

73666



1959

73666

MEMORIA DESCRIPTIVA  
para solicitar  
M O D E L O D E U T I L I D A D  
e n  
E S P A Ñ A  
p o r V E I N T E años  
p o r "CERRADURA PERFECCIONADA"

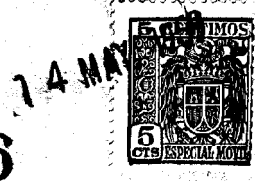
A nombre de:

MANUFACTURAS METALICAS MADRILEÑAS, S.A.,  
entidad de nacionalidad española,

domiciliada en:

MADRID, Teniente Coronel Noreña, 26

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, se refiere a una cerradura perfeccionada, aplicable a toda clase de puertas, especialmente a las de los armarios frigoríficos, cuyas características de novedad la confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina



73666

las siguientes ventajas:

10

a.- Funciona con suavidad y seguridad, cerrando por simple aplicación de la puerta contra su marco y abriendo por balanceo de una maneta que actúa con gran comodidad para el usuario.

15

b.- Es susceptible de regulación en posición, tanto en sentido perpendicular a la puerta como en el transversal.

20

c.- No se puede abrir sino es haciendo la maniobra correcta.

25

d.- Es fácil de montar.

30

e.- Posee dispositivo de candado, para evitar sea abierta, mediante condena con llave.

35

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del modelo realizado según las ventajas propuestas.

En el dibujo aparece una cerradura montada, en sección, en posición de cerrada, con una vista de la horquilla de retención, en planta, y de la llave, destacada.

Como puede apreciarse, la parte fija al marco consta de una horquilla (1) con un rodillo (2). La posición de esta horquilla es graduable en el montaje mediante una cremallera (3) que ajusta en el soporte (4) y se fija con el tornillo (5). En dirección perpendicular a la anterior también se puede variar mediante los agujeros rasgados (6).

En la parte fija a la puerta consta de una uñeta (7) que engancha al rodillo (2) y que puede girar sobre el punto fijo (8) accionando a la biela (9) presionada por el resorte (10), fijando todo el sistema en las posiciones de

73666



abierto o cerrado ( en el dibujo se ha representado cerrado).

Para que quede cerrada la puerta basta presionarla contra el marco y el rodillo (2) se mete en la uñeta (7) haciéndola girar y quedando enganchado.

40

Para abrir la puerta se acciona la biela (9) por intermedio del balancín (11), el vástago (12) y la palanca (13) que gira sobre el eje (14) fijo a puerta.

45

La palanca o maneta está dotada de dispositivo de inmovilización para evitar que pueda ser abierta. Este dispositivo consiste en una pieza cilíndrica (15) que puede girar dentro de la maneta mediante una llave (16) y en posición girada 180° con la dibujada, tropieza con la pieza inferior (17) evitando que la maneta (13) pueda girar sobre el eje (14).

50

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

55

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

60

12.- Cerradura perfeccionada, caracterizada por que consiste en una horquilla, que se fija al marco, portadora de un rodillo, y montada, mediante una cremallera, que ajusta en un soporte y se fija con un tornillo posibilitando su ajuste en profundidad, ajustándose en traslación lateral por medio de orificios rasgados, en combinación con la cual, va la empuñadura y mecanismo que se fija a la puerta y que consiste en una empuñadura basculante sobre un eje poseedor de un vástago mediante el que empuja a un balancín que

65



73666

acciones a una biela capaz de, en su desplazamiento, hacer girar a una uñeta en U que prende en la horquilla, dependiendo de la posición de esta uñeta el que la puerta quede abierta o cerrada, estando solicitada la biela intermedia por un resorte que la impulsa en sentido de cierre.

70

2a.- Cerradura perfeccionada, caracterizada por que la empuñadura posee una pieza giratoria asimétrica y dotada de un saliente que, en una posición, permite el balanceo de la empuñadura, pero que girada 180º lo condema, accionándose el giro de esta pieza por medio de una llave especial.

75

3a.- "CERRADURA PERFECCIONADA".

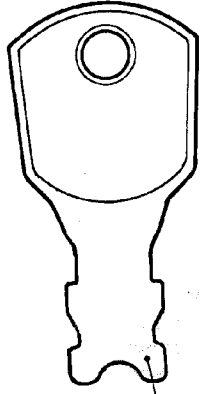
Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

80

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 14 de Mayo de 1959

MANUFACTURAS METALICAS MADRILEÑAS, S.A.



