

22 FEB.



85990

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don JOSE RUESTES MORRERES, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Acacias, 54, por "BASE DE ENCHUFE MULTIPLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una base de enchufe múltiple, que se caracteriza por su extraordinaria sencillez, fácil y económica fabricación, y suma utilidad a los fines propuestos.

5. La base de enchufe indicada consiste en una caja provista de un par de aberturas longitudinales receptoras de las espigas de una clavija correspondiente y en las que están montadas las hembrillas respectivas, formadas en sendos bloques metálicos que al mismo tiempo presentan los medios de conexión para los conducto-
- 10.

85990



res del circuito asociado, cuyos bloques llevan fijados sendos puentes metálicos terminados en respectivas hembrillas para las espigas de otras clavijas, enfrentadas a otros pares de aberturas y situadas en posición divergente hacia fuera con respecto de las hembrillas mencionadas en primer lugar.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención, un caso práctico de realización del dispositivo.

En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en perspectiva desarrollada de los elementos que constituyen la base de enchufe objeto de la presente invención, la figura 2 una vista en perspectiva de la parte anterior de la misma, y la figura 3 una sección longitudinal.

La aludida base de enchufe, está constituida esencialmente por una caja -1-, de forma conveniente y obtenida por el moldeo de cualquier material electroaislante, tal como plástico, baquelita, etc., en cuya parte anterior se hallan formados un par de resaltes -2- provistos cada uno de ellos de los orificios -3- y que son receptores de las espigas de la clavija que se enchufe, sobre cuyos orificios corren dos ranuras longitudinales para facilitar el guiado de las espigas de una clavija de enchufe a unir el dispositivo.

Asimismo, en el interior de la caja -1- se halla formado el tabique -4-, en forma de cruz, que se halla atravesado transversalmente por su parte central

87900 22 FEB.



por el orificio roscado -5- el cual es receptor del tornillo -6- que fija la placa de cubrición -7-.

5. En la parte interior de la caja -1-, y en la que corresponde a los orificios -3- intermedios, se hallan dispuestos sendos bloques metálicos -8-, en los que se han previsto los orificios -9-, que son receptores del conductor correspondiente del circuito asociado que se mantienen fijos con el tornillo -10-. Asimismo, se han previsto los orificios transversales -11- los cuales son atravesados por las hembrillas -12- coincidentes con los orificios centrales -3- de la caja -1-.
10. Estas hembrillas -12- están provistas de las cabezas -13- que retienen a los puentes metálicos -14- y son fijadas por remachado de sus bordes -12a- dentro de las aperturas -3-. Los citados puentes terminan en las hembrillas -15- que son coincidentes con los orificios extremos -3- de la caja -1-. Estos puentes tienen la suficiente elasticidad para que los extremos de las hembrillas -15- ejerzan presión sobre los resaltes -16- con lo que se asegura todavía más su sujeción.
15. 20.

Tanto la caja -1- como la placa -7-, están provistos de orificios -17- enfrentados por los cuales se insertan los elementos que deben fijar la base de enchufe descrita en el lugar deseado.

25. Por lo descrito se comprenderá fácilmente que la base de enchufe descrita permite, en una realización de muy pequeñas dimensiones, la conexión simultánea de tres clavijas. Aparte de ello, es preciso considerar

22 FEB.

86990



que no obstante su gran utilidad, el objeto de la invención no precisa de complicados sistemas para su fabricación, circunstancia que redundará en beneficio de su precio de coste.

5. Por otra parte, la fácil y sencilla disposición de sus elementos componentes, hacen que en cualquier caso de avería, ésta pueda ser reparada de manera rápida y segura. No obstante, puede asegurarse que tal posibilidad es casi improbable, lo que unido a lo anteriormente expuesto, hacen de la base de enchufe descrita, un dispositivo de duración prácticamente ilimitada. Finalmente, cabe añadir las facilidades estéticas que ofrece, lo cual es de tener muy en cuenta por los problemas planteados por la decoración moderna que cuida hasta de los más mínimos detalles de un hogar.
- 10.
- 15.

20. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y demás detalles accesorios que no afecten a su esencialidad.

- . -

NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Base de enchufe múltiple que consiste en

22 FEB.



80000

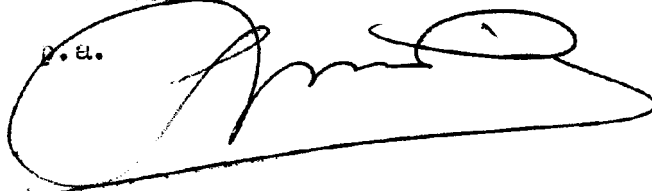
- una caja provista de un par de aberturas receptoras de las espigas de una clavija correspondiente y en las que están montadas las hembrillas respectivas, formadas en sendos bloques metálicos que al mismo tiempo presentan los medios de conexión para los conductores del circuito asociado, cuyos bloques llevan fijados sendos puentes metálicos terminados en respectivas hembrillas para las espigas de otras clavijas, enfrentadas a otros pares de aberturas y situadas en posición divergente hacia fuera con respecto de las hembrillas mencionadas en primer lugar.
- 5.
- 10.

