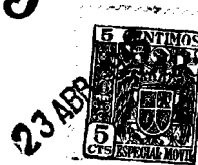


11443



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" Una nueva clavija unipolar ".

Solicitante: FEDERICO PIELHOFF & CIA S.L.

domiciliado en Zarauz, Guipuzcoa.

Objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad es una nueva clavija unipolar del tipo llamado "banana" que en sus partes esenciales se compone de una espiga torneada de latón o de cobre (S), (fig. 1), partida en uno de sus extremos para mejor ajuste en el enchufe, y por otra parte de un tubo (T) de una materia aislante (fig. 2) que en este caso se compone de nuestra masa aislante sintética llamada ARSINOL; pero puede servir tambien cualquier otro aislante para la fabricación de este tubo (T).

10.

Por tanto, en el adjunto dibujo:

Fig. 1 representa una vista de la espiga.



Fig. 2 es un corte vertical por el tubo aislante, y

Fig. 3 representa el conjunto de la clavija unipolar de acuerdo con el Modelo de Utilidad solicitado, en corte vertical.

15.

Segun se desprende del dibujo (fig.2), el taladro longitudinal del tubo (T) tiene en su parte superior un pronunciado cono (A) y en la parte central e inferior una rosca prensada (B) que corresponde a la rosca de la espiga

20.

(C) de fig. 1. Esta espiga tiene en la parte superior (D) un torneado especial en forma de punta cónica que sirve para aprisionar el hilo flexible o el hilo de antena trenzado (E) (fig. 3).

25.

Introduciendo en una tercera parte del largo total de la pieza aislante (T) el flexible (E), desnudo y limpio en su punta, y atornillando entonces la espiga torneada (fig.1) en el tubo aislante (T) queda automáticamente sujeto y en contacto íntimo la punta (D) de la espiga (fig. 1) y el flexible o hilo trenzado (E) (fig. 3).

30.

Con esta nueva construcción se puede prescindir por completo del tornillo de contacto que en los modelos antiguos suele utilizarse resultando al mismo tiempo para la cuestión de la técnica de aparatos de radio el contacto mucho más íntimo.

#### N O T A

35.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, en cuanto no altere su

11443

- 3 -

23 ABR.



principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 40. 20 años en España: "Una nueva clavija unipolar"; caracterizándose por lo siguiente:

12.= Una nueva clavija unipolar para radio, caracterizándose porque se compone dicha clavija, del tipo llamado "Banana", de una espiga torneada de latón o cobre, partida en 45. uno de sus extremos, y llevando en el otro extremo un torneado especial en forma de punta cónica para aprisionar y establecer contacto íntimo con el hilo de antena, prescindiendo por completo del tornillo de contacto, y porque dicha espiga está roscada en su parte central.

21.= Una nueva clavija unipolar, según reivindicación 50. 1, caracterizándose porque dicha espiga metálica queda metida en un tubo aislante, provisto de rosca prensada en su mayor extensión interior, en correspondencia al roscado de la espiga, y porque el taladro del tubo aislante tiene en su extremo superior 55. un pronunciado cono que corresponde al torneado en punta cónica de dicha espiga metálica.

32.= Una clavija unipolar, según reivindicaciones anteriores, caracterizándose porque al introducirse en una 60. tercera parte del largo total del tubo aislante el hilo desnudo de antena, por la parte cónica del taladro, el cono torneado de la espiga, al atornillarse la misma dentro del tubo aislante, establece un contacto perfecto sin necesidad de piezas auxiliares de fijación, o contacto.

11443

- 4 -



49.="Una nueva clavija unipolar"; tal y como queda  
65. substancialmente descrito en la presente memoria, que consta de  
cuatro hojas, escritas por una sola cara.

Madrid, 23 de abril de 1945.

FEDERICO PINHOFF Y CIA S.L.

Por Poder de J. GOMEZ AGUIRRE

11443

FIG.1

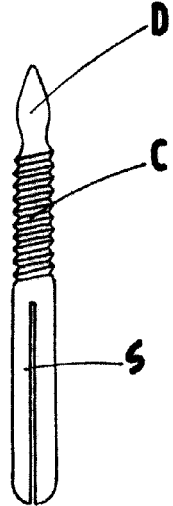


FIG.2

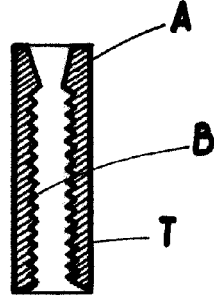
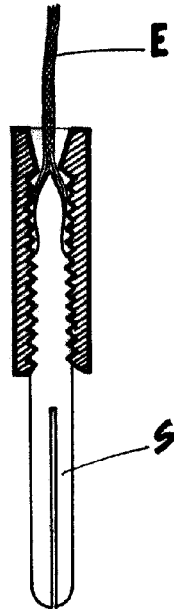


FIG.3



MADRID 22 ABRIL DE 1945  
FEDERICO PIELHOFF Y CIA. SL.  
P. P.

Por defecto de...