

73

175450

17 D



175450

memoria descriptiva

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>H01</u>
SUBCLASE <u>B</u>

CLASE DE REGISTRO

Un Modelo de Utilidad, por veinte años en España.

NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE

D. Carmelo Salvador Alonso.

- español -

RESIDENCIA Y DOMICILIO

Madrid. Paseo del Marqués de Zafra, 2-2º B.

OBJETO

" Toma de corriente eléctrica. "

3:3:73

175450



17

- 1 -

1 El presente modelo de utilidad se refiere a una
toma de corriente eléctrica, que permite establecer la co-
nexión que interese, en cualquier punto del recorrido de
5 un conductor eléctrico, que queda abarcado por el disposi-
tivo que se reivindica, lo que es útil, no solo para inter-
calar cualquier luz supletoria que pueda interesar, sino
también para montar luces de adorno, a lo largo de conduc-
tores dispuestos en árboles de Navidad u otras instalacio-
10 nes de decorado u ornamentación.

Esencialmente el dispositivo de toma de corrien-
te que se reivindica, está constituido por dos piezas in-
dependientes y análogas, que por uno de sus extremos se
articulan por una bisagra, formada por un enganche de una
15 de ellas, y un travesaño de la otra, y en el otro extremo
se encajan por un resorte de lámina.

En el centro de las partes que hacen contacto al
cerrar el conjunto, en rebajos dispuestos al efecto, y que
quedan entonces enfrentados, se coloca el conductor de co-
20 rriente, del que se toma ésta mediante pinchos interiores,
dispuestos al efecto.

Cada una de las piezas se establece de material
aislante, preferentemente plástico, y en una de ellas van
montadas las piezas metálicas que presentan los pinchos y
25 las conexiones al elemento que se conecte, y en la otra una
lámina metálica que efectúa el cierre del conjunto, al en-
trar en el vaciado dispuesto al efecto.

Concretaremos las características de la toma de
corriente que se reivindica, con referencia a las adjuntas
30



1 figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecu-
ción, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a tí-
tulo de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que
la forma, dimensiones y materiales con que se fabriquen las
5 distintas partes del dispositivo, serán en cada caso las que
se estimen pertinentes para la aplicación concreta de que
se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan
hacerse en detalles de presentación u organización, afecten
a la esencialidad reivindicada, por lo que las tomas de co-
10 rriente que se fabriquen de acuerdo con la idea general re-
señada y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino
variantes igualmente comprendidas y protegidas por el pre-
sente registro.

La fig. 1, presenta dos proyecciones longitudina-
15 les complementarias, de la pieza portadora del gancho que
forma el abisagrado.

La fig. 2 corresponde, de modo análogo, a las
mismas proyecciones de la otra pieza que completa la toma
de corriente, y lleva el travesaño de la bisagra.

20 La fig. 3 es la vista de la primera de las pie-
zas citadas, por el lado que presenta las entradas para las
clavijas de toma de corriente del conductor.

La fig. 4 indica, en perspectiva parcial, como es-
tablecen la conexión con el conductor los pinchos interio-
25 res del dispositivo de toma de corriente.

La fig. 5 ilustra, en vista transversal, el aco-
plamiento de ambas piezas para realizar su cometido.

Con referencia a dichas figuras ya los números
que sobre ellas designan las partes y detalles de la toma



1 de corriente representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

5 Está constituida por los semicuerpos 1 y 7 (figs. 1, 2 y 5), abisagrados entre sí mediante el enganche 2 y el travesaño 10, y que en la posición de cerrado se sujetan por el fleje de cierre 6.

10 En las partes de los mismos que hacen contacto al cerrar, van dispuestos los huecos 5 y 9, destinados a recibir el cable conductor, y en la pieza que no lleva el fleje (fig. 2) montadas las piezas y puntas 8, para establecer la conexión con el mismo. En la fig. 4 se aprecia como las semipartes 13 del conductor, reciben las puntas 8 que se indican.

15 Además, en la fig. 3 se señalan las tomas de corriente 12, a través de la correspondiente clavija, y en las figs. 1 y 2 los topes limitadores 3 y el fleje 11, limitador del giro entre las piezas 1 y 7. Otro detalle son los orificios 4, practicados en el material aislante (fig. 1), para recibir los extremos de las puntas 8.

20

- o -

25

30

3:3:73

175450



- 4 -

1

N O T A

El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

5

1.- Toma de corriente eléctrica, caracterizada porque está constituida por dos piezas independientes y análogas, articuladas en uno de sus extremos por una bisagra, formada por un enganche de una de ellas y un travesaño de la otra, y que en el otro extremo se encajan cerrando el conjunto por un resorte de lámina; cuyas piezas, en el centro de las piezas que hacen contacto al cerrar, presentan rebajos que reciben el conductor de la corriente, y una de las piezas lleva montadas las partes conductoras que establecen la conexión mediante pinchos interiores que se incrustan en las partes del conductor.

10

15

2.- "Toma de corriente eléctrica".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, ilustrada en los planos adjuntos, la cual consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

20

Madrid, a

17 DIC 1971

CARLOS ROEB
P. P.