2. Base de enchufe múltiple.

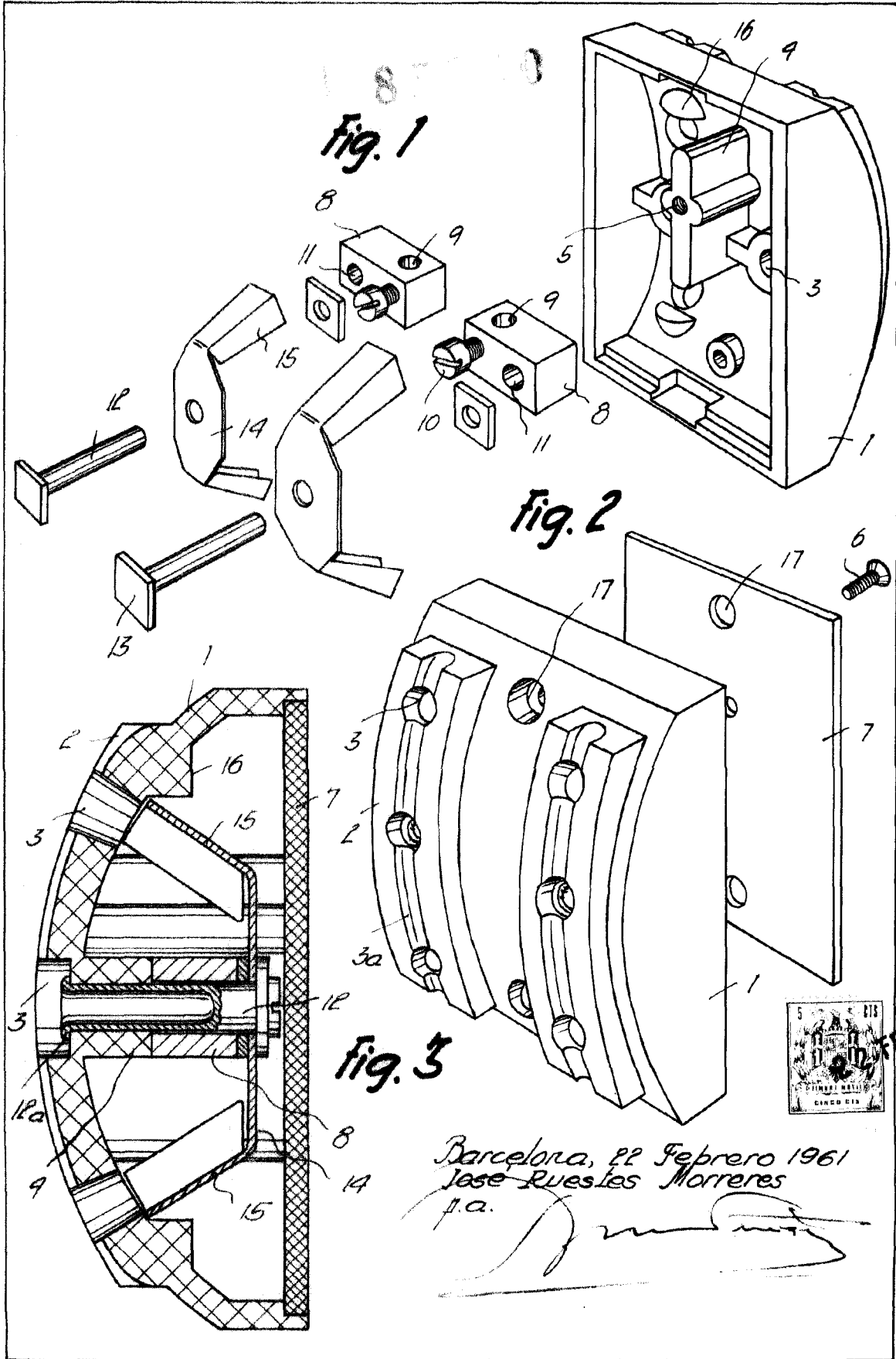
La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 22 de febrero de 1961.

José RUESTES MORRERES

p.a. 

7855



Barcelona, 22 Febrero 1961
Jose Ruestes Morres
f.a.