

•56090



MEMORIA                      DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD , por 20 años, solicitado a favor de Don José G A L L A R T Ferré y Don Conrado V I Ñ A S Miró, ambos de nacionalidad Española, residentes en Barcelona, calle de Alí-Bey nº 86 y Av. Generalísimo 380, respectivamente, por " UN PULSADOR " .

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un pulsador , especialmente indicado para establecerlo al extremo de un conductor <sup>eléctrico</sup> flexible y caracterizado por la ausencia de mecanismos que a la larga pueden deteriorarse, lo cual le da una duración muy superior a todos los conocidos hasta la fecha.

Consiste esencialmente en un cuerpo cilíndrico ligeramente acampanado, dividido longitudinalmente en dos mitades huecas, iguales, cuyas zonas extremas opuestas a la entrada del conductor se hallan ligeramente rebajadas, quedando algo separadas las dos mitades en esta parte y juntándose temporalmente por presión simultánea sobre las mismas.

Se caracteriza este pulsador porqué las dos mitades que componen el cuerpo principal o montura se hallan unidas por -



un tornillo y cada una soporta el extremo de los dos hilos  
15 que forman el conductor flexible, las cuales terminan en -  
sendos resaltes interiores de cada pieza a los que quedan-  
unidas mediante tornillos, cuyas cabezas actúan de contac-  
tores.

Además las dos piezas que componen el cuerpo o montura-  
20 presentan en la zona de unión por el tornillo un enclava -  
miento para evitar su giro relativo.

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo  
se representa un caso particular de realización práctica -  
del pulsador objeto del presente Modelo de Utilidad.

25 Las figuras 1 y 2, muestran una vista interior de cada-  
una de las dos mitades que componen el cuerpo o montura .

La figura 3, un corte longitudinal del pulsador comple-  
to y la figura 4 una vista exterior.

30 Siguiendo los diseños vemos las dos mitades -1-1'-, las  
cuales presentan una zona superior -2-2'- ensanchada y ter-  
minada en casquete esférico.

Las dos mitades -1-1'- presentan cada una un saliente -  
-3- y unos refundidos -4- en los que se encajan los cita -  
dos salientes para evitar el giro relativo de las dos mita  
35 des -1-1'-, las cuales quedan unidas por un tornillo -6- ,  
cuya rosca -5- penetra en una tuerca -7- empotrada en un  
saliente interior -9- de una de las dos mitades, gemelo de  
otro saliente -8- establecido en la otra mitad.

40 Los dos hilos -15- y -16- del conductor eléctrico pene-  
tran por la doble escotadura -10- practicada en el extremo  
superior y sus extremos respectivos se fijan a las bases -  
-11- y -12- por los respectivos tornillos -13- y -14- cuyas  
cabezas obran de contactores que cierran el circuito al -

56090



acercarse las dos mitades -1-1'- separadas por los rebajes -  
45 respectivos -17- y -18- que determinan la escotadura -19- .

Se fabricará el pulsador descrito de material plástico u  
otro análogo que reuna las condiciones de dureza y elasticidad  
precisas, pudiendo variar en su realización todos aquellos  
detalles que no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.  
50

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1º.- Un pulsador, que consiste esencialmente en un cuerpo -  
cilíndrico ligeramente acampanado, dividido longitudinalmen  
55 te en dos mitades huecas, iguales, cuyas zonas extremas -  
opuestas a la entrada del conducto se hallan ligeramente re  
bajadas, quedando algo separadas las dos mitades en esta -  
parte y juntándose temporalmente por presión simultánea so  
bre las mismas.

60 2º.-Un pulsador, según la reivindicación 1ª., que se carac  
teriza porqué las dos mitades que componen el cuerpo prin  
cipal o montura se hallan unidas por un tornillo y cada una  
soporta el extremo de los dos hilos que forman el conducto-  
flexible, las cuales terminan en sendos resaltes interiores  
65 de cada pieza, a los que quedan unidos mediante tornillos,-  
que actúan de contactores.

3º.- Un pulsador, según las reivindicaciones anteriores, ca  
racterizado porqué las dos piezas que componen el cuerpo o  
montura presentan en la zona de unión por el tornillo un en  
70 clavamiento para evitar su giro relativo.

4º.- Un pulsador.

Consta la presente memoria

• 56090



74 descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 7 Septiembre de 1.956.

P. A.

M. LLORT

P. P.



Fig. 1 • 56090 Fig. 2

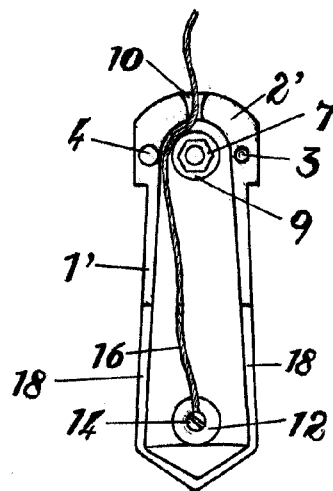
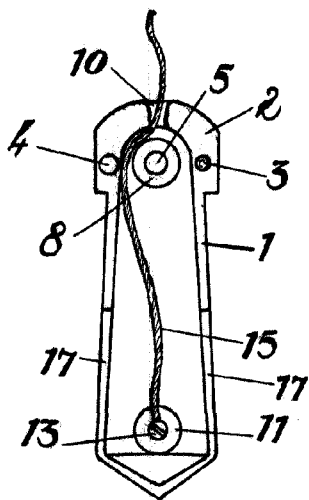


Fig. 3

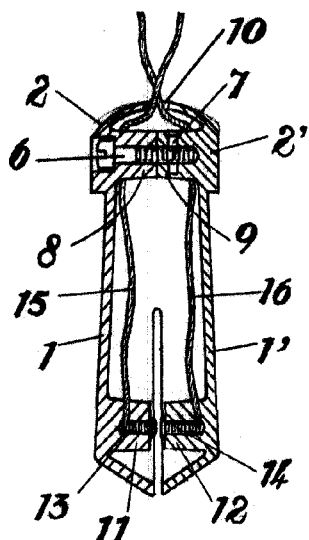
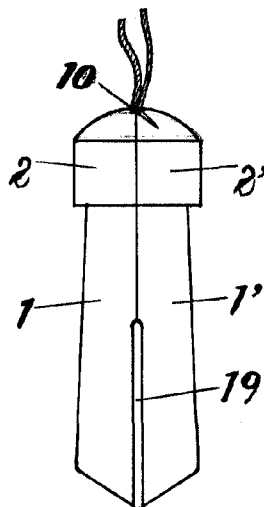


Fig. 4



BARCELONA 4 DE Septiembre DE 1926

M. LLORT

D. D. *J. Gallart*

Escala variable.