



• 60249

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a
la solicitud de
un MODELO de UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA
a favor de
HORNOS ELECTRICOS SALVA, con domicilio en Satan-
der, calle Usandizaga, nº 18,
p o r
"CLAVIJA CUATRIPOlar DE CONTACTOS SIMETRICOS".

• 60249



5

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10

La presente invención se refiere a una clavija cuatripolar de contactos simétricos.

La finalidad del presente invento, es fijarla en un aparato térmico eléctrico, sobre la que se conectarán las resistencias y que por medio de un enchufe conmutador, de idénticas características mecánicas, se obtendrán tres marchas de calor.

15

A fin de aclarar la descripción que sigue, se acompañan dibujos que representan lo siguiente:

- A) Perspectiva de la clavija cuatripolar de frente,
- B) Perspectiva de la clavija cuatripolar en su parte posterior,

20

Como se deduce de los dibujos citados, el objeto por el cual se solicita el presente privilegio de Modelo de Utilidad consta de una pieza de material aislante, sobre la que van montados cuatro bornes. Estos bornes están aislados entre sí y su posición es la de un cuadrado.

25

De la descripción y de los dibujos citados, se deduce prácticamente el funcionamiento del aparato que es el siguiente:

30

A esta clavija-cuatripolar se conectarán las dos resistencias eléctricas de la siguiente manera: Al borne nº 2 se conectará un extremo de cada una de las dos resistencias al



60249

borne nº 1 el extremo de una de las resistencias; al borne nº 3 el extremo que queda. El borne nº 4 queda desprovisto de conexión.

5

Las ventajas de utilización del objeto descrito, son evidentes y pueden resumirse del modo siguiente:

Con gran ventaja suplantaré a los enchufes tomacorrientes los cuales se emplean en grupos de a tres, para obtener idénticos resultados, evitándose además maniobras más complicadas.

10

Puede sustituir al conmutador giratorio en muchos casos, ya que con más seguridad en el contacto y con muchas menos probabilidades de averías, resultará su aplicación mucho más económica.

15

En todos los casos, será más fácil su manejo y colocación.

20

Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se describe en los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

25

1ª.- "Clavija cuatripolar de contactos simétricos", caracterizada porque es susceptible de hacerse con tres contactos, ya que al quedar uno nulo solo, se señala únicamente para conjunto de la clavija, formada por una pieza de material aislante en la que van situados cuatro bornes aislados entre sí y formando un cuadro, destinado a ser utilizado en aparatos térmicos eléctricos.

30



60249

5

2^a.- "Clavija cuatripolar de contactos simétricos", según reivindicación 1^a, caracterizada porque lleva conectados los extremos de dos resistencias a esta clavija, de forma que dos de ellas ocupen el mismo borne; los otros dos extremos se unen a un borne cada uno, quedando el cuarto sin conexión, de modo que adaptando a esta clavija cuatripolar un enchufe conmutador, se obtendrán tres marchas distintas de calor.

10

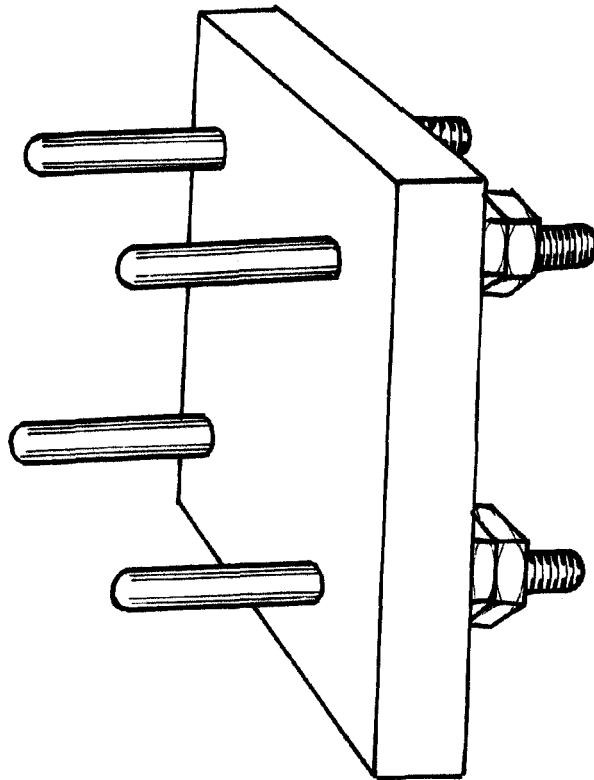
3^a.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "CLAVIJA CUATRIPOLOAR DE CONTACTOS SIMETRICOS".

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

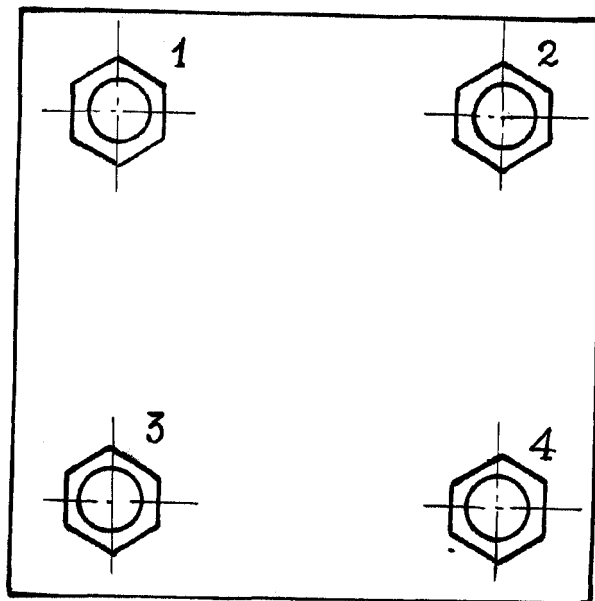
Madrid, 29 de mayo de 1957

ALFONSO UNGRIA

50049 29



A



ESCALA 1:1
B MADRID, 29 DE mayo DE 1957
ALFONSO SALVA