



20584

~~20584~~

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

Un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,

a favor de

DON HERMINIO GRAVALOS ARBIZU, residente en ZARAGOZA,

Sixto Celorrio, 34

por

UN NUEVO CONMUTADOR PARA ELEVADORES REDUCTORES DE
CORRIENTE ELECTRICA".

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.

-----*****-----



29 30

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 que establece el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10

El conmutador a que nos referimos se representa en los dibujos que se acompañan, por los que se ve que se compone de una caja cilíndrica provista de una perforación central atravesada por una varilla (1), a la cual está unida la pieza (2), cuya extremidad establece los contactos con las tomas constituidas por orificios tales como el (4), que rodean periféricamente la caja referida. La varilla (1), está en contacto con la pieza (3), destinada a establecer por su otro extremo la otra conexión. La figura 6, muestra un disco provisto de una perforación central que atraviesa la varilla (1) y cierra la caja cilíndrica a que nos hemos referido.

15

20

La figura 2, indica la estructura del conmutador visto por su parte posterior, mostrando, por consiguiente, las tomas provistas de lenguetas tales como la (5), que tienen orificios destinados a las conexiones.

25

Interesa hacer constar, que este conmutador puede construirse con 9, 11 y 12 tomas.

30

Lo característico del modelo de conmutador que queda descrito, es su extremada sencillez y como consecuencia su reducido coste de fabricación. No obstante, el conmutador funciona con precisión insuperable y es prácticamente imposible de deteriorar, a consecuencia de la sencillez de sus piezas. Se trate, por consiguiente, de una innovación sumamente ventajosa en el ramo de industria a que corresponde, pues, aun cuando se han ideado conmutadores de distin-



35

tos tipos que cumplen el mismo fin, el que queda descrito es mucho más sencillo que cuantos se conocen, sin que por esto disminuya la eficacia que cumple su misión.

40

Hecha la descripción precedente, es preciso 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 desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente :

N O T A

45

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

50

1ª.- Un nuevo conmutador para elevadores reductores de corriente eléctrica, caracterizado porque está constituido por una caja cilíndrica provista en su centro de un orificio atravesado por una varilla unida en ángulo recto a una pieza cuyo extremo establece contactos con las tomas de corriente que pueden ser en número variable y principalmente 9, 11 o 12, estando formadas estas tomas por orificios que rodean periféricamente la caja referida, y estando alojada en cada orificio una plaqueta de conexión, existiendo otra pieza que atraviesa también la varilla a que nos hemos referido, y en cuyo extremo está provista de un orificio destinado a la conexión de tal modo que, haciendo girar la varilla referida, gira a su vez la pieza acodada que establece los contactos y que recorre sucesivamente en el curso de su giro, cada una de las tomas.

55

60

2ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "UN NUEVO CONMUTADOR PARA ELEVADORES REDUCTORES DE CORRIENTE ELÉCTRICA".

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria,

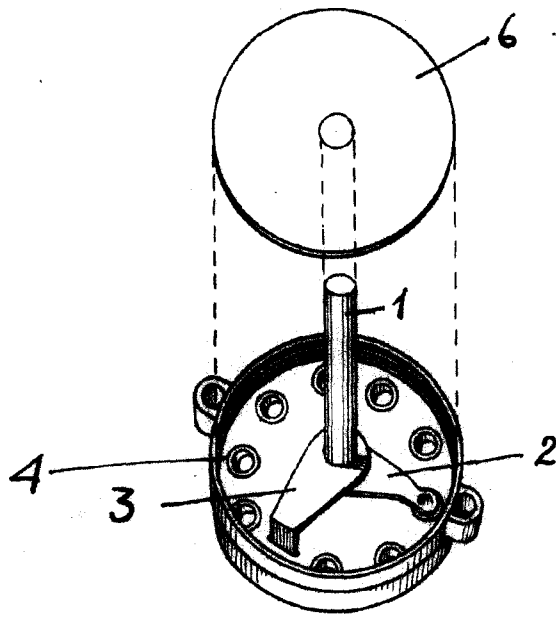


que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 23 de Julio de 1949

ALFONSO UNGRIA

• 20584



•20584

FIG. 1ª

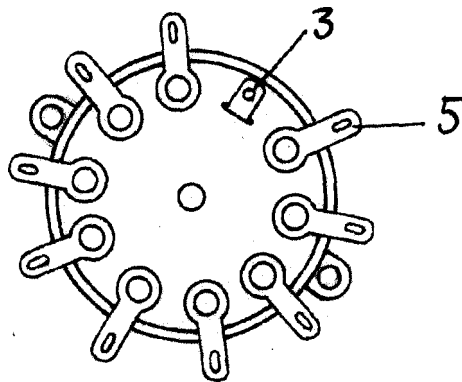


FIG. 2ª

ESCALA VARIABLE
MADRID, 23 DE Julio DE 1949
ALFONSO UNGER