



73031

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

para "UN ESPEJO RETROVISOR CON DISPOSITIVO AUTOMATICO VARIADOR DEL ANGULO DE REFLEXION", a favor de DON ALBERTO CAMPRUBI PLANAS, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, Carretera de Sarriá, nº 37.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un espejo retrovisor con dispositivo automático variador del ángulo de reflexión.

5. El objeto de este modelo es obtener la graduación del espejo con independencia del cajetín en el que va acoplado, o sea el de permitir, aparte de la articulación del cajetín en el que va dispuesto, una variación angular de reflexión.

10. Esta forma de actuación permite variaciones del ángulo de reflexión en un periodo de tiempo indeterminado con vuelta a la posición primitiva, cuando ello sea necesario.



73031

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5. En los dibujos:  
En la figura 1, es de observar el espejo visto por su cara posterior con el cajetín externo seccionado.  
La figura 2, muestra el espejo en su vista lateral seccionada.
10. Haciendo referencia a las figuras, es de observar un cajetín exterior - 1 -, con un asiento en toda su embocadura, para la fijación por encaje de un marco exterior - 2 -.
- El cajetín en su fondo presenta un orificio para el paso de un tornillo con cabeza esférica o rótula - 3 -, con una placa de retención - 4 - de la rótula, que sirve de cojinete a la misma. Sobre esta rótula se puede orientar el cajetín, fijándose el conjunto por medio del tornillo extremo.
15. En su interior el cajetín presenta un espejo - 5 -, el cual se halla fijo en una pieza - 6 -, que por su parte superior presenta dos dobleces - 7 - y por su parte inferior una zona doblada - 8 - que abrazan y retienen los bordes del espejo, el cual forma cuerpo con dicha pieza - 6 -.
20. Esta pieza - 6 - por su parte superior presenta dos prolongaciones - 9 -, dispuestas de forma que penetran en unos orificios alargados - 10 - del cajetín, sobre los cuales pueden girar, comandados por un pulsador extremo inferior - 11 - de dicha pieza.
25. Para que esta pieza - 6 - varíe de posición está relacionada con el cajetín mediante un muelle - 12 - longitudinal
- 30.

73031



de acero, el cual por su centro sobre los que hace bisagra está retenido por unas pinzas - 13 - de la pieza - 6 -, y por sus extremos por unas orejetas - 14 - del cajetín.

5. En estas oscilaciones de la pieza - 6 - el espejo que apoya directamente sobre esta pieza oscilará conjuntamente con la misma, de forma que al no actuar sobre el pulsador por efecto del muelle, este queda fijado en una posición determinada.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se reclama. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

#### N O T A

15. Descrito el objeto y utilidad de la invención, se declaran como no practicados ni divulgados en España, lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

20. 1. Un espejo retrovisor con dispositivo automático variador del ángulo de reflexión, sin variar la posición del aparato, caracterizado esencialmente por comprender un cajetín, marco del espejo, fijable este cajetín por los medios convenientes y que presenta la particularidad de sostener al espejo mediante un juego de bisagra operativamente dispuesto para permitir al espejo, inclinaciones que varían el ángulo de reflexión con independencia de la posición del cajetín.

25.

73031



2. Un espejo retrovisor, según la anterior reivindicación, en el que el movimiento oscilante del espejo es provocado por un muelle longitudinal de acero que es abrazado por unas pinzas que forman parte de un pulsador dispuesto al exterior del marco del cajetín, y formando cuerpo con la cara posterior del espejo.
3. Un espejo retrovisor en el que el muelle longitudinal de acero es ventajosamente del tipo de cuerda de piano, fijable por sus extremos al cajetín y pasante por pinzas del dispositivo de mando, operativamente dispuestas para seguir el movimiento del pulsador y arrastrar al espejo en una amplitud adecuada, función del juego de aquel.
4. Un espejo retrovisor con dispositivo automático variador del ángulo de reflexión.
15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 8 de Abril de 1.959

