



1

74974

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

a favor de Don Miguel SOLER ROGER y Don Ramón SOLER ROGER, ambos de nacionalidad española, residentes en Esplugas de Llobregat, (Barcelona), calle Ignacio Iglesias, 8, por "ESPEJO RETROVISOR COMBINADO CON LUZ DE POSICIÓN O DE SEÑALES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un espejo retrovisor combinado con luz de posición o de señales, conjunto de línea atractiva y perfecto acabado que a su doble finalidad de foco lumínico direccional -susceptible de actuar de luz de posición circunstancial y de ampliación del campo visual- une la característica de proporcionar un movimiento independiente al espejo en posiciones fácilmente fijables en virtud de la estructura de su montaje.
- 5.
10. El indicado objeto de la invención consiste esen-



74974

- cialmente en una pieza de forma sensiblemente ojival apropiada, provista de un pie para su sujeción conveniente, la cual presenta en su parte superior, dirigida hacia la parte aguda, una zona transparente frente a la cual y
5. en el interior queda situado un punto luminoso montado sobre un soporte solidario a un vástago dispuesto sobre el eje de figura de la pieza ojival, sujeto convenientemente, el cual se prolonga en una espiga sujeta a él mediante rosca. La boca de la pieza ojival queda curvada convenientemente y en ella va acoplada, por intermedio de una junta de fricción, la armadura portadora del espejo, a modo de corona, la cual queda sujeta en sentido axial a la cabeza de la espiga alrededor de la cual puede bascular ligeramente para fijarse en la posición adecuada en virtud de la adherencia de su asiento sobre la junta.
- 10.
- 15.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un espejo retrovisor, de características iguales al del objeto de la invención.

20.

En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado lateral seccionado según un plano axial; y la figura -2- una vista en alzado lateral.

El aludido espejo está constituido por un cuerpo -1- hueco, de forma sensiblemente ojival, provisto de un pié -2- por el que se realiza su sujeción, en el que hay practicados a tal efecto un juego de dos taladros -3- y otro independiente -4- para paso de las conexiones que

25.



74974

- luego se dirán. Dicho cuerpo -1- presenta -1- presenta en su parte postero-superior una ventana sobre la que va fijada por medio de tornillos -5- una pantalla -6-, transparente y de perfil angular, dirigida hacia la parte aguda. El cuerpo -1- presenta un sentido acial, en su interior, un vástago -7-, tubular y fileteado interiormente, con cabeza -8-, en el que va acoplado a rosca un espárrago -9- que sujeta a la armadura -10-, portadora del espejo -11-. Esta armadura, a modo de corona con reborde -12- para asiento del aro -13- que retiene al espejo -14-, se acopla por su cara convexa sobre la embocadura -14- del cuerpo -1-, sensiblemente abocardada, por intermedio de una junta de fricción -15-, realizando la verdadera fijación de la armadura una cabeza -16- situada en su concavidad, la cual queda solidarizada en el extremo del espárrago -9-.
- 5.
- 10.
- 15.

- En el interior del cuerpo -1- y situado frente a la pantalla transparente -6- existe una bombilla -17- con su correspondiente portalámparas -18-, que en el caso particular que nos ocupa está sujeto por medio de un brazo -19- fileteado del espárrago -9- e inmovilizado por la tuerca -20- y la arandela -21- que mantienen al brazo contra el vástago -7-. La bombilla -17- dispone de las correspondientes conexiones -22- que sobresalen del conjunto por un taladro -4-, como se indicó anteriormente.
- 20.
- 25.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo el espejo retrovisor objeto de la invención presenta la característica de ser portador de



74974

una luz, puede ser utilizada como una verdadera luz de posición, o de señales. La otra ventaja consiste en que el espejo propiamente dicho est'a dotado de un movimiento independiente del conjunto, para lo cual basta con hacer oscilar su armadura -10- alrededor de su cabeza de sujeción -17- y mantenida siempre sobre su asiento en la junta de fricción -16- que, por su naturaleza, permite fijarla en la posición que se desee dentro del campo de oscilación.

5. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes elementos constitutivos del espejo retrovisor, así como la forma y dimensiones de los mismos y, en general, todo cuanto no altere o modifique su esencialidad.

