

mj.
20-10-72

169048



memoria descriptiva

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

CLASE DE
REGISTRO

Un modelo de utilidad, por veinte años en España.

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

D. Santos Garteizgogea Larrinaga
- español -

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

Bilbao - Henao, 15- 1º Dcha.

OBJETO

" Dispositivo de conexiones múltiples con tomas de corriente incorporadas."

10:72

169048



- 1 -

1

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de conexiones múltiples con tomas de corriente incorporadas, enchufes hembra de bayoneta o rosca, que es de interesante aplicación cuando se desee efectuar diversas conexiones alrededor del dispositivo, para aparatos o elementos que le circundan.

5

La disposición es análoga a la de la regleta protegida por el registro de modelo de utilidad número 169.038, presentado a nombre del solicitante de este modelo.

10

En la disposición a que ahora nos referimos, sobre una placa base, van dispuestas las piezas aislantes portadoras de los enchufes hembra de conexión, prolongándose uno de cada pareja de éstos hacia el exterior, para conectarse a un fleje dispuesto según el contorno del conjunto, y otro hacia el interior, para unirse al extremo de un fusible o de éste y un fleje, constituyendo un circuito interior de otra polaridad que el exterior.

15

También, según las aplicaciones, pueden ir situadas alrededor del centro del conjunto las placas aislantes, portadoras de los enchufes, y uno de cada pareja de éstos conectado a una placa central metálica, mientras que los otros enchufes se conectan a los fusibles o flejes que les unen en serie, constituyendo un circuito exterior, dispuesto hacia el contorno del conjunto.

20

25

Respecto al dispositivo a que nos referimos, son extensibles las observaciones hechas para la regleta, respecto: al empleo de fusibles de tipo standard, con piezas soporte adicionales en escuadra; a la interrupción de los flejes, en las partes sustituidas por los fusibles, para continuar

30

0072

169048

79



2 -

1 los circuitos; a la variedad de combinaciones de conexión
practicables y a que las distancias entre los enchufes hem-
bras permitan utilizar los contactores dobles usuales en el
comercio.

5 Dentro de las reivindicaciones que se establecen,
pueden fabricarse dispositivos de conexión, de las formas,
tamaños y materiales que se juzguen adecuados para la aplica-
ción concreta de que se trate, sin que tales variaciones,
10 así como las que puedan introducirse en detalles de su presen-
tación y organización, afecten a la esencialidad reivindica-
da, por lo que los dispositivos que se fabriquen, dentro de
la idea general reseñada con cualquiera de esas modificacio-
nes, no serán sino variantes igualmente comprendidas y prote-
gidas por el presente registro.

15 En esta idea, las adjuntas figuras corresponden úni-
camente a formas de ejecución, sin carácter alguno limitativo
que se presentan a título de ejemplos de realización, para
concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

20 La fig. 1 presenta la proyección en planta vista
por la parte superior, de un dispositivo de conexiones múlti-
ples, con tomas de corriente incorporadas, establecido de a-
cuerdo con lo que se reivindica, y en el cual las placas
porta-enchufes ocupan el contorno y los fusibles la parte
interior.

25 La fig. 2 ilustra, en análoga representación, un
dispositivo en el que las mencionadas placas quedan en la
parte interior y los fusibles y flejes de conexión las circun-
dan; además en ambos casos las bases son de distinta forma.

30

1072

169048



1

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del dispositivo representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

5

Sobre la base 1 (fig. 1) van montadas (precisamente en la proximidad de las cuatro esquinas de aquella, en el ejemplo a que nos referimos), las placas 6 portadoras de los enchufes de bayoneta 4, las cuales mediante los tornillos 5 y placas 9 se unen al fleje 2, dispuesto en todo el contorno exterior del conjunto de las placas.

10

Cada una de las repetidas placas, se prolonga hacia el centro del conjunto en un apéndice, que, mediante otros tornillos 5, se une o a los fusibles 8 o al fleje 10 de unión entre ellos. La unión con los fusibles se realiza mediante las piezas en escuadra 7. Además, en la figura 1 se representan tres tornillos 3 de fijación de la base.

15

En la forma de ejecución representada en la fig. 2, los elementos designados con los mismos números que en el caso anterior tienen los mismos nombres y cometidos indicados, y además en este caso existe la placa central 11 a la que van conectados uno de los enchufes de las placas 6, haciéndolo los otros a los fusibles 8 o flejes 10 montados como antes se ha dicho y dispuestos como se aprecia en la figura 2.

20

También en este caso la placa 1 se fija por los cuatro tornillos 3.

25

+ + + + + + + + + +

30

0:72

169048

19



- 5 -

1
5
10
15
20
25
30

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

Madrid, a

19 MAY 1971

CARLOS ROEB
P. P.

