



= 9 D

84630

84630

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

por veinte años,

para todo el territorio español, por "PULSADOR",

cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad

española TALLERES AFA, S.A., con residencia en

BARCELONA y domicilio en la calle Can Bruixa, nºs.30

al 38.-

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto,

conforme indica su enunciado, un nuevo pulsador,

cuyas características de diseño, constitución y confor-

mación, permiten obtener un elemento para la conexión

5 eléctrica de circuitos durante un tiempo de duración

limitada, para lo cual bastará pulsarlo durante el

tiempo deseado y, al dejar de apretar, se desconec-

ta directamente el circuito.

La nueva configuración y disposición del Modelo

84630



preconizado permite una construcción y montaje sumamente sencillos sin que por ello deje de efectuar la misión para la que específicamente ha sido concebido con una seguridad y eficacia máximas.

5 El nuevo pulsador que se trata de registrar consta de un cuerpo alargado delante y deslizante en el interior de un cuerpo hueco de soporte, el cual, posee sendas expansiones laterales, en las que van montados en voladizo, sendos flejes metálicos flexibles, conectados eléctricamente a los dos bornes del pulsador, mientras que los extremos libres de los flejes citados están normalmente separados pero enfrentados y uno de ellos queda en contacto con el extremo interno del cuerpo deslizante citado, destinado a empujarlo hacia el otro, con la particularidad adicional de que el cuerpo hueco de soporte lleva una pieza roscada provista de un orificio para el paso del repetido cuerpo alargado deslizante, de modo que sobresalga una zona extrema externa del mismo, que actúa de pulsador propiamente dicho.

10

15

20

Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en que se hace referencia a la lámina de dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos del Modelo. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado

25



84630

exactamente a los detalles que allí se exponen; por lo tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

5 La figura única representa una vista lateral en corte del pulsador.

Como se aprecia en la figura reseñada, el nuevo pulsador consta del cuerpo alargado 1 deslizante en el interior del cuerpo hueco 2 que posee las expansiones 3 que llevan los flejes metálicos flexibles 4 conectados eléctricamente a dos bornes eléctricos, no representados en la figura, mientras que los extremos libres de los flejes 4 están alineados en el eje de la pieza 1.

15 El cuerpo 2 lleva roscado en 2' la pieza de fijación 5, provista de un orificio para el paso del cuerpo 1, y de la zona grafilada 5' para su manejo.

Se comprenderá, después de observados los dibujos y la explicación que hemos efectuado de ellos, que el Modelo que motiva la presente Memoria proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de un pulsador de gran rendimiento y dentro de una manufactura relativamente barata.

25 Se hace constar a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre que con las varian-



84030

tes que se introduzcan no se altere o modifique la
esencia del Modelo, que queda resumida en la siguien-
te

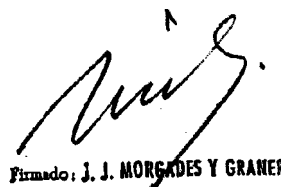
NOTA REIVINDICATORIA

5 1ª - "PULSADOR", que se caracteriza por constar de
un cuerpo alargado aislante y deslizante en el inte-
rior de un cuerpo hueco de soporte el cual posee
sendas expansiones laterales, en las que van montados,
en voladizo, sendos flejes metálicos flexibles, conec-
10 tados eléctricamente a los dos bornes del pulsador
mientras que los extremos libres de los flejes citados
están normalmente separados pero enfrentados y uno
de ellos queda en contacto con el extremo interno del
cuerpo deslizante citado, destinado a empujarlo ha-
15 cia el otro, con la particularidad adicional de que
el cuerpo hueco de soporte lleva una pieza roscada
provista de un orificio para el paso del repetido
cuerpo alargado deslizante de modo que sobresalga
una zona extrema externa del mismo que actúa de pul-
20 sador propiamente dicho.

2ª - "PULSADOR"

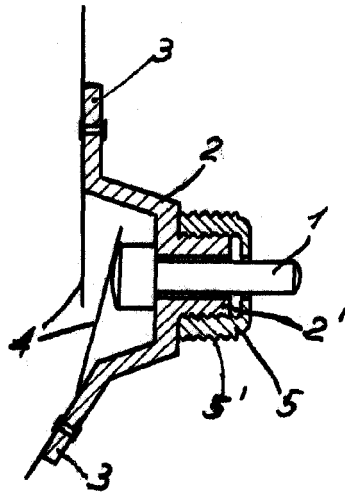
Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado
en la Memoria descriptiva que antecede y que consta
de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de
25 sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 9 DIC. 1960
TALLERES AFA, S.A.
P.A.,


Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER



84630



MADRID 29 DIC 1960
P.A. J.J. MORGANES GRANER
P.P.

Escala variable