- . -

N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad :

1. Espejo retrovisor combinado con luz de posición o de señales, constituido por un cuerpo base cóncavo-convexo provisto de medios de sujeción, que se caracteriza por presentar curvado el borde de su embocadura en la que va acoplada, por intermedio de una junta de fricción apropiada, la armadura portadora del espejo, con base a modo de corona, que se sujeta axialmente por medio de una cabeza interior solidarizada mediante una espiga a un vásta-



74974

go situado sobre el eje de figura del cuerpo base, conteniendo éste en su interior un soporte de forma conveniente en el que va montado un foco luminoso proyectado sobre una abertura practicada sobre la parte antero-posterior del

5. cuerpo base, cuya abertura queda protegida por una pantalla transparente.

2. Espejo retrovisor combinado con luz de posición o de señales.

La presente memoria descriptiva, consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

10.

Barcelona, a 7 de julio de 1959

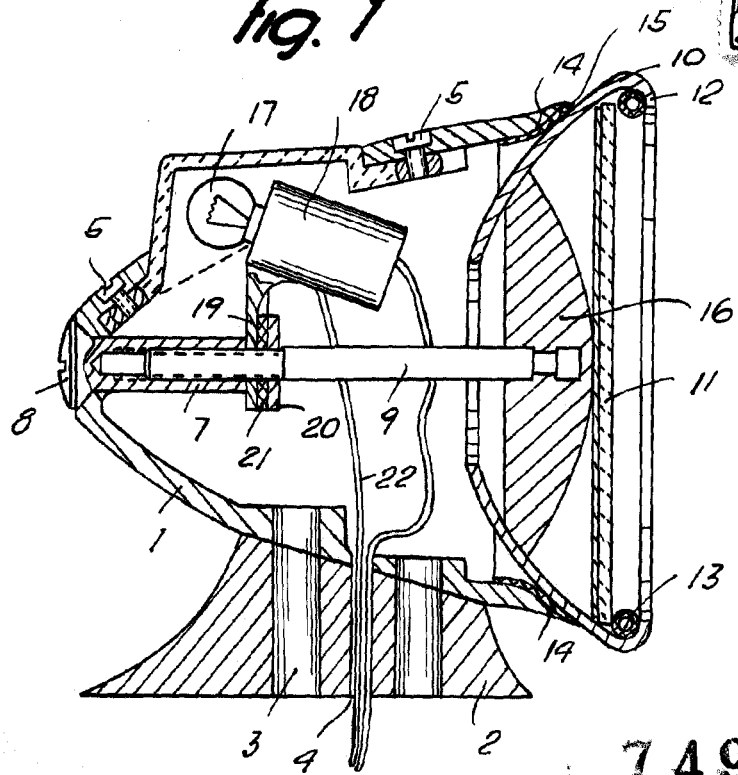
Miguel SOLER ROGER

Ramón SOLER ROGER

p.a.

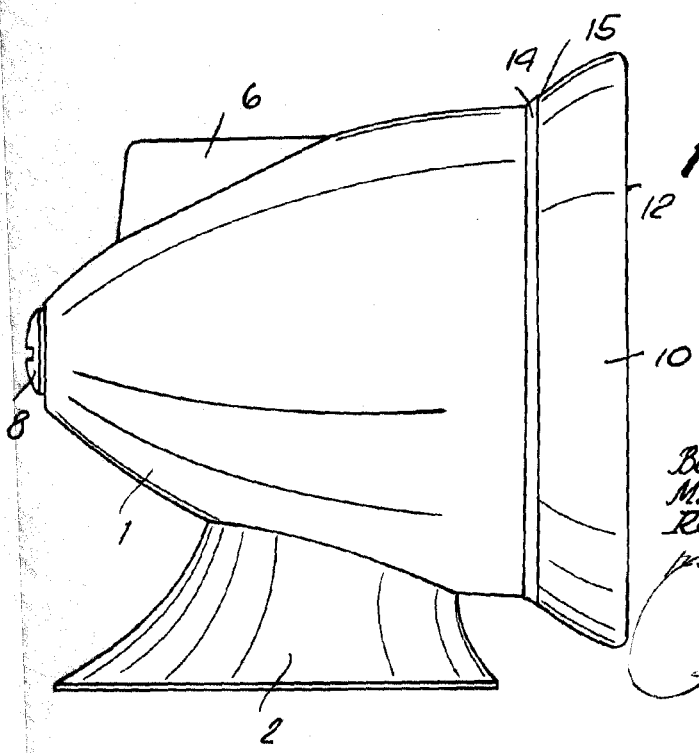


Fig. 1



74974

Fig. 2



Barcelona, 7 Julio 1939
Miguel Soler Roger
Ramón Soler Roger

[Handwritten signature]