25

Fdo: Francisco del Pozo

30

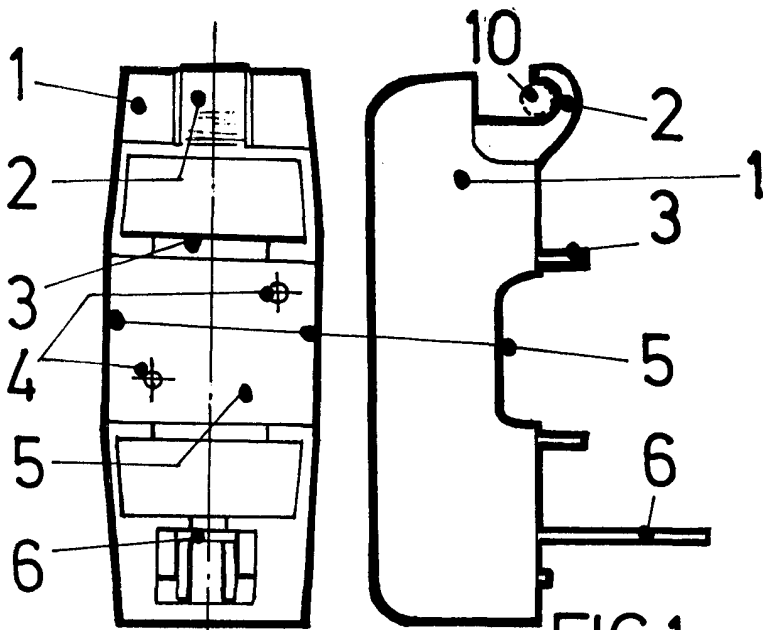


FIG. 1.

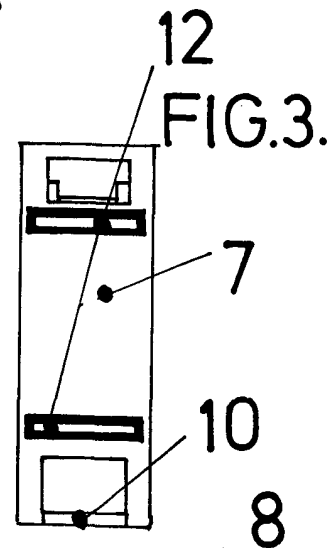


FIG. 3.

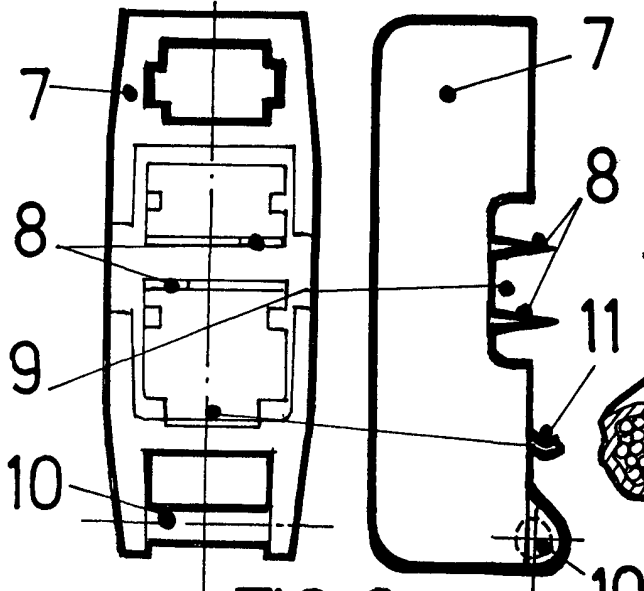


FIG. 2.

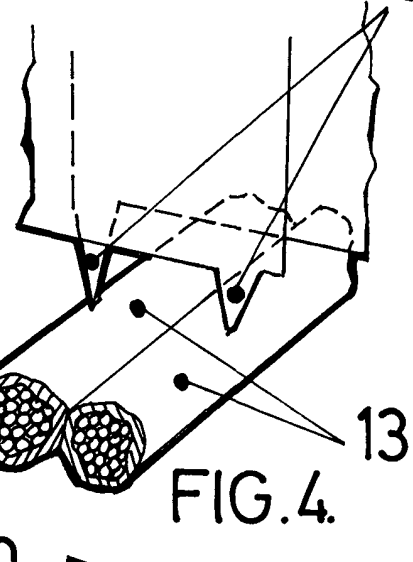


FIG. 4.

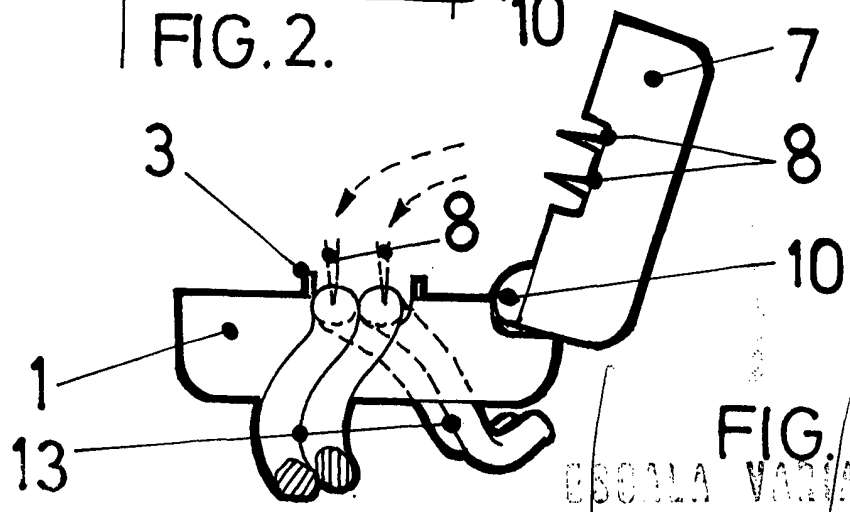


FIG. 5.

ESCOLA VARIABLE
CARLOS TOFFI

25.437.