



86264

- a).- Ofrece seguridad absoluta para el usuario,
- b).- Es realizable en materiales aislantes de gran poder dieléctrico, cual son las resinas termoplásticas.
- c).- Se construye por termomoldeo, siendo de construcción económica.
- d).- Admite incorporación de materias luminiscentes que posibilitan la identificación y situación del interruptor en la oscuridad.
- e).- No tiene resortes ni elementos susceptibles de fatiga o deterioro.

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del Modelo de que se trata.

La Fig. 1, representa una vista interior de la cubierta.

La Fig. 2, representa una vista en planta de la placa base, y

La Fig. 3, representa una vista seccional simplificada.

Como puede apreciarse, el pulsador interruptor de que se trata, consta de una placa base plana -1- en la que, en el moldeo, quedan insertos dos terminales metálicos -2- y -3-, dotados de tornillos de presión para sujeción de los conductores que entran por un orificio -4-, llevando la placa base unos orificios -5- y -6- para sujeción y un entalle periférico para que ajuste el reborde -7- de la campana de cubierta -8- que presenta un resalte en forma de boton pulsador, por fuera, y un muñón -9-, por dentro, en el que encaja un disco metálico -10-.

Como el material es flexible, si se aprieta



sobre el boton pulsador, cede, y el disco -10- cortocir-
cuita los terminales -2- y -3- estableciendo el paso de
corriente. Si cesa la pulsación, el material tiende a
recobrar su posición primitiva y el contacto desaparece.

5 Este Modelo es realizable en cualesquiera tama-
ños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda
clase de modificaciones de detalle que no alteren su
fundamento.

N O T A

10 Los puntos esenciales que se reivindican para
que sean objeto de este Modelo de Utilidad, en España,
por veinte años, son los siguientes:

15 1.- Pulsador interruptor perfeccionado, caracte-
rizado porque consta de una placa discoidal plana, en la
que, en el moldeo, quedan insertos dos terminales cilínd-
ricos metálicos, dotados de tornillos de presión para
sujeción de los conductores que pasan a través de un ori-
ficio de la citada placa, que posee un entalle periférico
en el que encaja el reborde de una campana flexible que
20 presenta un resalte en forma de botón pulsador, por fuera,
y un mufion, por dentro, en el que encaja un disco metá-
lico capaz de, si se oprime el pulsador, cortocircuitar
los terminales.

2.- PULSADOR INTERRUPTOR PERFECCIONADO.

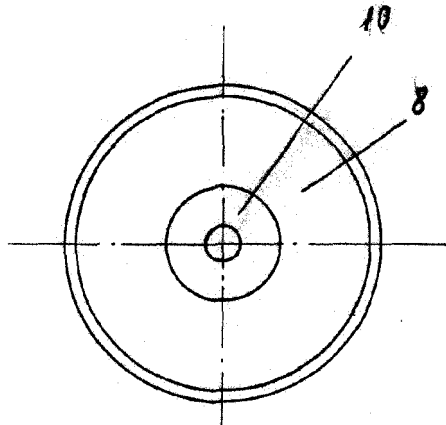
25 Todo ello tal y como se describe en la Memoria
que antecede y se representa en el plano adjunto, a los
fines indicados.

Consta esta Memoria de tres hojas, escritas a má-
quina, y de una hoja de dibujos.

30 Madrid, 18 de Marzo de 1.961

G. ECHEVARRIA Y Cia. S. en C.
P. ARAFAEL D. RAFAEL
d. p.

Escaia variable.



1 86264

FIG. - 1

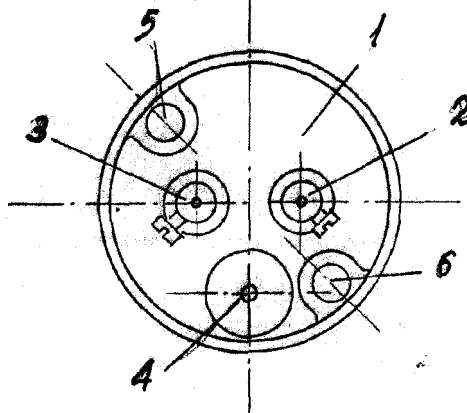


FIG. - 2

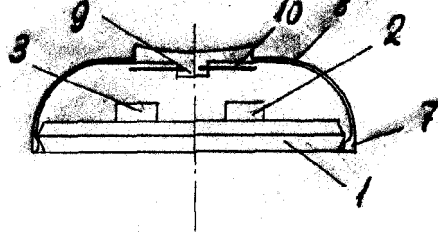


FIG. - 3

Madrid, 18 Marzo de 1.961

P. A.

Rafael de Rafael

P. D.