

193660

193660



**MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL**

**PATENTE DE INVENCION**

por veinte años

a favor de

Don Jaime Gilart Serret,

de nacionalidad española

residente en Barcelona. Gerona 177.

P O R

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA CONSTRUCCION DE INTERRUPTORES O  
DESCONECTADORES ELECTRICOS".

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

Consiste el objeto de la presente patente de invención en  
unas mejoras introducidas en la construcción de interruptores o  
desconectadores eléctricos.

Hasta la fecha no se conocen en el mercado mejoras de tal na-  
5 turalidad y que, ésta patente aporta al mercado en dicha clase  
de interruptores o desconectadores eléctricos.

Efectuadas las debidas pruebas se ha podido comprobar su re-  
sultado a todas luces interesantísimo y por ello se solicita la  
protección de éstas mejoras objeto de ésta patente de invención  
10 caracterizada en la presente memoria descriptiva.

Para la mejor comprensión del objeto de ésta patente de in-  
vención por veinte años, se acompaña un plano a título expli-

2- 193660



cativo.

15 El interruptor o desconectador eléctrico, tiene principal-  
mente su aplicación a bordo de vehículos automóviles, aviones,  
canoas etc y que reúne muy positivas ventajas sobre los conoci-  
dos hasta la fecha.

20 Las piezas de que consta éste interruptor o desconectar obte-  
nidas sus mejoras son de bronce u otro metal de probada con-  
ductibilidad, facilitando su funcionamiento sin intervención de  
manos ajenas o fraudulenta, mediante su apropiada instalación  
secreta u oculta a la simple vista y, la intervención de una  
pieza móvil fácilmente desplazable y sin la cual el aparato no  
puede maniobrarse.

25 De ahí que sirve y es adecuadísimo para la protección de ve-  
hículos mecánicos, ya que impide la puesta en marcha fraudulen-  
ta.

30 En la Fig 1 se aprecia, el esquema de su proyección horizontal  
o en planta en la Fig 3a que corresponde a la sección u corte  
representada en la Fig 2.

En 1 se aprecia una tapa móvil

35 En 2 y 3 dos piezas que actúan en la parte superior de la  
pieza 4 que tiene una parte roscada en su parte superior ex-  
terior e interior y en su parte inferior un espacio para acoger  
a otras piezas.

En 5 apreciamos un muelle espiral.

En 6 -7-8-9 y 10 son piezas que actúan que actúan sobre la  
pieza 11 que es la que hace de base para actuar las piezas  
12,13 y 14 conforme se aprecia en el dibujo adjunto.

40 El cuerpo principal del aparato que se instala adecuadamente  
sobre una parte metálica del vehículo o instalación fija "ad  
hoc" forma masa con el mismo y uno de los polos de la batería  
de acumuladores de alimentación cerrando el circuito a voluntad  
roscando o atornillando la tapa móvil 1 que, al desplazar la

45 la pieza 12 venciendo el muelle espiral 5 que descansa sobre una arandela aislante 14, establece contacto con el pequeño cabezal 13 que forma parte de la pieza 11 y entre cuyas tuercas 8 y 9 está empalmado el borne opuesto a la masa de la aludida batería.



50

REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España del objeto de la presente patente de invención por veinte años, caracterizada en las siguientes reivindicaciones:

55

1a. Mejoras introducidas en la construcción de interruptores y desconectadores eléctricos, caracterizada esencialmente porque el cuerpo principal del interruptor se instala sobre una parte metálica del vehículo o instalación, fija, formando masa con el mismo.

60

2. Mejoras según reivindicación anterior, caracterizadas esencialmente porque el mentado cuerpo lleva una batería de acumuladores de alimentación.

65

3. Mejoras según reivindicaciones anteriores, caracterizadas esencialmente porque el citado conjunto lleva una tapa móvil que, sirve para cerrar el circuito a voluntad roscando o atornillando la mentada tapa móvil.

70

4. Mejoras según reivindicaciones anteriores, caracterizadas esencialmente porque la expresada tapa actúa sobre una pieza que, controla a un muelle espiral que descansa sobre una arandela aislante.

75

5. Mejoras según reivindicaciones anteriores, caracterizadas esencialmente por establecer contacto con un pequeño cabezal que forma parte de la pieza inferior del conjunto y entre unas tuercas inferiores del citado conjunto, estando empalmado el borde opuesto a la masa de la batería.

193660

6. Por "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LA CONSTRUCCION DE INTERRUPTO-  
RES O DESCONECTADORES ELECTRICOS".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la  
esencialidad de la presente patente de invención por veinte  
80 años.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecano-  
grafiadas por una sola cara, numeradas y acompañadas de un  
plano indicativo a título de ejemplo.

Madrid ocho de Noviembre de 1950

P.A.

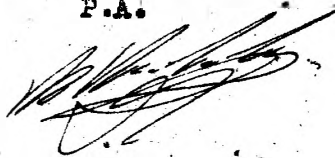


Figura 1

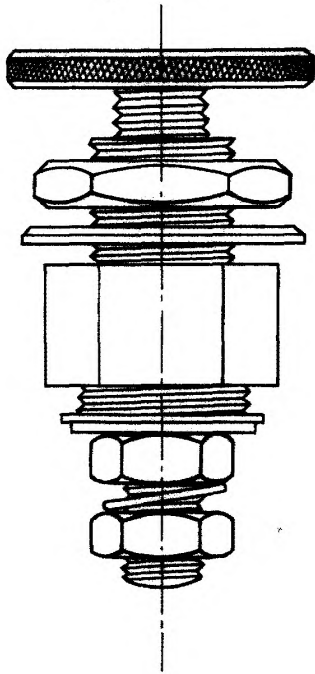


Figura 2

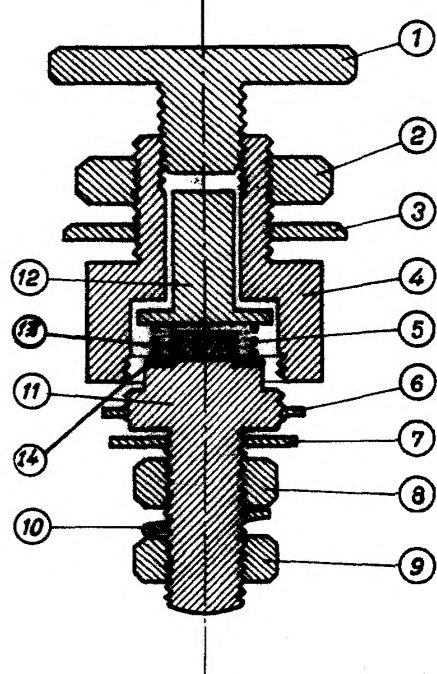
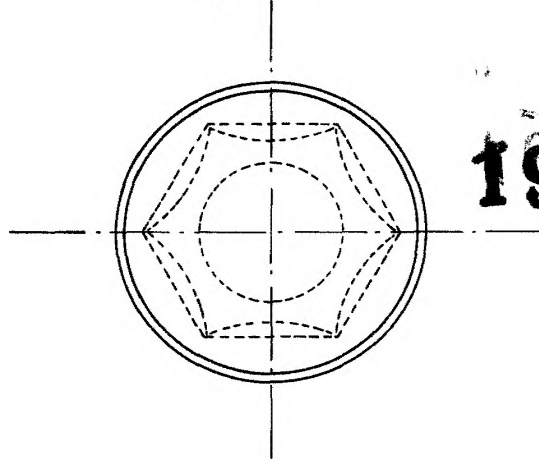


Figura 3



193680

Escala variable

*Gilart*

