



•56551

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. JUAN PUIG VIETA, de nacionalidad cubana,
residente en Barcelona, calle Industria, 299-301. - - -
por: "DISPOSITIVO TOMA-CORRIENTE PERFECCIONADO PARA
ENCHUFE-HEMERA". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad concierne a un
dispositivo toma-corriente para enchufe-hembra y que
aventa considerablemente a los ya conocidos en el merca-
do por quedar totalmente asegurado el contacto entre el
5 enchufe-hembra y la clavija-macho.

Se caracteriza esencialmente el dispositivo
toma-corriente de referencia por estar constituido por
dos láminas de cobre troqueladas y curvadas conveniente-
mente para presentar entre ambas una forma aboquillada,
10 presentando la lámina superior, que es más larga que la

• 56551

5 OCT



inferior, así como un vaciado que presenta unas pestañas que se enfrentan entre sí y en las cuales se sujetan y apoyan los brazos de un resorte, en forma de clip, que comprime y aprieta la lámina inferior contra la superior, por extenderse dicho resorte por debajo de la lámina inferior, con lo que al introducir la clavija-macho ambas láminas se separan ligeramente por la flexión de dicho resorte; presentando la lámina superior un tornillo para la conexión del conductor eléctrico.

10 Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título tan sólo de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta en los cuales se representa un caso de realización práctica del dispositivo toma-corriente de referencia.

15 La Fig. 1 muestra una vista en planta del toma-corriente por la parte superior del mismo.

La Fig. 2 muestra una vista del mismo toma-corriente, visto éste por debajo.

20 La Fig. 3 muestra una vista lateral del toma-corriente.

La Fig. 4 representa una vista en detalle del dispositivo resorte que presenta el citado toma-corriente.

25 Conforme a los dibujos, el dispositivo toma-corriente perfeccionado está constituido por una pieza superior -1- y que está constituida por una lámina, de cobre, debidamente troquelada la cual, aproximadamente en sus dos tercios, aparece ligeramente curvada, formando al término interior de la curvatura de dicha lámina un vaciado -6-. La indicada lámina -1- y formando cuerpo con la misma, 30 presenta, a cada lado de la misma, una porción -1'- así



como una pequeña pestaña -1''- dobladas ambas en ángulo recto, una de ellas como prolongación de la otra.

5 Por debajo de la pieza superior -1- va acoplada otra lámina de cobre -2-, más corta que la superior y, asimismo troquelada, y de curvatura similar a la pieza -1- para formar entre ambas una disposición aboquillada, quedando esta lámina inferior limitada por sus bordes laterales por las porciones dobladas -1'- y -1''- antes citadas.

10 De la porción -1'- y en dirección hacia el centro del vaciado -6-, y perpendicularmente con relación a las porciones -1'- y -1''-, arranca, por cada lado, una pestaña -1'''-, quedando enfrentadas entre sí ambas pestañas.

15 En las citadas pestañas -1'''- quedan sujetas las ramas de un resorte -5-, en forma de clip, que sujeta y comprime la lámina inferior -2- contra la lámina superior -1- manteniendo de este modo apretada una lámina contra la otra.

20 En la parte posterior de la pieza superior -1- va acoplado un tornillo -3-, provisto de vástago roscado -4-, para la conexión del correspondiente conductor eléctrico.

25 Se comprenderá que el citado toma-corriente puede ser aplicado a enchufes unipolares o bipolares, en este último caso propio para planchas, estufas, hornillos y otros aparatos eléctricos similares, y tratándose de enchufes bipolares en cada uno de ellos deberán ir dispuestos dos dispositivos toma-corriente de los citados.

30 De lo expresado resulta que, al introducir la



clavija-macho las dos piezas -1- y -2- se separarán ligeramente, por la flexión del resorte -5-, y al sacar la citada clavija-macho ambas piezas volverán a recuperar su posición normal por la acción del indicado resorte, con lo cual

5 resulta que el contacto entre la clavija-macho y el enchufe-hembra se realiza por presión entre ambas piezas sin posibilidad de pérdidas de contacto por quedar asegurado el mismo.

Dentro del presente modelo de utilidad será
10 variable el tamaño del presente dispositivo toma-corriente así como cuantos detalles accidentales del mismo mientras no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo
15 de utilidad:

1.- Dispositivo toma-corriente perfeccionado para enchufe-hembra, caracterizado esencialmente por estar constituido por dos láminas de cobre troqueladas y curvadas convenientemente para presentar entre ambas una forma abo-
20 quillada, presentando la lámina superior, que es más larga que la inferior, unas porciones dobladas en ángulo recto que limitan y encierran a la lámina inferior, así como un vaciado que presenta unas pestañas que se enfrentan entre sí y en las cuales se sujetan y apoyan los brazos de un resor-
25 te, en forma de clip, que comprime y aprieta la lámina inferior contra la superior, por extenderse dicho resorte por debajo de la lámina inferior, con lo que al introducir la clavija-macho ambas láminas se separan ligeramente por la flexión de dicho resorte; presentando la lámina superior

56551



un tornillo para la conexión del conductor eléctrico.

2.- DISPOSITIVO TOMA-CORRIENTE PERFECCIONADO
PARA ENCHUFE-HEMBRA.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco
hojas mecanografiadas, numeradas, foliadas y escritas por
una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos:

Barcelona, a 5 de Octubre de 1956.

JUAN PUIG VIETA

P.A.

ESCALA VARIABLE

Manuel de las
p.a.

Barcelona, para Madrid, a 5 de Octubre 1958

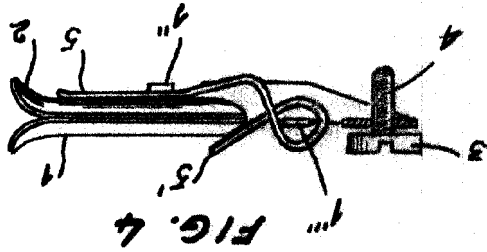


FIG. 4

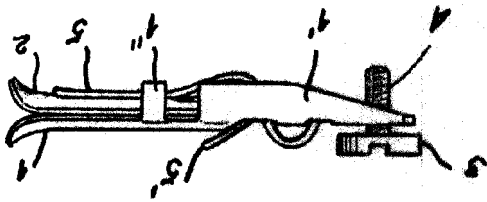


FIG. 3

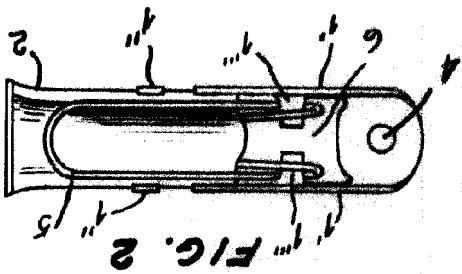


FIG. 2

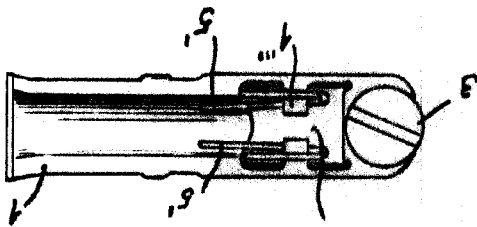


FIG. 1

56551



Noje v.nica.

DEAN PUIG VIETA.