

87103



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

Don Manuel ARRUFAT GIL

de nacionalidad española

residente en BARCELONA. Recaredo 4 y 6.

-----  
P O R

"INTERRUPTOR PASADOR PLANO"  
-----

MEMORIA DESCRIPTIVA  
-----

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad en un interruptor pasador plano.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado un interruptor como el que es objeto de éste modelo de Utilidad, caracterizado



5 en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

Para la mejor comprensión del objeto de éste modelo de Utilidad, se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano ex plicativo de sus particularidades esenciales a título de ejem plo, no limitativo.

10 En la Figura -A- se aprecia;

En -1- una de las partes que presenta el interruptor pasador plano.

En -2- el pulsador.

15 En -3- los medios de sujeción de dichas partes que componen el conjunto de dicho interruptor pasador.

En la Figura -B- se aprecia una vista de frente viendo las indicadas partes -1 y -11- y la otra parte de que componen las dos partes que envuelven al conjunto interruptor.

En la Figura -C- se aprecia;

20 En -V- vemos dos salientes que lleva una de las dos partes que encajan con las partes metálicas de la otra parte, de la cual forman el conjunto total.

En -VI- se aprecia dicha segunda parte.

25 En -VII-, se aprecian las dos entrantes de conductos eléctricos que entran en dicho dispositivo.

En -VIII- se aprecia la división existente en ésta parte de uno de sus componentes.

30 En la Figura -D- se aprecia en -V- los dos salientes antes mencionados. En -VI- se aprecia una vista lateral de dicha parte Fig -C-.

En la Fig -E- se aprecia una vista de la otra parte de que se constituye el conjunto total; apreciándose en -VI- las dos mentadas entrantes de conductos eléctricos.

En -VIII- se aprecian las entradas del pasador y conduc-

97103



35 que atraviesan el conjunto del interruptor en su parte cen-  
tral.

En -IX- se aprecian los dos medios de sujeción de los con-  
ductos eléctricos.

En -X- se aprecian los medios de sujeción de ambas partes  
40 del objeto.

En la Figura -F- de la hoja 2a de planos se especifica;

En -XI- se aprecian las divisiones que tiene la pieza ais-  
lante colocada en la concavidad que lleva la parte central de  
la Figura -E-.

En -XII- las sujeciones de los tornillos sujetadores de la  
45 parte metálica.

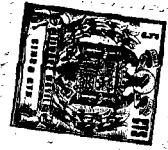
En -XIII- las arandelas de fijación de los mentados torni-  
llos.

En la parte inferior de dicha Figura se aprecian los com-  
50 ponentes de las piezas -XII- y -XIII- que son tornillos  
y arandelas de fijación y en -XIV- las dos piezas metálicas  
que establecen contacto entre los medios de sujeción metálicos  
y la parte metálica que lleva el pasador -II- de la Fig -A- pri-  
mera hoja de planos.

En la Figura inferior se aprecia un detalle del pasador -II-  
55 apreciándose en -XV- el saliente que tiene dicho pasador para  
su debido tone en sus movimientos y en -XVI- es una pieza me-  
tálica que le enfunda en parte para establecer contacto con  
las partes metálicas -XIV-.

En -VIII se aprecia una vista de la pieza aislante.

Por lo tanto el pasador -II- establece contacto o no según  
su posición merced a que tiene dos entrantes colindando con  
la parte metálica para ponerse en situación de no establecer  
60 contacto



65 Lleva el indicado pasador dos intrantes escalonados con  
referencia a los anteriores expresados.

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de  
Utilidad solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto  
de mejoras siempre y cuando no se altere su esencialidad, no  
70 desvirtuándolo el cambio de forma ni los materiales a emplear  
en su construcción o fabricación.

-----

REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusi-  
vo de fabricación en España y sus Dominios del objeto del  
75 presente Modelo de Utilidad, caracterizado en las siguientes  
reivindicaciones;

1a. Interruptor pasador plano, caracterizado esencialmen-  
te por el conjunto de dos piezas que componen en conjunto del  
interruptor y un pasador central de acción, llevando una de  
80 sus dos partes dos salientes para encaje en la otra mitad y  
sendas entradas para los conductores eléctricos y pasador cen-  
tral.

2a. Interruptor según reivindicación anterior, caracteri-  
zado esencialmente porque la otra mitad del conjunto lleva  
85 las entrantes como la de la reivindicación anterior, más dos  
sujeciones que encajan con la otra parte antes citada, un ca-  
nal central donde se aloja la pieza aislante y dos piezas  
metálicas de conexión.

3a. Interruptor según reivindicaciones anteriores, caraste-  
90 rizado esencialmente por un especial pasador que, por un la-  
do tiene un resalte que le sirve de tope en sus movimientos  
y es portador de una parte metálica lateral y curvada en sus



dos costados para conexión o desconexión y en su otro lado  
lleva dos entrantes que forman escala con los anteriores  
95 para conseguir dos posiciones, una de ellas en combinación  
con las partes metálicas de los conductores eléctricos.

4a. Por "INTERRUPTOR PASADOR PLANO"

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la  
esencialidad del presente Modelo de Utilidad.

100 Consta ésta memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de dos hojas simples de planos a título de ejemplo, no limitativo.

Madrid catorce de Enero de 1963

P.A.



