

188355



MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

188355

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de un PRIMER CERTIFICADO DE ADICION, por el mismo término de duración de su Patente principal, en favor de D. Pedro del Pozo Villalba, de nacionalidad española y residente en MADRID, por: "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE Nº 182.462, RELATIVA A MEJORAS EN LA FABRICACION DE CANDADOS".-

-----

La patente principal nº 182.462 describe unas mejoras en la fabricación de candados, consistiendo una de sus características en dos barras paralelas, cuyos extremos llevan una entalladura en forma de pico curvado, estando unidas ambas barras citadas por medio de un disco con eje de rotación y unas espigas dispuestas lateralmente al eje de rotación del disco, el cual lleva orificios en los cuales penetra el paletón de la llave que al ser accionado arrastran en sentido de vaivén las citadas barras produciendo la apertura o cierre del candado aprisionando o soltando dos pitones con canal circular, terminan-

5

10

188355



do en punta. El accionamiento del candado se realiza por medio de una llave que se introduce en una ranura practicada en el centro de la tapa.

15 Los perfeccionamientos que constituyen el objeto del presente Certificado de Adición, tienen por fin simplificar la construcción del mecanismo de cierre y apertura del candado a la vez de aumentar su resistencia. Otra ventaja reside en que la llave de accionamiento del mecanismo  
20 es introducida por una de las caras laterales del cuerpo principal del candado que en este caso esta formado por una sola pieza, con lo cual queda suprimida la tapa de quita y pon, según la patente principal.

25 Con ayuda del dibujo que se acompaña, a continuación se describen los elementos que integran los perfeccionamientos aludidos.

En la figura 1ª se aprecia el bombín de llave 1 que forma una pieza cilíndrica giratoria alrededor de un perno fijo, estando situado uno de los puntos de rotación en la pared posterior de la caja formando el otro la pieza cilíndrica alojada giratoriamente en la pared anterior que además, lleva el agujero por donde se introduce la llave. Sobre el referido bombín 1 hay dispuesto una pieza de guía semicircular 2 que participa en la rotación del bombín, cuyo movimiento es limitado por dos topes 3 dispuestos a cada lado del bombín, en sentido transversal<sup>2</sup>  
30  
35

Como segunda característica del invento, se hace referencia a la figura 2ª, que es una vista en planta del mecanismo de cierre y apertura respectivamente. Como elemento principal y nuevo, comprende un disco 4 al que están unidas giratoriamente las barras de apertura y cierre respectivamente.  
40

El referido disco lleva un saliente 5 que le cru-

188355

23



45 za diametralmente. Al encontrarse este con la pieza de  
guía 2, las barras paralelas 6, 6' unidas giratoriamente  
al disco 4 son desplazadas en sentido de vaivén abriéndose  
o juntándose, es decir, aprisionando o soltando los  
pitones 7. No hacemos referencia especial a los resortes  
de lámina 8 dispuestos exteriormente a las barras 6, 6',  
50 ya que su cometido ha sido descrito y reivindicado en la  
patente principal.

- - - - -

NOTA.- Descrito suficientemente esta adición primera, sólo  
resta consignar que lo que se declara como propio y  
55 nuevo es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

1.- Perfeccionamientos introducidos en el objeto  
de la patente principal nº 182.462, por: "MEJORAS EN LA  
FABRICACION DE CANDADOS", caracterizados por un bombín de  
60 llave (1) giratorio alrededor de un perno fijo, cuyos puntos  
de rotación están situados, por una parte, en la pared  
posterior de la caja del candado, y por otra, en la pieza  
cilíndrica alojada giratoriamente en la pared anterior,  
que lleva el agujero de la llave, habiendo dispuesto sobre  
65 el bombín (1) una pieza de guía semicircular (2) cuyo movimiento  
de rotación es limitado por topes (3) dispuestos  
a cada lado del bombín.

2.- Perfeccionamientos según la reivindicación 1,  
caracterizados por un disco (4) al que están unidas giratoriamente  
70 las barras de apertura y/o cierre, llevando dicho disco un saliente  
diametral (5) que al encontrarse con la pieza de guía (2) accionada  
por la llave, hace desplazar las barras paralelas (6,6') en sentido  
de vaivén, aprisionando o soltando los pitones (7) fijados en ambos  
75 extremos de la base del candado.

188355<sup>23M</sup>



3.- "MEJORAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE Nº 182.462,  
RELATIVA A MEJORAS EN LA FABRICACION DE CANDADOS".

Todo según queda descrito en la presente memoria  
que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por  
una sola cara, con setenta y siete líneas y dibujo que se  
acompaña.

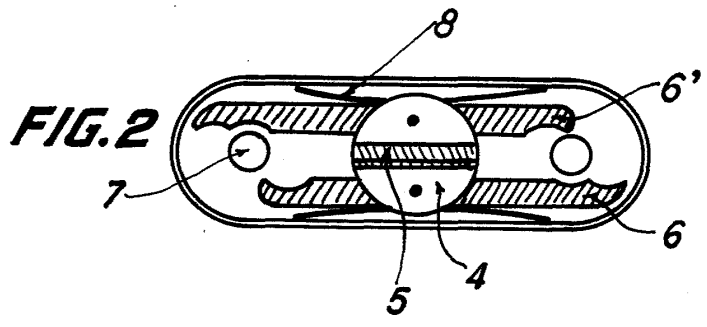
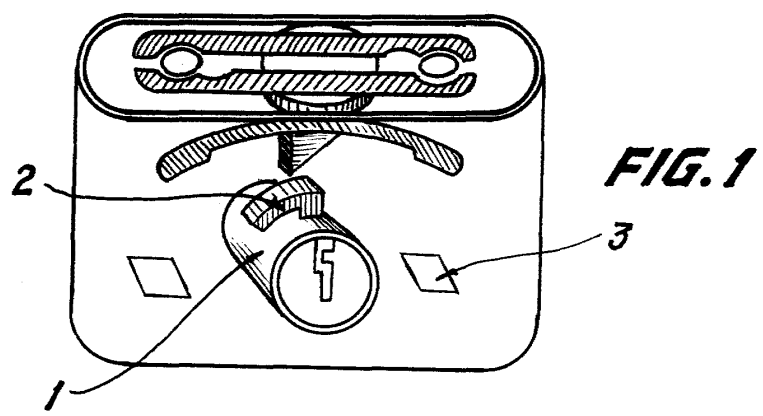
Madrid, a 23 de Mayo de 1.949

P.A.

*C. Marañón*  
EL AGENTE OFICIAL.

188355

23 MAY 1949  
6 ESTIMOS  
6 CTOS ESPECIAL MOVIL



Madrid 23 mayo 1949

*C. Harayo*

ESCALA VARIABLE