

38319



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. Eduardo de Arcoz García, domiciliado en Medina del Campo

por:

5

"Una clavija-enchufe eléctrica"

-o00o-

38319

Memoria descriptiva

La clavija-enchufe eléctrica que se reivindica como objeto del presente MODELO DE UTILIDAD, tiene sobre las piezas similares construidas hasta ahora, las siguientes ventajas:

10 a). Ser un nuevo tipo de enchufe eléctrico tan práctico y completo que reúne en sí las dos partes esenciales (zócalo y clavija o macho y hembra), hasta ahora separadas en dos piezas.

15 b). El poder enchufarse o enclavijarse sucesivamente unas piezas (clavijas-enchufes) en otras, evitando el uso, obligado hasta ahora, de clavijas auxiliares de otra clase, cuando en un mismo zócalo o hembra se quieren conectar varias clavijas.

20 c). El estar unida la parte metálica, formada por las púas machos y los casquillos hembras (ya que van roscadas aquellas a éstos), al conductor móvil del aparato receptor que utiliza la corriente, suministrándola así a cada aparato receptor a través del conductor conectado a su propia clavija-enchufe.

25 d). Poder derivar de un solo punto de un conductor de corriente (de una sola toma de corriente) la necesaria para cualquier número de aparatos que se precisen, encajando unas clavijas-enchufes en otras.

30 e). El desempeñar la doble y nueva misión de "tomar y ceder" corriente; tomarla para el aparato receptor a cuyo conductor móvil van unidas las dos o tres púas machos o pitorros de



38312

-2-

la clavija-enchufe (según sea para corriente monofásica o trifásica) y cederla a la siguiente clavija-enchufe que se encaja en ésta.

35           Consta de las siguientes partes:

1a.-La parte aislante o armadura, de bakelita, porcelana, caucho u otra materia apropiada.

2a.-De dos o tres púas machos, de latón, para tomar corriente mediante su encajamiento en los casquillos hembras de la clavija-enchufe anterior o del zócalo principal derivado del conductor, que van unidos al conductor móvil del aparato receptor que utiliza la corriente.

3a.-De dos o tres casquillos hembras, de latón, en donde se encajarán las púas machos de la siguiente clavija-enchufe.

45           Es adaptable a todos los zócalos ya existentes probados para igual tensión e intensidad.

Las púas machos van unidas a los casquillos hembras por medio de rosca.

50           El conductor móvil del aparato receptor de corriente se conecta alas púas machos en el punto en que entran éstas a roscar en los casquillos hembras y entre dos arandelas, que además de procurar mejor contacto con ésta parte metálica, sujetan las púas, y por lo tanto todo el cuerpo metálico interior, contra la armadura.

55           La entrada del conductor a través de la armadura está en un lateral o costado de ella, y es una abertura que permite llegar a los terminales del conductor hasta el punto de conexión de los mismos en las púas de la clavija-enchufe.

60           La forma, dimensiones y demás detalles de construcción se hacen constar en los dibujos adjuntos.

65           Debe entenderse que el modelo de utilidad no se limita tan solo a la forma representada, sino que por el contrario, comprende cuantas formas de realización puedan llevarse a la práctica partiendo de la forma en que se ejecuta y que da origen al resultado industrial. Así mismo comprende también a cuantas modificaciones pudieran hacerse en cuanto a la intensidad, voltaje y número de fases.

70           Con lo manifestado se comprende que la clavija-enchufe que se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad, podrá construirse de cualquier tamaño, forma y con el material que se crea más conveniente.

NOTA + REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de éste MODELO DE UTILIDAD por espacio de los veinte años marcados por la ley, la exclusiva de fabricación y venta en España de la clavija-enchufe eléctrica objeto de éste MODELO.

1ª. La clavija-enchufe esencialmente se caracteriza por aportar como doble y nueva misión la de "tomar y ceder corriente" "tomarla" para el aparato a cuyo conductor móvil va unida la parte metálica de la clavija-enchufe (todo el cuerpo metálico interior formado por las pías machos y casquillos hembras) y "decerla" a la siguiente clavija-enchufe que se encaja en ésta.

