

16472



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UNA CAJA PARA COMMUTADOR ELECTRICO", a favor de
Dofia Mercedes Bibiloni Pellicer, de nacionalidad española,
residente en Barcelona, calle Homero, 56-A.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una caja
para commutador eléctrico.

5. Se caracteriza el modelo por estar constituido median-
te una caja y su pulsador correspondiente, construido en pie-
za moldeada de materia sintética o similar, en la cual van
incrustados los casquillos roscados para su fijación y la de
las distintas piezas entre sí.

10. Consta de cuerpo o caja, en una sola pieza, con el
alojamiento del pulsador, tapa sobrepuesta, taladrada para
el paso de los conductores de commutación a cada aparato, y
pulsador, con lo cual, con estas tres piezas obtenidas por
moldeo, sobre los casquillos roscados, se logra una perfecta
caja de commutación, exenta de deterioros y peligros por
mal aislamiento.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la pre-

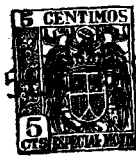


16472

sente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

5. la figura 1ª representa la vista frontal de la caja que se describe;
la figura 2ª muestra, en sección A-B-C-D, la referida caja;
la figura 3ª indica la caja vista en planta, por su parte superior;
10. la figura 4ª es la sección E-F de las aletas de fijación de la figura 1ª;
las figuras 5ª, 6ª, 7ª y 8 indican, en vista frontal y respectivas secciones, la tapa de la caja que se describe;
15. y las figuras 9ª y 10ª indican el pulsador, en vista seccionada y frontal inferior.
Consiste el modelo en una caja -1-, en una sola pieza con el cuerpo tubular -2-, y con los casquillos metálicos -3- y -4-, adecuados para su fijación mediante tornillos.
20. La cara frontal de la caja es abierta, y en ella se adaptó una tapa -5-, que, en su anverso o exterior, puede tener cualquier indicación adecuada a la aplicación de la caja, y en su reverso lleva los relieves r, propios para la buena distribución de los hilos conductores. Esta tapa presenta unos orificios pasantes -6-, los cuales sirven, en el caso presente, para tres aparatos commutados.
25. El pulsador (figuras 9ª y 10ª), es un pomo -7-, hueco, en cuyo interior lleva una espiga -8-, la cual se introduce en el cuerpo tubular -2-, dentro del cual se coloca también un resorte helicoidal cilíndrico, no representado, el cual
- 30.



16472

rodea a la espiga -8- y sirve de antagonista de la pulsación.

La referida caja, según se ha explicado, tiene muchas aplicaciones, tanto para los automóviles, colocándola en el tablero, como en las instalaciones corrientes, en las cuales solamente se necesita presentar en forma visible el pulsador.

5.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación las resinas sintéticas aislantes o material similar moldeable: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones:

10.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15.

1ª.- Una caja para conmutador eléctrico, caracterizada esencialmente por el hecho de constar de un cuerpo adosado a un elemento tubular, obtenido conjuntamente por moldeo de una resina sintética aislante, juntamente con los casquillos metálicos que sirven para su fijación y para la colocación de la tapa.

20.

2ª.- Una caja según la anterior reivindicación, en la cual, uno de sus frentes es abierto, y en él se adosa una tapa superpuesta, fijada por tornillos, cuya tapa presenta varios orificios pasantes para la salida de los conductores eléc-

25.



16472

tricos que han de efectuar la commutación, pudiendo llevar esta tapa, en su exterior, en relieve o de otra manera, las indicaciones pertinentes.

5. 3ª.- Una caja según las anteriores reivindicaciones, en la cual, como elemento de accionamiento, existe un pulsador que está constituido por un dedal o cazoleta, en cuyo interior va colocada una espiga suficientemente larga, cuya espiga es rodeada por un muelle helicoidal cilíndrico y, en conjunto, alojada dentro del cuerpo tubular adosado a la caja.

10.

4ª.- Una caja para conmutador eléctrico.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

15.

Madrid, a 5 de enero de 1947.

MERCEDES BIBILONI PELLICER.

p. a.