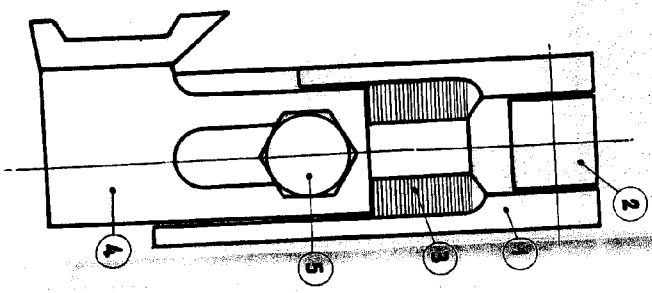
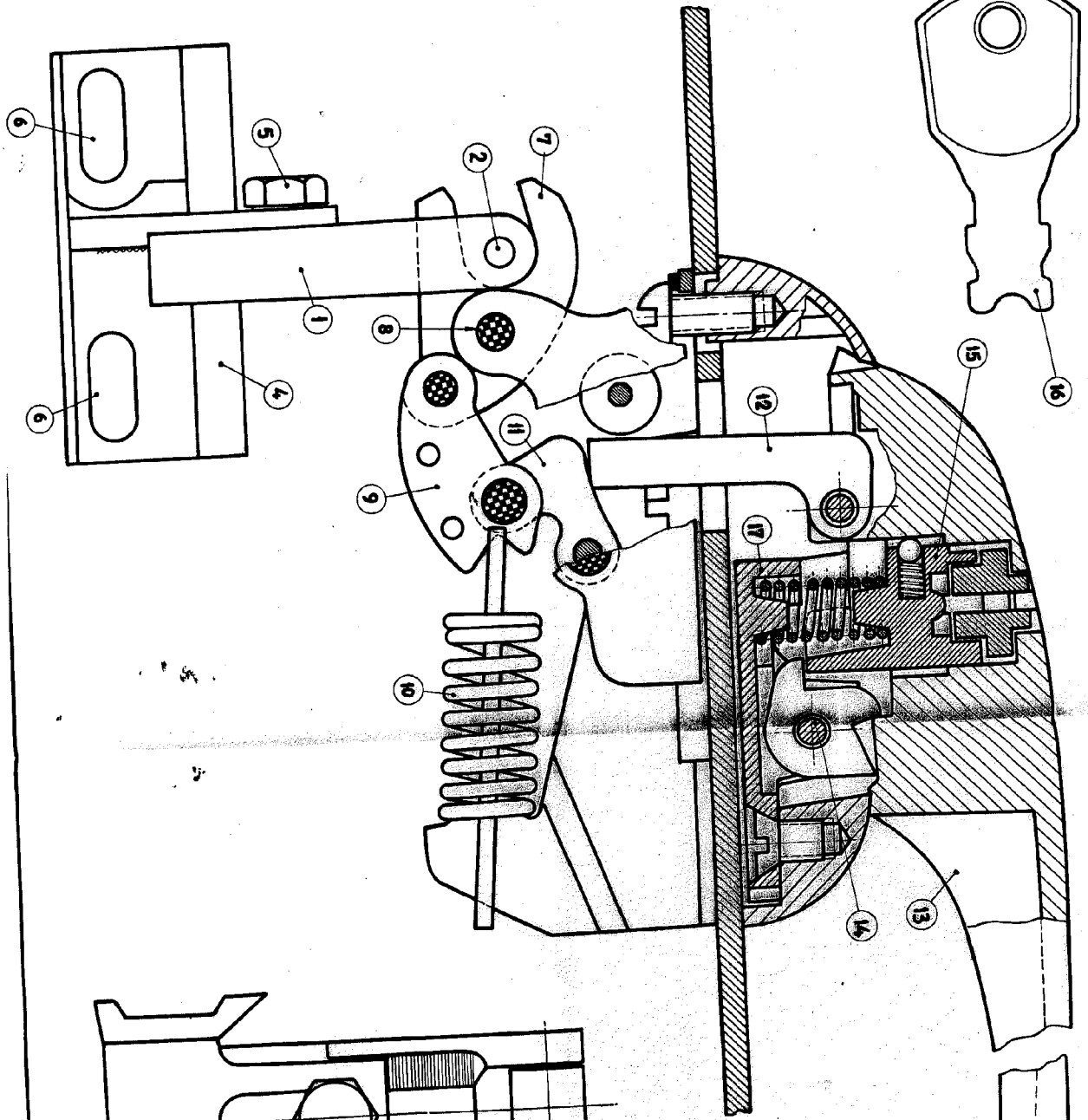
16

15

14 MM

Hoja única

73666



ESCALA: VARIABLE

