

35154



*Memoria Descriptiva*

*para*

un Modelo de Utilidad, por 20 años,

*a favor de*

Amilibia y de la Iglesia, S. L.,

- sociedad española -

*residente en*

Durango - Vizcaya -

- sin más señas -

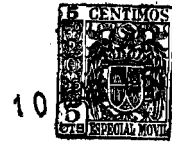
*por:*

\* C E R R A D U R A \*

---

35154

1 -



5 El presente modelo de utilidad se refiere a una cerradura, del tipo de las que, unos enganches que lleva el interior de la misma, se introducen para efectuar el cierre, en las hembras de una pieza fijada en la tapa, o parte del objeto que se quiere sujetar, a la que lleva colocado el cuerpo de la cerradura.

10 La característica esencial de la cerradura cuyo modelo se reivindica es que, para abrirla, hay que presionar, aproximándolos, dos botones dispuestos en el exterior del frente de la cerradura y que van montados en los extremos de las palancas que llevan los enganches que entran en las indicadas hembras.

15 Esencialmente el mecanismo de la cerradura consiste en lo siguiente: en el fondo de su caja, van fijados los ejes de giro de dos palancas, cada una de las cuales presenta en un extremo el enganche para la correspondiente hembra, de la pieza que sujeta la cerradura, y en el otro lleva fijado un botón, colocado al exterior del frente de la misma, prolongándose dichas palancas, en el lado correspondiente a los botones, según unos salientes, destinado a inmovilizarlas, cuando entre ellas queda comprendida una pieza corredera que se desplaza por la acción de la llave.

20 Dichas palancas están impulsadas a la posición de cierre por muelles que, con uno de sus brazos hacen contacto en ellas, mientras que por el extremo del otro, entran en una

25

35154

2 -



de las dos muescas que al efecto <sup>lleva</sup> en su parte lateral la pieza corredera, para fijarla en las posiciones de cerrado y abierto.

5 Cada uno de esos muelles es de forma apropiada para adaptarse a su doble misión y está sujeto a la caja por un pivote, que queda comprendido entre las dos ramas del muelle.

10 Con esta disposición cuando la pieza corredera está retirada y deja mover los salientes de las palancas, aproximando los botones de éstas, se abre la cerradura.

15 Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse cerraduras de las formas y tamaños que se consideren oportunos, utilizando los materiales apropiados y como tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, no afectan a la esencialidad reivindicada, las cerraduras que se construyan con cualquiera de esas modificaciones no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

20 En esta idea las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

25 La figura 1ª representa la vista de frente de una cerradura, establecida de acuerdo con el modelo que se reivindica, y sujetando la pieza dispuesta en la tapa o parte del elemento cuyo cierre se asegura mediante tal cerradura.

35154

5ª. -



1953

La figura 2ª muestra la vista de los mecanismos de la cerradura, cuando a ésta se le quita la parte que cubre su frente, en la posición de abierta.

5 La figura 3ª, de modo análogo, corresponde a la disposición de tales mecanismos cuando la cerradura está abierta.

Con referencia a tales figuras y a los números que sobre ellas designan los detalles que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la cerradura representada es como sigue:

10 Las palancas, -5-, montadas giratorias en pivotes fijados en el fondo de su caja, presentan en un extremo los enganches para las hembras de la pieza -2-, sujeta a la tapa o pieza que ha de fijar la cerradura, mientras que en el otro extremo son solidarias de los botones -4-, colocados al exterior de la chapa de frente de la cerradura -1-, con los cuales pueden desplazarse las palancas -5-, para dejar en libertad a dichas hembras de la pieza -2-.

20 Esas palancas están siempre impulsadas a la posición de cierre por los muelles -7- y se fijan en ella, mediante los salientes -6-, cuando hacen contacto con la pieza corredera -8-, desplazada por la llave a tal efecto.

25 Esa pieza corredera -8- puede ocupar dos posiciones, en las que se fija por la extremidad de los muelles -7-, que entran en una u otra de las muescas o alojamientos que al efecto lleva en sus partes laterales la corredera -8-.

35154  
4.



En las figuras 2ª y 3ª se aprecia el vaciado que tal pieza tiene para el juego de la llave y el entrante en el que actua el saliente de mando de dicha llave.

En -3- se representa (figura 1ª) la boca de entrada de la llave.