97103

Fig. A

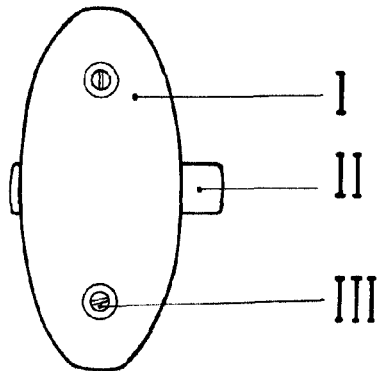


Fig. B

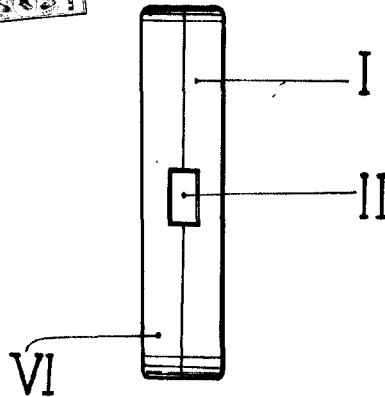


Fig. C

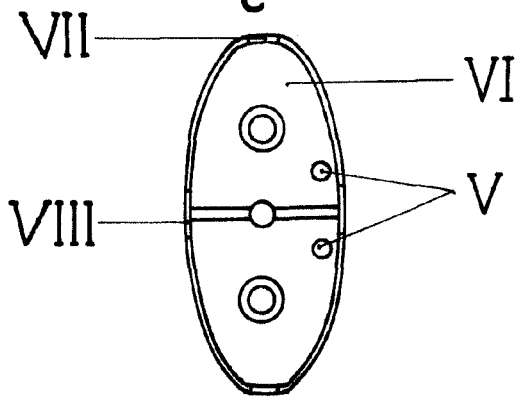


Fig. D

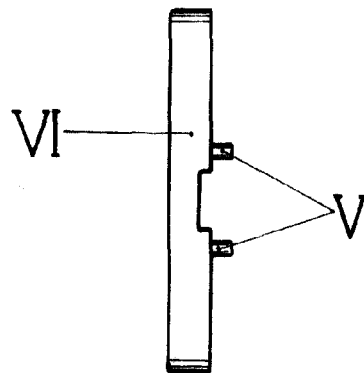
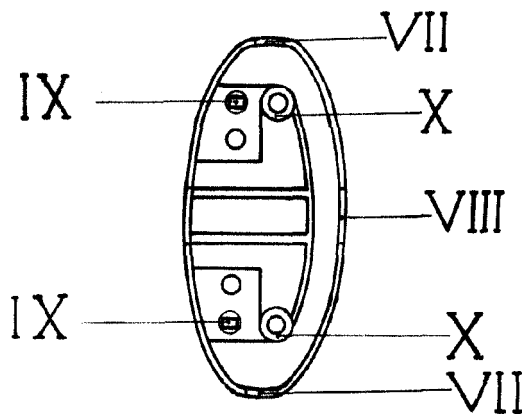


Fig. E

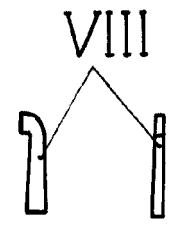
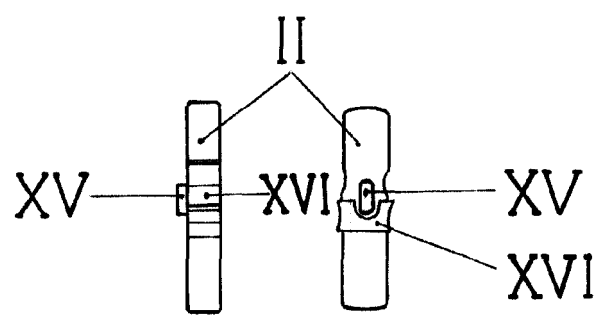
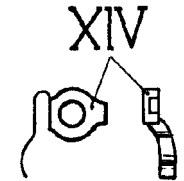
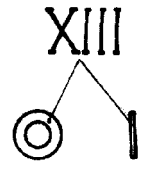
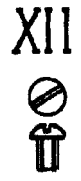
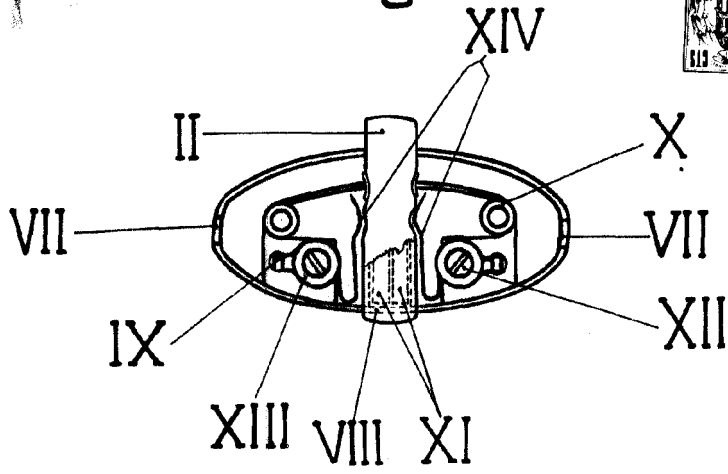


Madrid 14 Enero 1963  
P.A.

Escala Variable

97.108

Fig. F



Madrid 14 Enero 1963

P.A.

Escala Variable