

2118

996



112118

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en España, solicitado a favor de D. Lorenzo IBABE ELORZA y D. Juan ALONSO ESTEVEZ, de nacionalidad española, residentes en OÑATE (Guipúzcoa), C/ Zuazola 27 , Ntrs.Sra. de Aranzazu 19 (respectivamente) cuyo Modelo tiene por objeto:

"BASE DE ENCHUFE"

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como su enunciado indica, la presente memoria concierne a la descripción de una base de enchufe, que posee una disposición especial en su montaje, facilitando con ello, la fabricación y a la vez la exclusión de mano de obra especializada.

5.-

En el enchufe propuesto, preferentemente, todos los materiales son aislantes, elásticos, por lo



que puede sufrir el mal trato y resistir fuertes golpes, sin producir roturas.

- 5.- Una idea más completa del objeto que constituye este Modelo de Utilidad, la proporciona la descripción siguiente al hacer referencia a los dibujos que a ésta memoria se acompañan en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento
- 10.- al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

En dichos dibujos:

La Fig. 1ª.- Es una sección del conjunto del enchufe, cuando se encuentra montado.

- 15.- Mediante tornillos alojados en 10 se puede sujetar el conjunto, sobre el lugar adecuado.

En esta colocación se observa que descansa la pieza interior sobre el disco de material aislante -11-, quedando por ello perfectamente protegidas las conexiones.

- 20.- La Fig. 2ª.- Muestra una vista en planta de la pieza interior, por la parte de la entrada de las piezas hembras, que se han dispuesto a modo de ejemplo, tres polos.

- 25.- La Fig. 3ª.- Representa una vista de la pieza interior por la parte de las conexiones.

Comentando los dibujos adjuntos, seguidamente se realizará una descripción de las partes más esenciales:



Mediante 1, el cuerpo general que cubre la totalidad de la unidad; 2, el cuerpo interior que lleva las piezas hembras, así como por la parte opuesta las conexiones correspondientes.

5.- Siendo 3, el resalte periférico que queda solidamente unido al cuerpo -2- y que se aloja en la ranura correspondiente que interiormente lleva el cuerpo -1-.

10.- 4 es orificio, donde penetra el tetoncillo -5-, que interiormente tiene el cuerpo -1- con el fin de que al hacer coincidencia, queda perfectamente orientada la pieza de suerte que las piezas hembras -7- quedan enfrentadas con los orificios -6-, por donde penetran los machos.

15.- Con 5 y 6 señalamos, tetoncillo guía que se introduce en el alojamiento -4- y orificio de penetración de los machos. 7 es elemento metálico que queda embebido en la pieza -2- y que por una parte posee los orificios que hacen de hembra en la conexión y por la otra se hace la conexión.

20.- Al ser 8 la cabeza donde se aloja la conexión y donde se coloca el tornillo -9- de fijación de la conexión. 9 Es tornillo que sujeta la conexión.

25.- Con 10 y 11 señalamos orificios para los tirafondos o elementos de fijación de las dos unidades -11- y -2- contra el lugar de colocación, y placa aislante que hace de base.

Siendo 12 los salientes que sirven de apoyo de la placa -11- y que en sus huecos se alojan las co-



nexiones, dejando perfectamente aisladas unas de otras.

5.- Evidentemente, aun cuando es preferible la utilización de materiales elásticos en la fabricación de este enchufe, según se ha referido hasta ahora, no se descarta la posibilidad de constituirlos en materiales rígidos.

10.- Descrita convenientemente, la naturaleza del actual Modelo de Utilidad, como asimismo la forma de poderlo, llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable se hace constar que en el mismo, serán susceptibles de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la variantes del objeto descrito.

NOTA

20.- Se declara como de novedad y propiedad para todo el territorio español el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

25.- 1ª.- "Base de enchufe", que esencialmente se caracteriza por estar constituida por una pieza tubular, cerrada por un extremo, y provista interiormente de un surco perimétrico, destinado a recibir un resalte de iguales proporciones, existente en un cuerpo principal, que se aloja en el interior de la



pieza tubular, y se fija a la misma por este medio, simplemente por presión y sin necesidad de tornillería.

5.-

2ª.- "Base de enchufe", según apartado anterior que esencialmente se caracteriza porque la parte interior frontal de la pieza tubular, presenta un tetón, destinado a alojarse en un hueco de iguales proporciones, existente en la parte superior del cuerpo principal, con objeto de impedir movimientos rotacionales de una pieza con respecto a la otra.

10.-

3ª.- "Base de enchufe", según apartados anteriores que esencialmente se caracterizan porque el cuerpo principal, que aloja en su interior los elementos hembra de conexión eléctrica, presenta un paso transversal, por el cual atraviesa un tornillo, que lo fija a una placa aislante de base, que a su vez se fija en el lugar de instalación, mediante tirafondos o similares, que atraviesan por pasos existentes al efecto en la misma.