ALBERTO CAMPRUBI PLANAS

P. a.

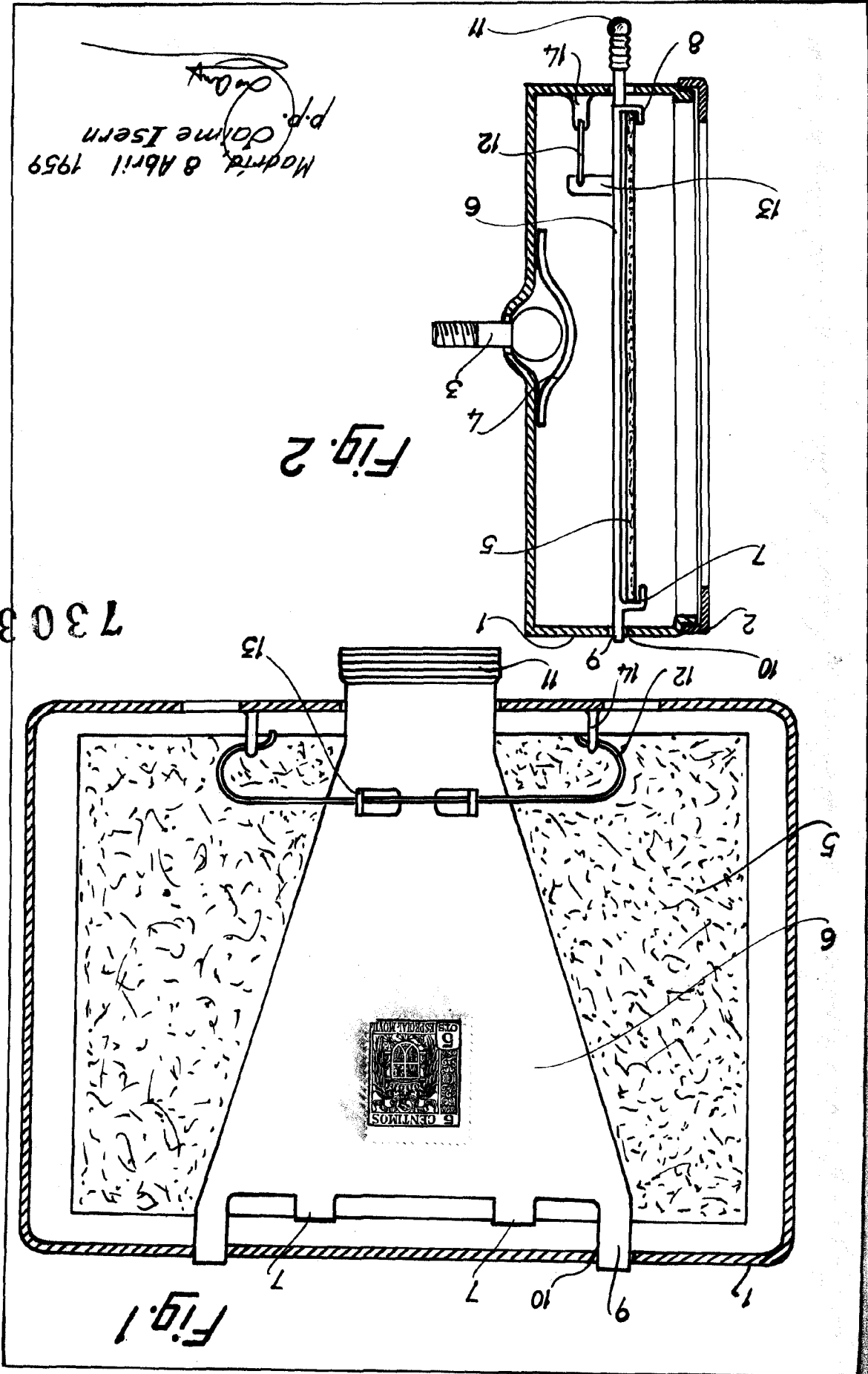
JAVIER SERN MIRALLES  
P. P.  
*J. Sern*

JG/jg.

Hoja única

73031

D. Alberto Lamprubi Planas



Madrid, 8 Abril 1959  
 p.p. Jaime Isern  
 On Day

Fig. 2

Fig. 1

73031