



330314

MEMORIA DESCRIPTIVA

de la Patente de Invención, por 20 años, solicitada a favor de JOSE ARTES DE ARCOS, S. A., de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Córcega numero 371, por " PERFECCIONAMIENTOS EN EL MECANISMO PULSADOR PARA VOLANTES DE DIRECCION DE VEHICULOS AUTOMOVILES ".

La presente Patente de Invención, tiene por objeto garantizar el derecho a la fabricación exclusiva en España de unos perfeccionamientos en el mecanismo pulsador para volantes de dirección de vehículos automóviles.

5 Es conocida la dificultad que presentan los mecanismos pulsadores de los volantes de dirección de vehículos automóviles para el accionamiento de las ráfagas y del avisador acústico los cuales se desajustan con relativa facilidad.

10 Con los perfeccionamientos objeto de la presente Patente de Invención, se subsanan los inconvenientes citados y se consigue una seguridad absoluta en el funcionamiento.

15 Se caracterizan estos perfeccionamientos por una pieza circular aislante provista de tres alojamientos cilíndricos establecidos en la misma y situados en relación uno a otro a 120º, en los cuales encajan sendos pivotes troncocónicos situados en



la base de una cápsula circular de fijación.

Se caracterizan estos perfeccionamientos porqué la placa circular aislante presenta un orificio central para el paso del tornillo regulador de distancia, y un orificio circular lateral previsto para poder actuar sobre el tornillo de su -
20 jeción de la cápsula soporte.

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo se representa un caso particular de realización práctica de los perfeccionamientos objeto de la presente Patente de Invención, mostrando la fig. 1 un corte diametral del conjunto una vez
25 montado, la fig. 2 un corte diametral de la cápsula soporte, la fig. 3 una vista en planta de la misma, la fig. 4 una sección diametral de la placa aislante y finalmente la fig. 5 una vista en planta de la placa de contacto.

30 Siguiendo los diseños vemos el mecanismo constituido por la cápsula o placa de fijación -1-, provista de los conos o salientes -2- los cuales encajan en los alojamientos cilíndricos -3- de la placa aislante -4-, debajo de la cual se halla la placa de contactos -5- provista también de los orificios -6- para
35 dar paso a los alojamientos -3-.

Un emballecedor -7- se aloja sobre la pieza -8-, sujeta a su vez por el tornillo -9-, contando dicha pieza -8- con unas prolongaciones radiales que terminan en el aro pulsador .

40 Se fabricarán los perfeccionamientos descritos con los materiales apropiados a cada uno de los elementos que los integran pudiendo variar sus dimensiones, formas y acabado y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.



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

Se reivindica:-

1ª.- Perfeccionamientos en el mecanismo pulsador para volantes
45 de dirección de vehículos automóviles, esencialmente constituf-
dos por una pieza circular aislante, provista de tres alojamien-
tos cilíndricos establecidos en la misma y situados en relación
una a otro a 120º., en los cuales encajan sendos pivotes tron -
cocónicos situados en la base de una cápsula circular de fija -
50 ción.