15.-

20.-

4ª.- "BASE DE ENCHUFE"

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid 16 de Marzo 1.965



Figura 1ª

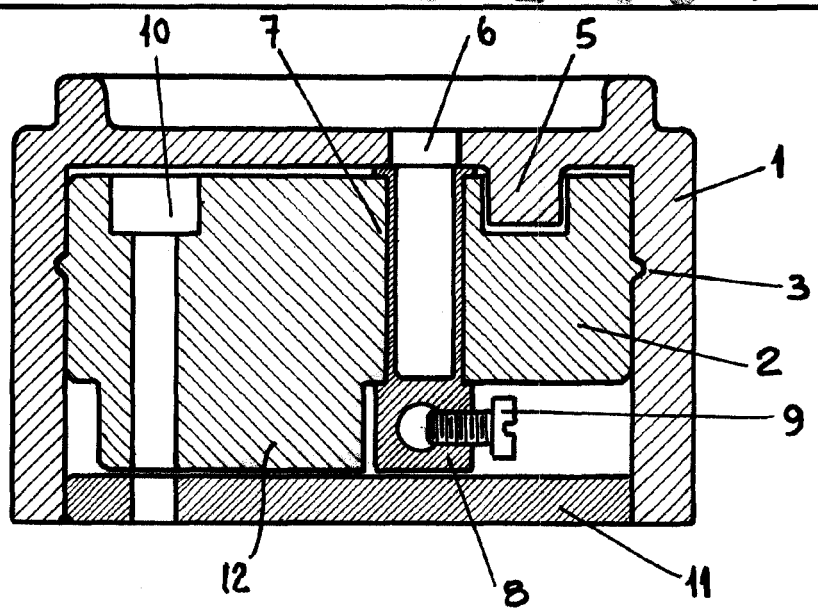


Figura 2ª

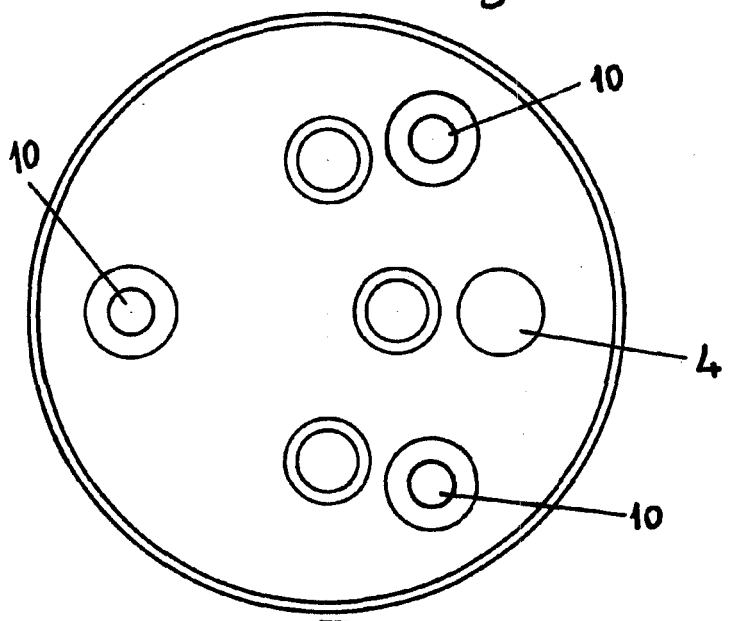
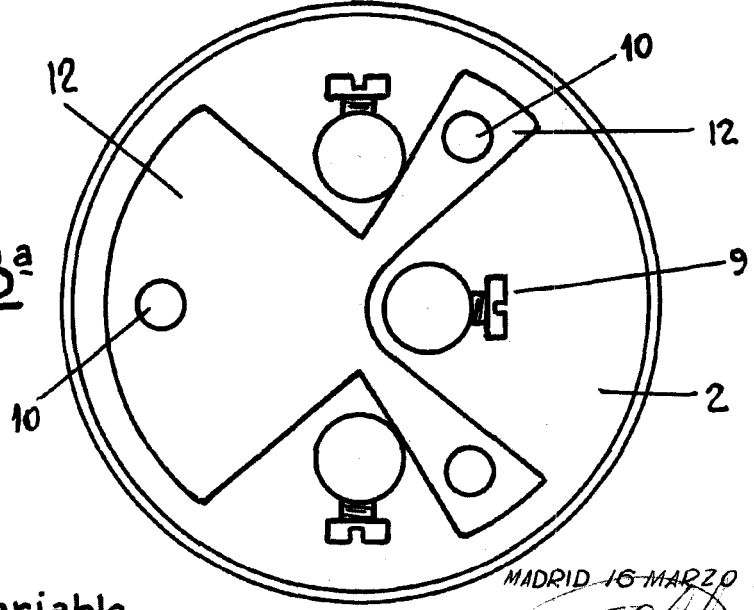


Figura 3ª



Escala variable

MADRID 16 MARZO DE 1965