

18



80967

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

para "DISPOSITIVO DE CIERRE PERFECCIONADO", a favor de DON FRANCISCO ROVIROSA SERRET, de nacionalidad española, domiciliado en BADALONA (Barcelona), Calle Cruz nº 96.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de cierre perfeccionado.

5. Este dispositivo es aplicable especialmente a las manecillas de apertura de puertas de vehículos automóviles, y es de forma que la excéntrica de mando del pestillo lo empuja de forma que este salga en posición paralela al eje de giro de la manecilla, con lo que se logra en la cerradura una mayor seguridad y al propio tiempo una mayor sencillez en el conjunto de la misma, siendo además con ello las manecillas
10. de una forma tal que puedan fabricarse mucho más delgadas, al

8096718 M



ser el desplazamiento del pestillo transversal a su anchura.

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 el dibujo:

La figura única muestra en vista lateral la manecilla en la que se ha representado en sección la parte central correspondiente a la cerradura, señalando desplazada la caja de mecanismos de la misma y aparte y en sentido longitudinal el cerrojo.

10.

La manecilla 1 presenta en su interior un hueco 1 para la caja de mecanismos de la cerradura 2, que es cilíndrica escalonada, ajustando con los escalonados de la cavidad 1, y presentando en su zona de mayor diámetro un escalón 3 donde hace tope un saliente 4 de 2, de forma que en el giro de 2 dentro de la cavidad 1 exista un límite de giro.

15.

La pieza 2, presenta en su extremo un entrante periférico 5, que permite la retención de la pieza 2 dentro de 1, al presentar la manecilla 1 un orificio 6 para el paso de un eje de anclaje.

20.

Por su parte la pieza 2 presenta en su extremo final un tetón excéntrico 7, el cual queda introducido en una muesca 8 del pestillo 9 dispuesto en el trepado 10 pasante de la manecilla, de forma que al girar 2, la excéntrica empuja por la muesca 8 el pestillo 9 se desplaza, de forma que sobresalga con respecto a la manecilla efectuando el anclaje de la misma.

25.

Para que el giro se produzca es necesario que el cilindro 2 presente alojada la llave, de forma que sus guardas 11, dejen de anclar en las regastas 12 de la cavidad 1.

30.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado



80967<sup>8</sup>M

5. 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 recaba. 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

Descrito el objeto y utilidad de la invención, se declara como no divulgado ni practicado en España, lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

10. 1. Dispositivo de cierre perfeccionado, que se caracteriza esencialmente por comprender en el interior de la manecilla de apertura de puertas una cavidad cilíndrica escalonada para el cilindro de una cerradura, en la que es mantenido este cilindro por un pasador adecuado, comprendiendo el cilindro en su extremo un tetón excéntrico que penetra en una segunda cavidad, normal a la anterior y que atraviesa a la manecilla en todo su ancho, donde ajusta y desplaza el pestillo de cierre, que presenta una muesca para el encaje del tetón excéntrico, rector del movimiento de desplazamiento del pestillo al girar el cilindro.

20. 2. Dispositivo de cierre perfeccionado.  
Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

25. Madrid, a 18 MAY. 1960

p. a.

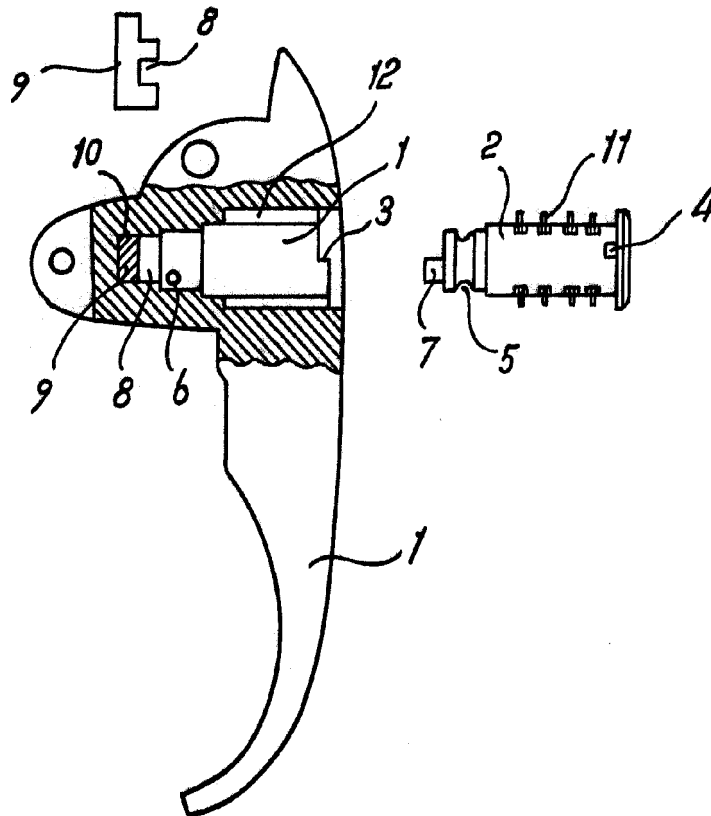
JAMES ISERN MIRALLES

G/pp.

18



**80967**



*Madrid, 18 MAY, 1960*

*p.p. Jaime Isern*