



99396

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Juan ALCARAZ RODRIGUEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Viladecans, 21, por "DISPOSITIVO PARA EL MANDO DE SEÑALES APLICABLE A LA CAJA DE CONTROL DE AUTOMÓVILES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un dispositivo para el mando de señales aplicable a la caja de control de automóviles, por medio del cual no sólo se dota a éstos de un complemento de su sistema de señalización con el consiguiente aumento de seguridad propia y de aquellos que las reciban sino que se mejora la presentación de las citadas cajas y del conjunto de la dirección del vehículo.

10. El dispositivo indicado consiste esencialmente en un cuerpo a modo de valva, de contorno adaptable a una cavidad externa propia de la caja de control de los automóvi-

99396-2 MA



les. Dicho cuerpo está provisto de elementos para su fijación a la citada caja de control y en su interior se halla alojado un interruptor dotado con varilla de accionamiento que sobresale al exterior de modo que su empuñadura queda adyacente a la corona del volante de dirección.

5. El citado interruptor tiene sus contactos acondicionados para ser intercalados en circuitos eléctricos de señales del vehículo. La cara de acoplamiento del cuerpo presenta salientes tubulares que se corresponden en negativo con los orificios de fijación y montaje de la caja de control,

10. en los que ajustan a modo de tetones de centraje, para permitir el paso de tornillos de fijación que se roscan en aquellos orificios.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un dispositivo que responde a las indicaciones dadas anteriormente.

15.

En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado lateral; la figura 2 una vista en alzado frontal; y la figura 3 una vista en perspectiva en la que se observa al dispositivo en la posición de ser montado en una caja de centro, estando dichas vistas parcialmente seccionadas.

20.

El dispositivo aludido está constituido por un cuerpo -1-, de contorno a modo de valva, en la que el perfil de su cara de acoplamiento borde -2-, en complementario del que adopta el borde -3- de una cavidad -4-, externa, propia de la caja de control -5- a que se aplica. El cuer-

25.



- po -1- comporta en su pared interna un ensanchamiento-6- para constitución de un orificio -7- que atravesando el cuerpo -1- termina en la cara de acoplamiento sobre un saliente -8- que encaja ajustadamente en un avellanado -9- de un orificio -10- que tiene previsto la caja de control -5- para fijación y montaje por medio de un tornillo-11-. Dentro del cuerpo -1- va alojado un interruptor -12-, con espiga o varilla -13- de accionamiento que sobresale por la parte aguda del cuerpo -1- y termina en una empuñadura-14-.
10. El montaje del dispositivo requiere que sus contactos -15- estén acondicionados para permitir su conexión apropiada en el circuito eléctrico de señales del automóvil, por ejemplo a los faros para producir destellos o ráfagas, o a una bocina auxiliar. Es igualmente posible la adición de un
15. conmutador para seleccionar ambos efectos, o llevar a cabo otras combinaciones selectivas de señales según las circunstancias.

20. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los elementos que componen el dispositivo, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del mismo, tipo de señales y aplicaciones para su mando se le de y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

99396

+2



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Dispositivo para el mando de señales aplicable a la caja de control de automóviles, que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo a modo de valva, de conterno adaptable a una cavidad externa propia de la caja de control, cuyo cuerpo, provisto de elementos para su fijación a dicha caja, aloja a un interruptor intercambiable en circuitos eléctricos de señales del automóvil
10. y que está provisto con varilla de accionamiento que sobresale al exterior y tiene su empuñadura adyacente a la corona del volante de dirección.
15. 2. Dispositivo para el mando de señales aplicable a la caja de control de automóviles, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la cara de acoplamiento del cuerpo presenta salientes tubulares que se corresponden en negativo con los orificios de fijación y montaje de la caja de control en los que ajustan a modo de tetones de centraje, para el paso de los tornillos de fijación que se roscan en aquellos.
20. 3. Dispositivo para el mando de señales aplicable a la caja de control de automóviles.

Todo ello según puede observarse en la presente

99396

-2 MAY. 1963



memoria que consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 2 de mayo de 1963

Juan ALCARAZ RODRIGUEZ

P.a.