Fig. 1

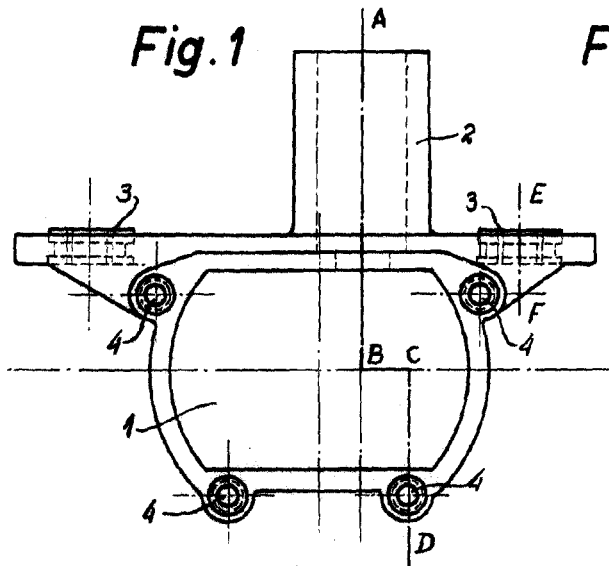


Fig. 2

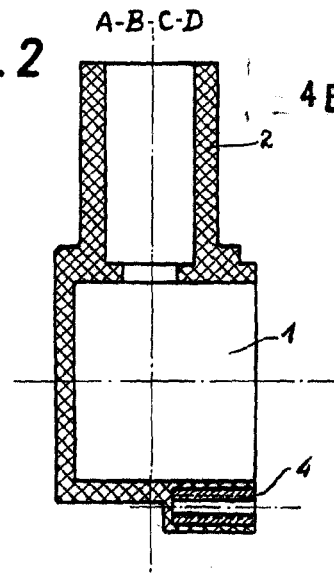


Fig. 3

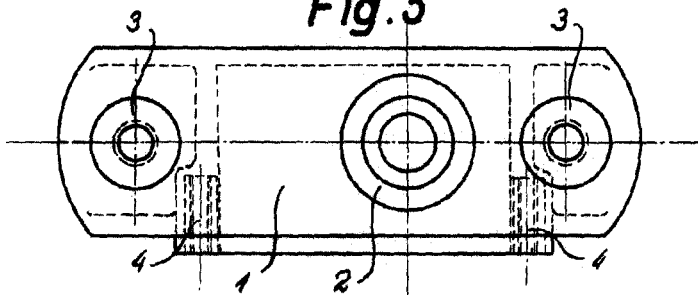


Fig. 4

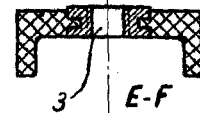


Fig. 5

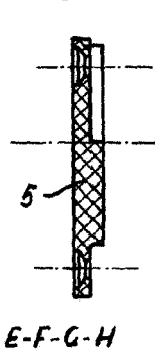


Fig. 6

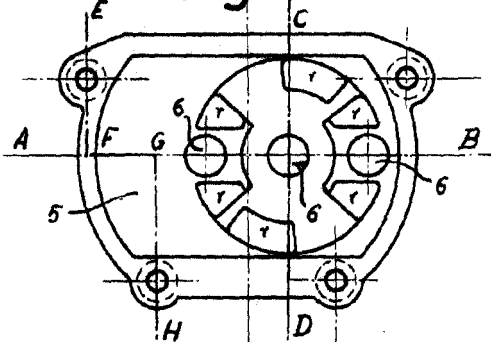


Fig. 7

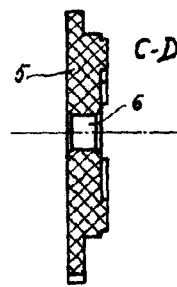


Fig. 8

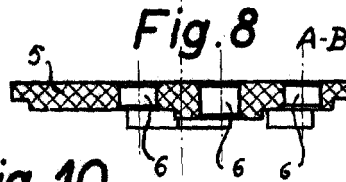


Fig. 9

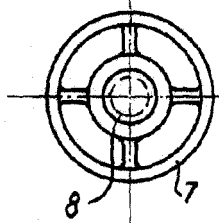
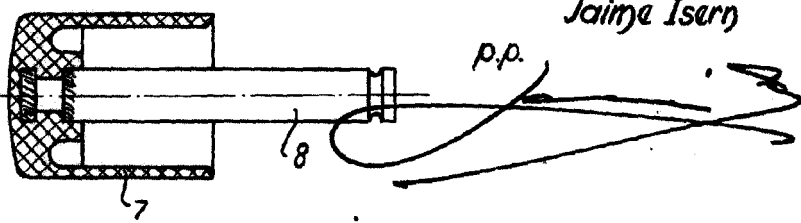


Fig. 10



Madrid, 4 Enero 1948
Jaime Isern

p.p.