2ª. La clavija-enchufe reúne en sí las dos partes esenciales, hasta ahora separadas en dos piezas, (zócalo y clavija o macho y hembra), pudiendo enchufarse o enclavijarse sucesivamente unas en otras.

3ª. La clavija-enchufe hace posible el poder tomar de una sola toma de corriente la necesaria para cualquier número de aparatos receptores, provisto cada uno de su correspondiente clavija-enchufe.

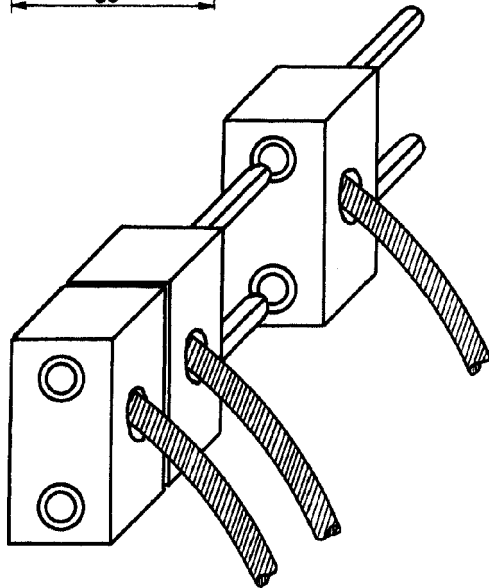
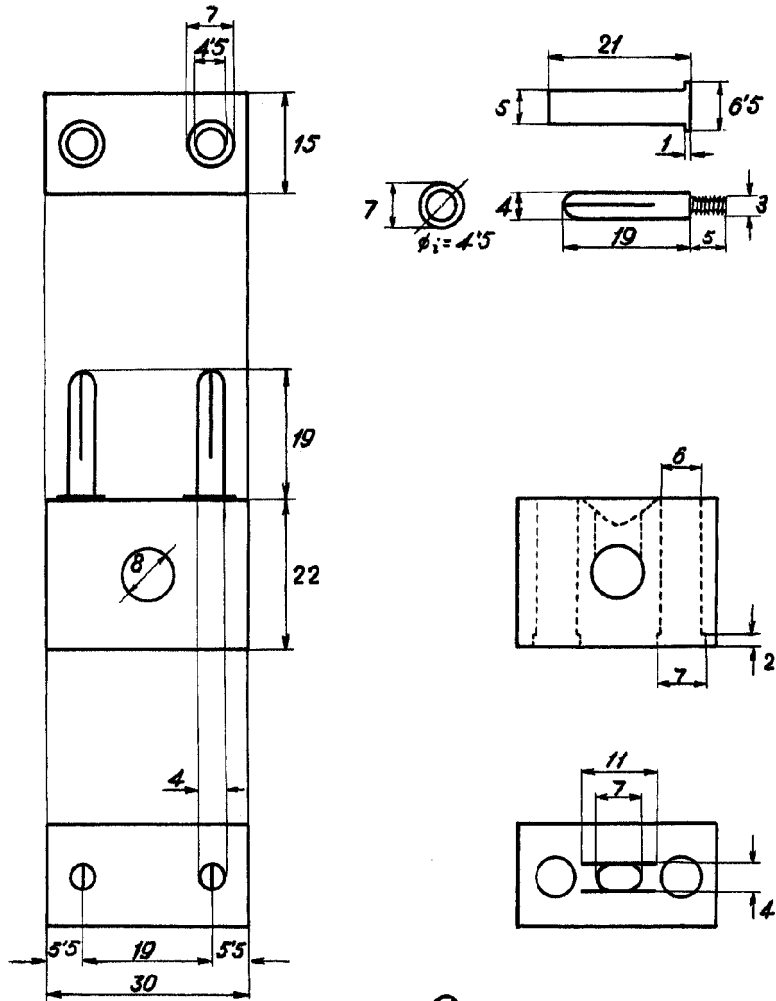
4ª. La clavija-enchufe.

Medina del Campo a 5 de Septiembre de 1953

Eduardo de Arce) García



88312



Escala : 1:1

Medidas en mms.

*Eduardo de Arce*