

• 58728 • 587-8



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Luis PIÑOL Gallés y Don Enrique PIÑOL Gallés, ambos de nacionalidad Española, residentes en Barcelona, calle de Cerdeña numero 508, por " UN INTERRUPTOR CONMUTADOR PERFEC-
CIONADO PARA MOTOCICLETAS Y VEHICULOS ANALOGOS ".-

Este Modelo de Utilidad hace referencia a un interruptor conmutador perfeccionado para motocicletas y vehículos análogos.

5 Este interruptor conmutador se caracteriza por la existencia de un contacto a masa que sirve para parar el motor de una manera inmediata.

10 Está constituido esencialmente por una montura de baquelita u otro material semejante, que comprende una manecilla oscilante provista de un saliente que por medio de una biela libre actúa sobre un contactor oscilante sobre el mismo eje que se desplaza de forma angular estableciendo contacto con uno u otro de los terminales del circuito eléctrico y comprendiendo además un terminal para el contacto a masa o para el pulsador y claxon.



15 Se caracteriza este interruptor por una envolvente metálica en la que se aloja el soporte de baquelita por simple encaje en su interior y que se halla provisto de una abrazadera para su sujeción al manillar de la motocicleta.

20 En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo se representa un caso particular de realización práctica del interruptor conmutador objeto de la presente memoria, mostrando la figura 1, un corte longitudinal, las figuras 2 y 3, dos detalles del dispositivo interruptor conmutador propiamente dicho y finalmente la figura 4, una
25 vista frontal del mismo.

Siguiendo los diseños vemos el dispositivo constituido por una montura -1- de baquelita u otro material semejante provista de un eje -2- en el que oscila la palanca -3- provista de un saliente -4- que actúa sobre una biela -5-
30 envuelta por un muelle helicoidal -6-, la cual a su vez acciona el contactor -7- que establece contacto con los terminales -8- y -9- del circuito eléctrico, consistentes a su vez en unos terminales -10- visibles en la figura 3.

35 Un tercer terminal -11- sirve para establecer el contacto a masa o para accionar el claxon por medio del pulsador -12- que presiona la lengüeta metálica -13-.

El conjunto descrito se halla alojado en el interior de una envolvente metálica -14- de forma irregular, cuya parte inferior termina en una abrazadera -15- para la sujeción del interruptor al manillar o soporte tubular -16-,
40 de la moto o vehículo análogo, permitiéndose una cierta elasticidad en el diámetro del tubo -16- gracias al torni



- 3 -
58728

llo de sujeción -17- que según se apriete más o menos re-
ducirá la sección abrazada.

Variarán en la fabricación del interruptor descrito, to-
dos aquellos detalles que no alteren, cambien o modifiquen
su esencialidad.

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

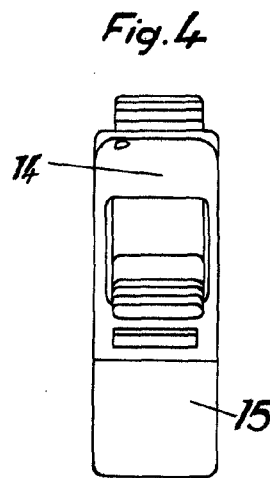
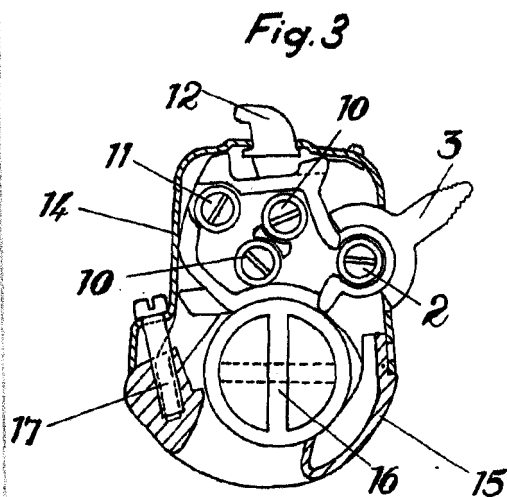
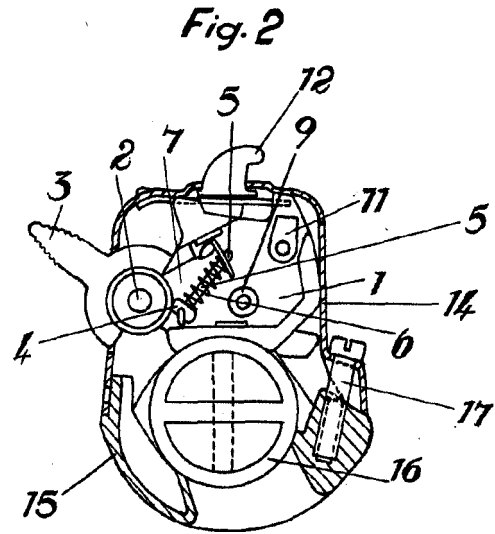
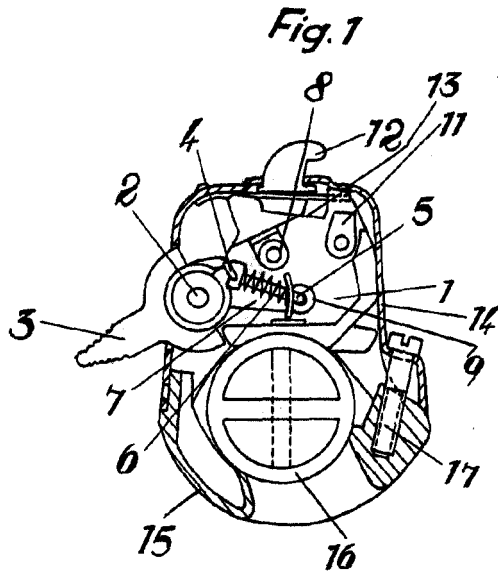
- 50 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-
1º.-Un interruptor conmutador perfeccionado para motoci-
cletas y vehículos análogos, esencialmente constituido por
una montura de baquelita u otro material semejante, que -
comprende una manecilla oscilante sobre el mismo eje que -
55 se desplaza de forma angular estableciendo contacto con -
uno de los terminales del circuito eléctrico y comprendien-
do además un terminal para el contacto a masa o para el -
pulsador y claxon.
- 2º.- Un interruptor conmutador perfeccionado para motoci-
cletas y vehículos análogos, según reivindicación 1ª., ca-
60 racterizado por una envolvente metálica en la que se alo-
ja el soporte de baquelita por simple encaje en su inte-
rior y que se halla provisto de una abrazadera para su su-
jeción al manillar de la motocicleta.
- 65 3º.- Un interruptor conmutador perfeccionado para motoci-
cletas y vehículos análogos.
- Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas folia-
68 das y escritas por una sola cara.

Barcelona, 18 de Febrero de 1957.
P. A.

M. LLORT

M. Llorca

• 58728



12 JUNIA 18 DE Febrero DE 1957
P. R.

M. LLORI

Dr. P. R. *J. Llori*

Escala variable.