99396

Fig. 1

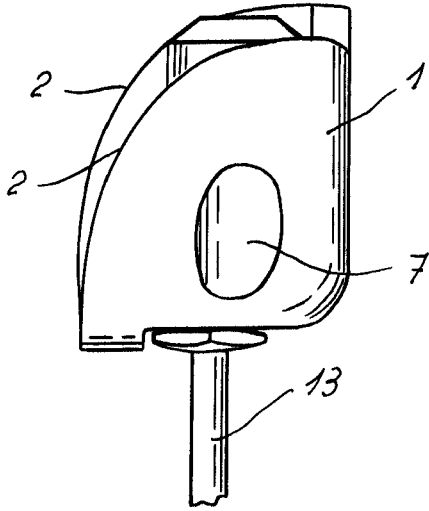


Fig. 2

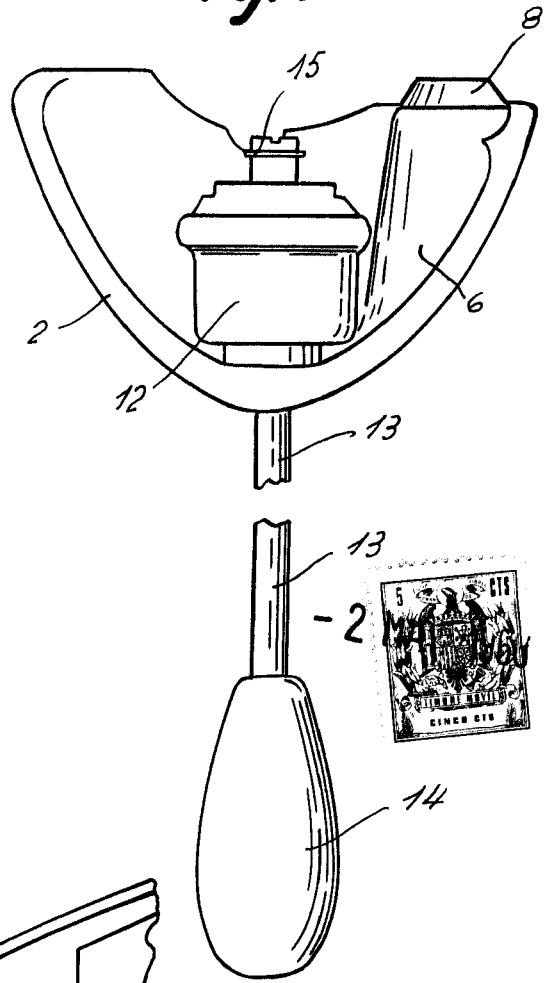
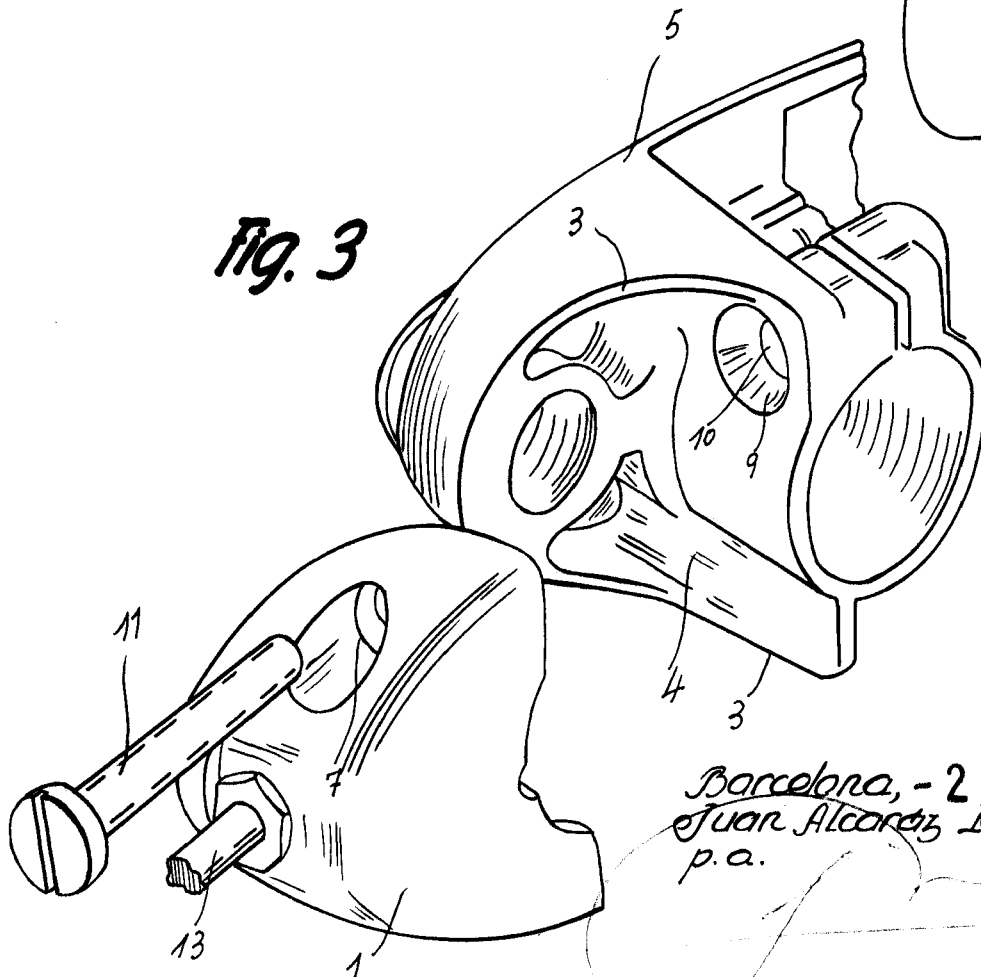


Fig. 3



Barcelona, - 2 MAY. 1963
Juan Alcaraz Rodríguez
p.a.