Fdo. Alfonso Rodriguez

+ + + + +

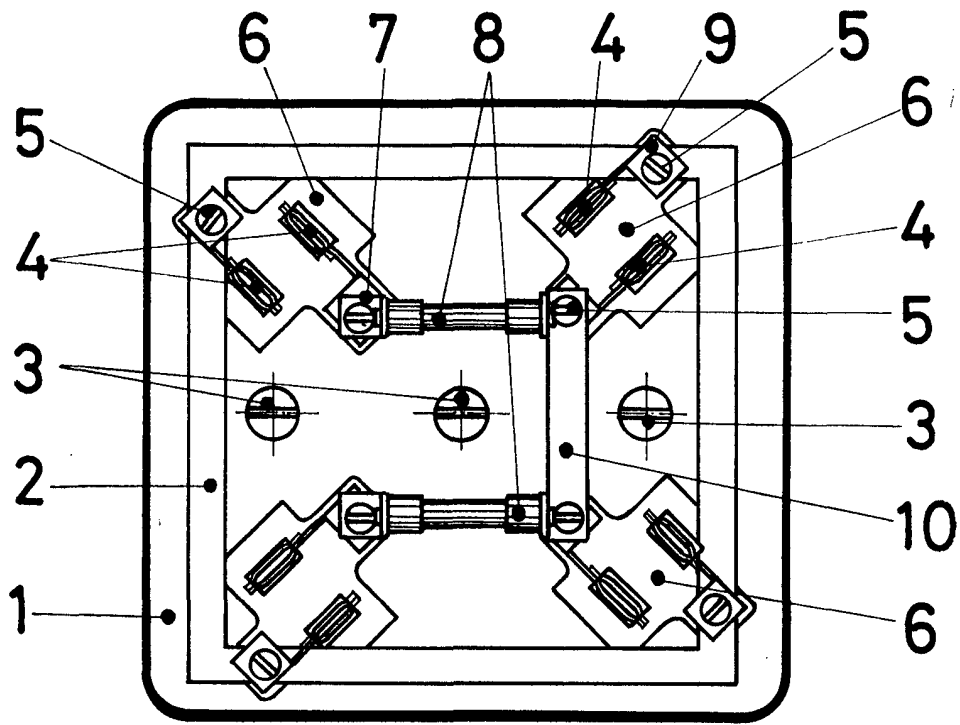


Fig.1

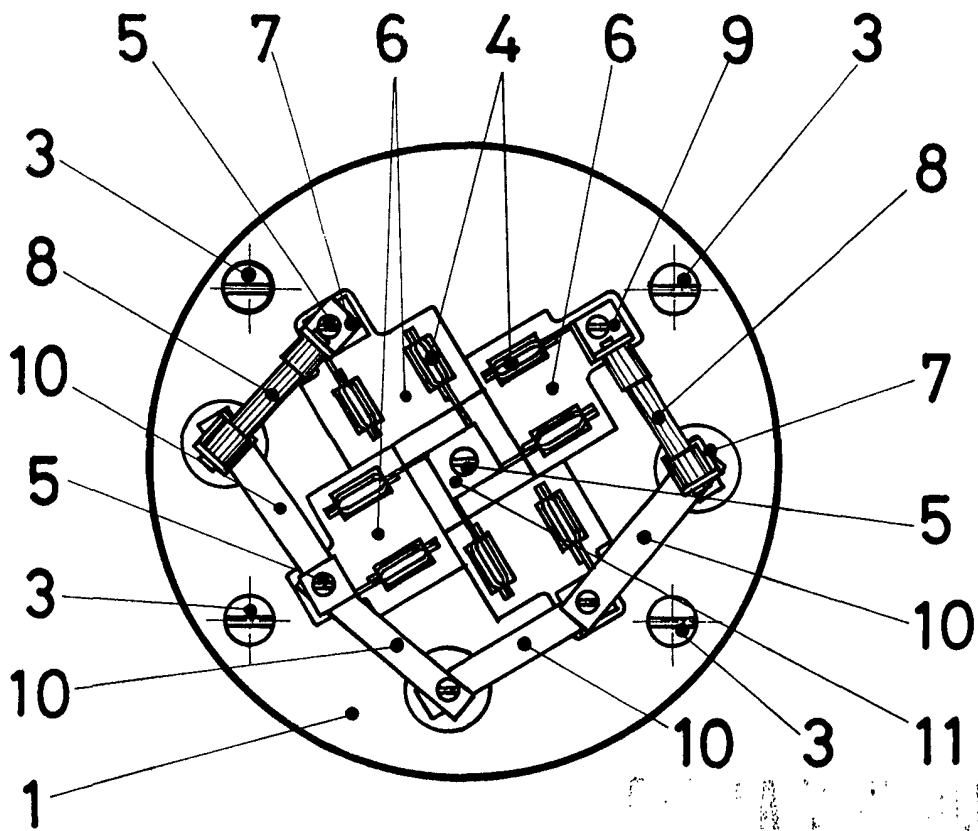


Fig.2



[Handwritten signature]