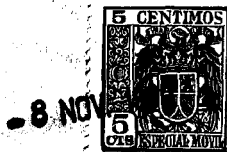


Nº 84020

84020



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián (Guipúzcoa), Paseo de Colón, núm. 7, 5º, -----

p o r

• TRIPLIE TOMA DE CORRIENTE PERFECCIONADA •

Son conocidos dispositivos que, adaptados a un enchufe hembra, permiten disponer de tres tomas de corriente, pero en los tipos conocidos se presenta el inconveniente de ser de costosa fabricación, lo que limita considerablemente su empleo.

5

Para evitar este inconveniente se ha estudiado y realizado la triple toma de corriente perfeccionada que constituye

84020



10

el objeto de la presente Memoria descriptiva, en la cual se hace referencia al dibujo adjunto, dado como simple ejemplo aclaratorio, sin caracter limitativo.

Su Fig. 1ª muestra la caja que aloja los conductores, en planta posterior y en vista lateral.

15

Y la Fig. 2ª es la vista de los conductores, en las dos posiciones indicadas para la caja, a fin de que se pueda apreciar su disposición en el interior de la misma.

20

La caja está constituida por un cuerpo hueco (1), de material no conductor, que adopta externamente la figura de un semicilindro de poca altura, que presenta en su cara curvada seis perforaciones (2), correspondientes a las tres tomas bipolares de corriente, y en el plano axial, por el que está abierta presenta unos escalonamientos (3), sobre el que asienta un cartón prespan de cierre, no representado.

25

Del interior de la caja (1) emergen unos tabiquillos, uno de los cuales (4) es rasante con los escalonamientos (3) y se halla dispuesto según la altura del cilindro, con la particularidad de que al llegar a las proximidades de las bases adopta forma tubular (5), que rodea las perforaciones centrales, las cuales se encuentran separadas entre sí la distancia normal entre los conductores de los enchufes.

30

35

Los otros tabiquillos (6), en número de cuatro, parten de la tubuladura (5) y descenden en altura hasta los orificios (2), los cuales tienen diametralmente opuestos unos resaltes huecos (7), cuya cara interna es paralela a la cara descendente del tabiquillo (6), correspondiente al orificio (2).

Los conductores, en número de dos para cada polo, están constituidos por una lámina (8) de metal buen conductor, --

84020



40

que presenta una perforación central (9) y que remata en --
 sus dos extremos en una disminución gradual de su ancho, en
 una zona trapezoidal, a la que sigue otra zona rectangular --
 con dos aletas laterales descendentes (10), las medidas de
 estos conductores son tales que la lámina (8) apoya sobre --
 el tabiquillo (6) y el doble diedro de sus extremidades que
 da comprendido dentro del resalte (7) correspondiente.

45

Estas láminas (8) se fijan en posición mediante el rema-
 che, con interposición del cartón prespan que cierra la ca-
 ja, de una barrita (11) que por la parte curva queda rasan-
 te con el orificio central (2) y tiene una perforación ----
 axial ciega en la que penetra el elemento macho de toma de
 corriente, mientras que, por su extremo opuesto, sobresale
 del cartón de cierre y constituye el elemento macho de toma
 de corriente del enchufe hembra, para su distribución en --
 tres tomas independientes y que no quedan entre sí en ángu-
 lo recto, sino dispuestas en ángulo de unos 45º aproxima-
 damente.

50

55

Dada la economía del material empleado, tanto conductor
 como dieléctrico, su fabricación sencilla y excelente fun-
 cionamiento y presentación, se logran ventajas no alcanza-
 das en los tipos conocidos y son una auténtica novedad en --
 su género.

60

Claro es que el ejemplo de realización descrito y repre-
 sentado podrá ser variado en detalles secundarios de mate-
 ria, forma y dimensiones, sin que tales cambios supongan --
 una correlativa alteración de sus principios fundamentales;
 según quedan expuestos.

65

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, --
 se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre
 las siguientes reivindicaciones:

70

84020

8 NOV.



75

80

85

90

95

100

1ª.- " **TRIPLE TOMA DE CORRIENTE PERFECCIONADA** ", que se caracteriza por constituirse una caja de material dieléctrico y forma semicilíndrica, abierta por el plano axial, que en su superficie curva presenta seis orificios correspondientes a tres tomas bipolares de corriente, orificios que internamente se hallan unidos por un tabiquillo rasante con el cierre los dos centrales que se encuentran rodeados de una protección tubular, unida al citado tabiquillo, y de la cual nacen perpendicularmente a aquel cuatro tabiquillos de altura descendente que van a morir en cada uno de los orificios de los extremos y que diametralmente opuestos tienen unos resaltes de contención y guía de la parte conductora, que se fija al conjunto, con interposición del cartón prespan de cierre, mediante remachado de una barrita que por la parte curva está rasante al orificio y con una perforación ciega que actúa de elemento hembra y por el extremo opuesto sobresale de la caja como elemento macho del conjunto.

2ª.- " **TRIPLE TOMA DE CORRIENTE PERFECCIONADA** ", según reivindicación anterior, que se caracteriza porque la parte conductora, que recibe la corriente de la barrita que la fija, está constituida por una lámina provista de una perforación central, que atraviesa la mencionada barrita fijadora, y que en sus extremos disminuye de anchura y finalmente se dobla lateralmente en dos aletas que forman, introducidas en los resaltes-guías, los elementos hembra de las dos tomas laterales.

3ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias,

p o r

" **TRIPLE TOMA DE CORRIENTE PERFECCIONADA** "

84020^{8 NOV}



Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

105

Madrid, - 8 NOV. 1960

P.A.,

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed text "P.A.,". The signature is highly cursive and spans across the width of the page.

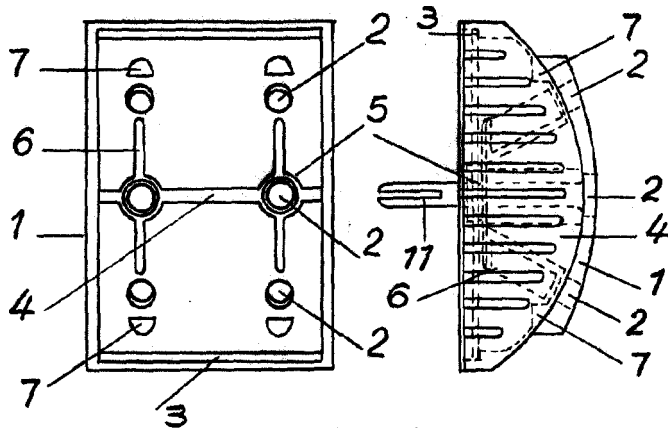
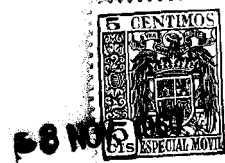


Fig. 1

84020

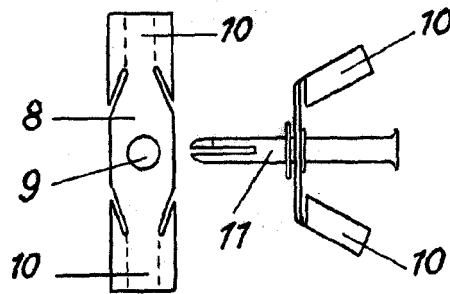


Fig. 2

ESCALA VARIABLE
MADRID, - 8 NOV. 1960
P.A.