

REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

por "Una placa de enchufe con pares de toma de corriente pluriformes"-----

a favor de Don José María PASQUIN BERNABEU, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, calle Provenza, número 318.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Las placas de los enchufes eléctricos en que se disponen los elementos hembra de los mismos presentan generalmente una forma determinada de tales elementos que los hacen aptos solamente para recibir un también determinado tipo de clavija.

5

La placa de enchufe que se registra como modelo de utilidad tiene la particularidad de presentar conjuntamente por lo menos un par de elementos hembra de enchufe de sección circular capaces de recibir los correspondientes elementos machos de forma cilíndrica y por lo menos un par de elementos hembra de sección rectangular capaces de re-

10



cibir los correspondientes elementos macho de sección prismática, estando uno y otro par de elementos hembra de forma distinta empalmados a una misma línea de suministro de corriente eléctrica.

- 5 Esta comunidad de empalme de los dos tipos de toma de corriente a una línea única de alimentación podrá lograrse estableciendo en las placas pares de piezas metálicas configuradas de modo que dé cada una la posibilidad de acoger alternativamente clavijas con elementos machos cilíndricos
- 10 o prismáticos, o bien estableciendo dos pares de piezas metálicas hembra que, presenten respectivamente sección circular y sección rectangular, realizándose el empalme de las mismas a la línea de alimentación común mediante las debidas conexiones internas.
- 15 Gracias a tal constitución permiten las placas de enchufe ser utilizadas para enchufar indistintamente clavijas de uno y otro tipo, lo cual facilita su uso para la alimentación de aparatos provistos de uno u otro de tales tipos de clavija.
- 20 Como es natural podrá ser muy variable la colocación que se de a los pares de elementos de toma de corriente de formas distintas en cada placa por lo cual deben considerarse tan solo como ejemplos los dos casos de ejecución de los mismos representados en el dibujo adjunto para dejar perfectamente determinado en qué consiste la esencialidad del modelo.
- 25

En la figura 1 del dibujo se representa una placa o base de enchufe de contorno circular 1, que presenta un par

32007



- 3 -

de elementos hembra cada uno de los cuales está constituido por una pieza metálica configurada de manera que presente una región hueca 2, propia para enchufar un elemento macho cilíndrico, y una región hueca 3 propia para enchufar un elemento macho de estrecha sección rectangular.

En la figura 2 se representa otra placa o base 1, de igual forma general que la del caso anterior, en la cual existen dos pares de toma de corriente constituido uno por dos piezas metálicas configuradas de manera que puedan enchufarse en ellas machos cilíndricos y el otro, levemente separado del primero, por dos piezas metálicas configuradas para recibir machos prismáticos, estando reunidos los dos elementos de cada par respectivamente a las dos secciones de la línea única de alimentación directamente o disponiendo en serie los correspondientes de cada par.

Como es natural, no alterará la esencialidad del modelo la clase de materia aislante de que se fabriquen las placas o bases de los enchufes, los metales o aleaciones de que se formen las piezas hembras de toma de corriente de las mismas, el número de pares de tales piezas de una u otra forma que aparezcan en cada placa y cuantas circunstancias puedan ser semejantemente variables sin alterar dicha esencialidad por ser respecto a la misma de condición accidental, accesorio o secundaria.

NOTA

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere



32007

re la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

1.- La propiedad y la explotación exclusiva de una placa de enchufe con pares de toma de corriente pluriformes, esencialmente caracterizado por el hecho de presentar por lo menos un par de elementos hembra de sección circular capaces de recibir los correspondientes elementos machos de forma cilíndrica y por lo menos un par de elementos hembra de sección rectangular capaces de recibir los correspondientes elementos macho de sección prismática, estando uno y otro par de elementos hembra de forma distinta empalmados a una misma línea de suministro de corriente eléctrica.

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Una placa de enchufe con pares de toma de corriente pluriformes".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 14 de Julio de 1952.

P. p. de Don José María PASQUIN BERNABEU,

2006



FIG. 1

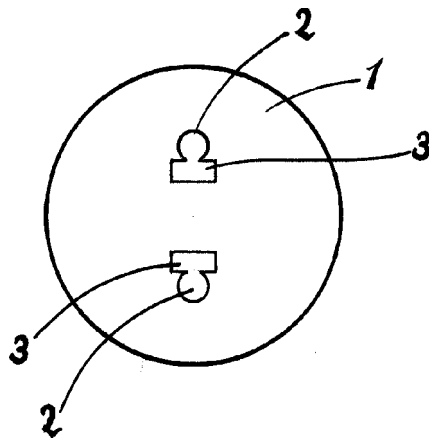
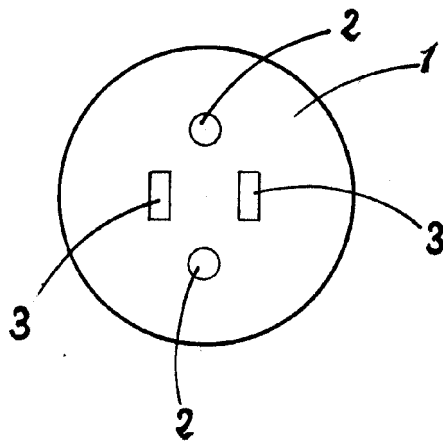


FIG. 2



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 18 JUL 1952

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'P. Bernabeu'.