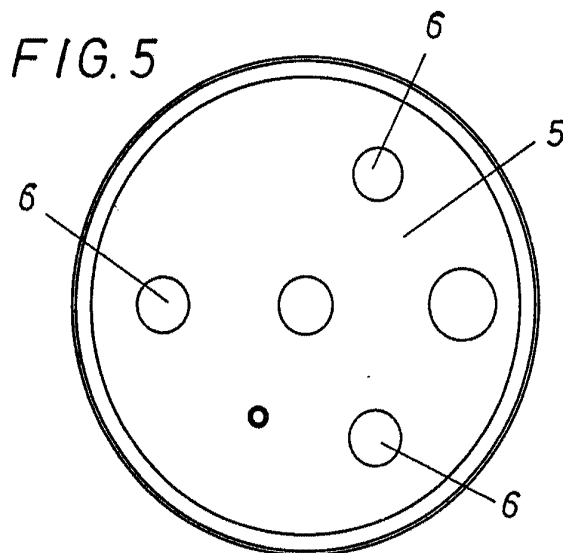
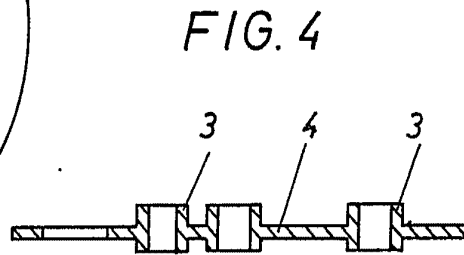
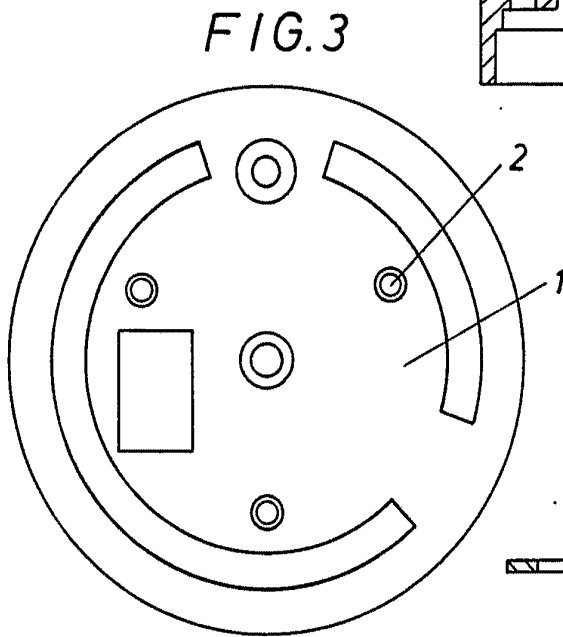
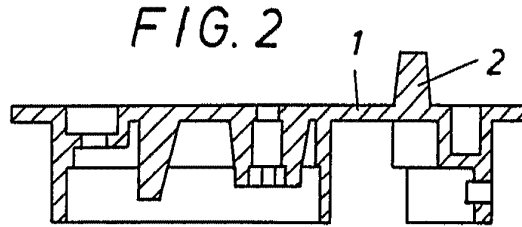
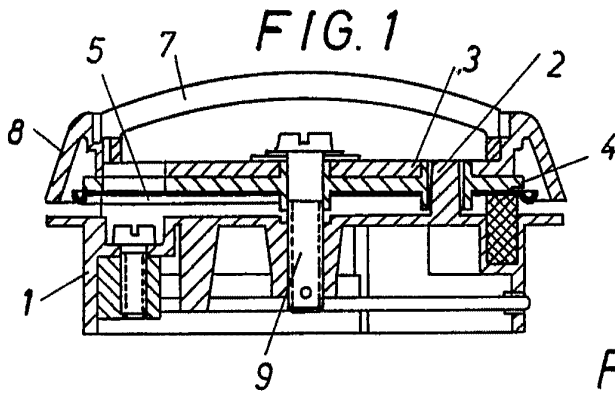
2ª.- Perfeccionamientos en el mecanismo pulsador para volantes
de dirección de vehículos automóviles, según reivindicación 1ª,
caracterizados porqué la placa circular presenta un orificio
central para el paso del tornillo regulador de distancia y un
55 orificio circular lateral previsto para poder actuar sobre el
tornillo de fijación de la cápsula soporte.

3ª.- Perfeccionamientos en el mecanismo pulsador para volantes
58 de dirección de vehículos automóviles.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas
y escritas de una sola cara.

Barcelona, 12 AGOSTO de 1966.

P. A.



BARCELONA R. DE Oseto DE 1966
P. I.

A handwritten signature or mark, possibly the name of the inventor or a representative of the company, written in dark ink.

ESCALA VARIABLE.