

22619

20 MAR.



22619

EB. =

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: = Cerradura de mueble = a favor de la r.s. Feliciano Aranzabal y Cía. S. R. C., residente en Mondragón - Guipúzcoa ..

=====

5

El presente modelo de utilidad se refiere a una cerradura para muebles que tiene sobre las conocidas las importantes ventajas de que en su funcionamiento toma automáticamente la posición en la cual se puede sacar la llave, sin necesidad de buscarla al tacto, y de que se presta a que la caja que encierra su mecanismo, así como la lengüeta o pieza que hace el cierre, tengan poco grueso con lo cual al incrustarlas en la madera es necesario rebajar poco en la misma para hacerla su encaje.

10

El dispositivo característico que dá lugar a la ventaja indicada, de facilidad de sacar la llave, consiste en un muelle en V, que apoya por su rama mayor en el borde interior de la caja de los mecanismos y por la menor en los dos tetones de la pieza giratoria del bombillo, quedando respecto a ellos



al lado contrario de la lengüeta de cierre, mientras que tal muelle, por la parte de su vértice, es sujeto por un pitón fijo en el fondo de la indicada caja.

5 Tal disposición del muelle puede aplicarse a toda clase de cerraduras del tipo indicado, empleando en su realización los muelles que en cada caso tengan características adecuadas; pero como cualesquiera de esas variaciones, en la aplicación de la mejora que supone este modelo de utilidad, no afecta a la esencialidad reivindicada, las diversas modalidades que en  
7  
10 tales aplicaciones puedan obtenerse no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, de la aplicación del muelle a una cerradura, que no tiene carácter alguno limitativo y se  
15 presenta á título de ejemplo de realización, para aclarar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La figura 1 representa la vista de la cerradura por el lado interior de la misma; es decir, por el que se aplica en la puerta o cajón en que se utilice.

20 La figura 2 corresponde a la vista de perfil de la misma cerradura.

La figura 3 muestra la vista de sus mecanismos interiores.

25 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes de la cerradura representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de aquella es como sigue:

La chapa 1 sirve de base y soporte al conjunto de la cerradura, cuyos mecanismos van contenidos en la caja 2 que  
30 se une a aquella por los tornillos 4 y 5 que presenta en el



3. -

lado opuesto, al que hace contacto con tal chapa, el bombillo  
6 en que entre la llave para efectuar la apertura y cierre de  
la cerradura por giro con él de los pitones 10 que engranan en  
la cremallera del cierre propiamente dicho o lengüeta 3 que a  
5 su vez tiene una ranura guía en la que entra el pitón 9 fijo  
en el fondo de la caja 2.

Los tornillos 7 (de los que no se vé uno en la figura  
3 por estar cubierto por la pieza 3) sirven para sujetar el  
bombillo 6 a la caja 2. Esta se fija también en la placa 1  
10 por los resaltes 8 que entran en las correspondientes ranuras  
dispuestas al efecto en aquella.

La característica del modelo que se reivindica es el  
muelle en V que, sujeto por el pitón 12 fijo en la caja 2, a -  
poya con su rama mayor en el costado de dicha caja y por la  
menor 11 en los pitones 10 de la parte interior de la pieza  
15 giratoria del bombillo 6.

El muelle hace que al girar los pitones la presión que  
sobre ellos ejerce la rama 11 les lleve de un solo golpe a la  
posición en que se puede sacar y meter la llave sin dificultad,  
20 lo que supone una importante ventaja ya que como es sabido  
en otras cerraduras esa posición hay que buscarla al tacto.

Como se vé en el perfil de la figura 2 la disposición  
que se reivindica se presta a que la lengüeta o pieza de cie -  
rre 3 y la caja 2 que cierra el mecanismo, sean de poco espe -  
25 sor con lo que al aplicar por ejemplo, la cerradura al cajón  
de una mesa o a un armario no hay que ahondar mucho para in -  
crustarla en la madera y ésta sufre menos en su resistencia.

=====

N O T A

El presente Modelo Utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1. - Cerradura de mueble, caracterizada porque en la caja que encierra su mecanismo interior, va dispuesto un muelle en V que apoya, por su rama menor, en los dos tetones de la parte interior de la pieza giratoria del bombillo y por la mayor en el borde de la referida caja, de modo que queda respecto a esos tetones al lado contrario de la lengüeta de cierre; cuyo muelle se sujeta por la parte de su vértice por un 10 pitón fijo en el fondo de la indicada caja, al lado contrario de por el que sale tal lengüeta al cerrar.

2. - Cerradura de mueble -

15 Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos reglamentarios que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 20 MAR 1950

Fig. 1

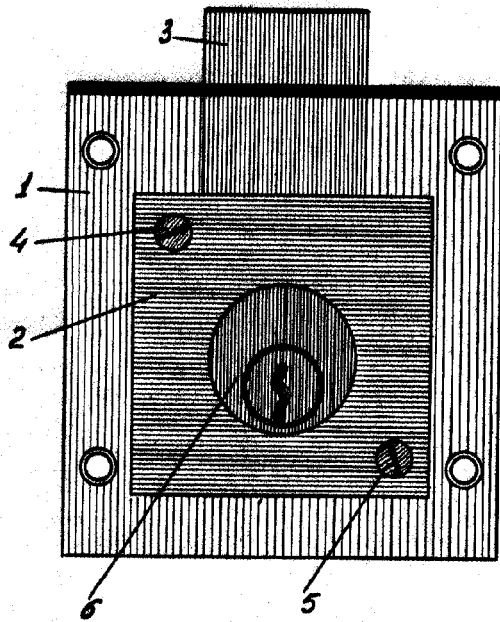


Fig. 2

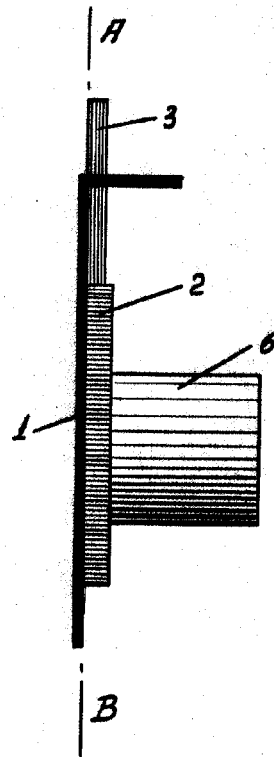
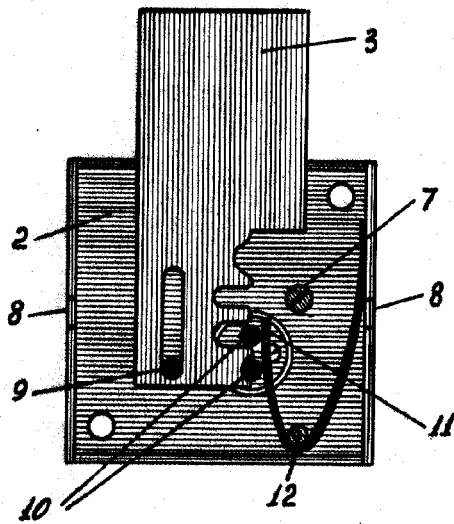


Fig. 3



ESCALA VARIABLE

*Clare*