N O T A

El presente Modelo de Utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones:

- 10 1ª. - Cerradura, caracterizada porque en el fondo de su cara van fijados los ejes de giro de dos palancas, cada una de las cuales presenta en un extremo el enganche para la correspondiente hembra de la pieza que sujeta
- 15 la cerradura, y en el otro lleva fijado un botón, colocado al exterior del frente de la misma, prolongándose dichas palancas, en el lado correspondiente a los botones, según salientes perpendiculares a ellas.
- 20 2ª. - Cerradura, según el punto anterior, caracterizada porque, entre dichas palancas, va montada una pieza corredera, que presenta el vaciado correspondiente para ser accionada por la llave y que, según queda con su

35154

5ª. -



parte extrema colocada o nó entre los salientes de las palancas, inmoviliza ésta en la posición de cierre o las deja libres.

5 3. - Cerradura según los puntos anteriores, caracterizada porque, entre la corredera y cada una de las palancas, va dispuesto un muelle de dos ramas, que con una impulsión a la correspondiente palanca la posición de cierre, mientras que, el extremo de la otra, le introduce en una de las dos muescas que en su parte lateral lleva la pieza corredera, para determinar las dos posiciones de cerrado y abierto.

10 4ª. - Cerradura -.

15 Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

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

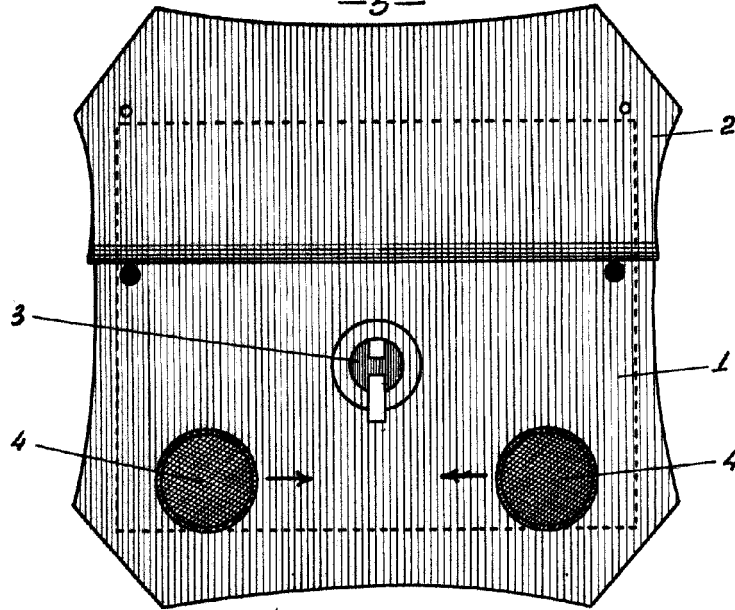
20 La cual consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a

10 MAY 1953

Batª.

Fig. 1.



35154

Fig. 2.

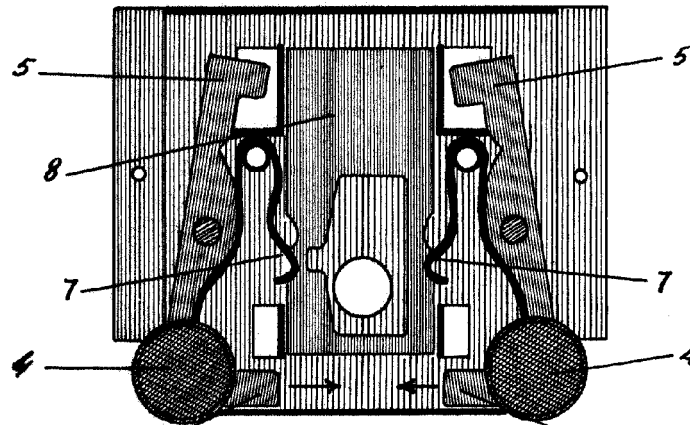
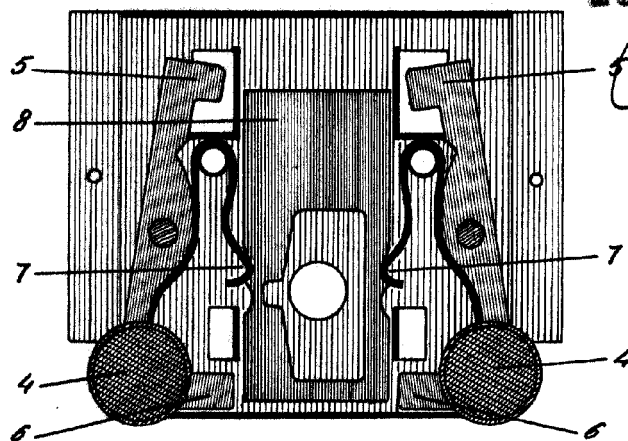


Fig. 3.



ESCALA VARIABLE

*[Handwritten signature]*