



48872

MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Arturo S A L E S Aladesa, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Burgos numero 55, por " UN CONTACTOR PERFECCIONADO PARA REOSTATOS " .

Este Modelo de Utilidad hace referencia a un contactor perfeccionado para reostatos, especialmente indicado para asegurar en cualquier posición un perfecto contacto entre la toma central del mismo y los diversos plots .

5 Se caracteriza esencialmente porqué las diversas laminillas que lo constituyen y que se hallan agrupadas en uno o más paquetes presentan dos salientes hacia la parte inferior de un ojal central o hacia el exterior , los cuales se alojan en sendas ranuras practicadas en un saliente soporte que presenta
10 la cara inferior del botón o mando al que se sujeta el elemento contactor de forma que las laminillas son sensiblemente oscilantes sobre el eje determinado por los dos salientes que las sujetan permitiendo una perfecta adaptación de las mismas a los plots del reostato o conmutador .



1055

15 Se caracteriza este contactor por el hecho de que las laminillas que lo integran están provistas de un taladro u ojal central de tamaño y forma variable y presentan dos salientes dirigidos hacia adentro de dicho ojal o hacia el exterior de la laminilla.

20 En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo se representa un caso particular de realización práctica del presente Modelo de Utilidad, mostrando las figuras 1 y 2, una vista en planta de un mismo botón, con dos tipos distintos de paquetes de laminillas contactoras y las figuras 3 y 4, los alzados correspondientes a las figuras 1 y 2.

25 Siguiendo los diseños vemos el contactor constituido por uno o dos paquetes de laminillas -1- provistas de un ojal central -2- en este caso concreto, las cuales presentan dos salientes -3- dirigidos hacia adentro que se alojan en las ranuras -4- de los tacos salientes -5- establecidos en la cara interior o inferior del botón -6-, el cual como puede verse presenta tres salientes -5- para adaptarse al tipo de paquetes contactores que se desee.

30 De esta manera la elasticidad de las laminillas -1- ligeramente curvadas para presionar de manera continua sobre los plots queda aumentada por la posibilidad de oscilar sobre el eje que determinan los salientes -3- adaptándose en cualquier posición a los plots y evitando que por desgaste de éstos por defecto de fabricación o por desgaste de la zona de contacto -7- de las propias laminillas pudieran originarse falsos contactos que estropearían el dispositivo.

40 Se fabricará el contactor descrito de cobre u otro material contactor, variando sus dimensiones, forma y acabado,



así como el hecho de que los salientes queden dirigidos hacia
adentro o hacia afuera con relación a las laminillas y pueden
45 existir tales elementos contactores en número de uno, dos-
o más para cada botón de mando y en general, variará cuanto no
altere, cambie o modifique su esencialidad.

 N O T A

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

- 50 1º.-Un contactor perfeccionado para reostatos, que se caracte-
riza esencialmente porqué las diversas laminillas que lo
constituyen y que se hallan agrupadas formando paquete, pre-
sentan dos salientes hacia la parte interior de un ojal cen-
tral los cuales se alojan en sendas ranuras practicadas en
55 el correspondiente saliente soporte que presenta la cara in-
ferior del botón o mando, al que se sujeta el elemento con-
tactor de forma que las laminillas son sensiblemente oscilan-
tes sobre el eje determinado por los dos salientes que las
sujetan, permitiendo una perfecta adaptación de las mismas a
60 los plots del reostato o conmutador .
- 2º.- Un contactor perfeccionado para reostatos, según reivin-
dicación 1ª., caracterizado por el hecho de que las lamini-
llas que lo integran están provistas de un taladro u ojal cen-
tral de tamaño y forma variable y presentan dos salientes de-
65 retención dirigidos hacia adentro de dicho ojal.
- 3º.- Un contactor perfeccionado para reostatos .

Consta la presente memoria descriptiva de cua-

48872



68 tro hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 27 de JUNIO de 1.955.

P. A.

M. LLORT

P.P.

J. Abama



48872 Fig.1

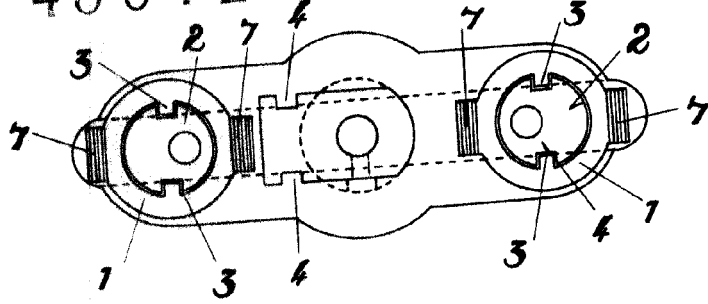


Fig. 2

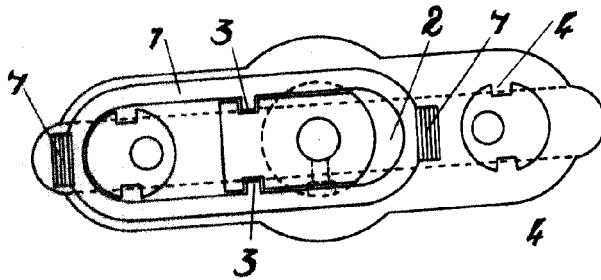


Fig. 3

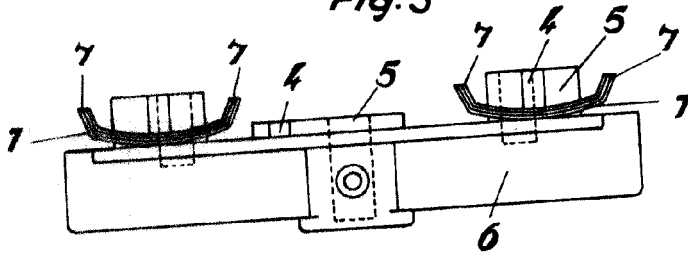
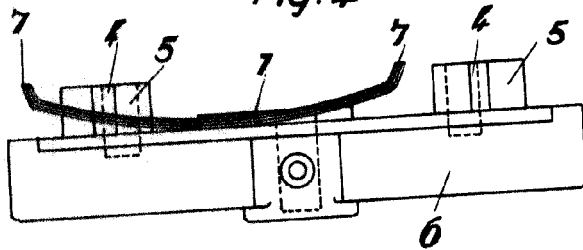


Fig. 4



BARCELONA 27 DE JUNIO DE 1955

P. A. M. LLORI

J. A. HAMON