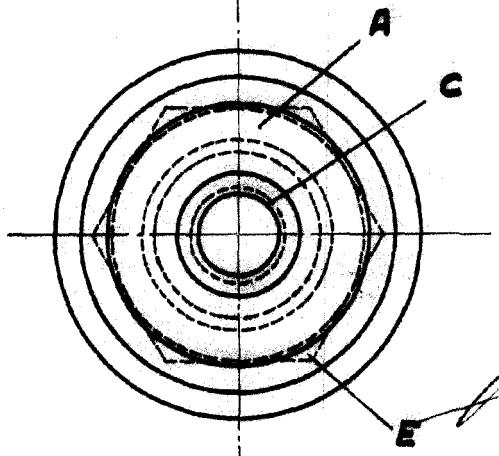


Fig. 3.



Madrid, 26 Febrero de 1.951.

ANTONIO GURREA

Escala variable.