

186164

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

186164

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

a favor de D. Miguel GRASES VENTURA
de nacionalidad española

residente en Barcelona, c. Marina nº 243

POR:

“PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE CERRADURAS
DE BOMBIN PARA LLAVE ESTRIADA” (Clase 73ª, Grupo 8ª
Nomenclator).

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Invención está destinada a garantizar a su concesionario la propiedad y el derecho a la aplicación y explotación exclusiva de unos perfeccionamientos en la fabricación de cerraduras de bombín para llave
5. estriada.

Tienden los citados perfeccionamientos a mejorar la fabricación de bombín de las cerraduras del indicado tipo, en el sentido de obtener una más segura inviolabilidad que



la conseguida hasta la fecha en las propias cerraduras.

El taladro del bombín correspondiente a la sección estriada de la llave, se efectuaba mediante una máquina de estriar con lo que debido al grueso de las cuchillas quedaba una vez terminado dicho trabajo un pequeño espacio en línea recta entre las aristas de la sección taladrada.

Este detalle implicaba una posible vulnerabilidad de la cerradura ya que permitía la introducción de una lámina metálica mediante la cual se podía forzar la cerradura.

Esto no es posible con el bombín fabricado según los perfeccionamientos objeto de la patente que nos ocupa, pues una vez completado no presenta ningún espacio entre aristas. Para ello el cuerpo del bombín se fabrica de tres piezas; el cuerpo propiamente dicho, y dos placas complementarias en las que se han practicado unas ranuras que corresponden con las estrias que presenta la llave correspondiente.

Seguidamente se describen con todo detalle los perfeccionamientos a que nos referimos adjuntándose para su mejor comprensión una hoja de dibujos.

En los referidos dibujos se representa en la Fig. 1, el cuerpo del bombín, visto en sección transversal y en planta, en la Fig. 2, las dos placas complementarias del mismo vistas en forma suelta y acoplada, y en la Fig. 3 el cuerpo del bombín completado con las dos placas, visto por su testa.

Consisten los citados perfeccionamientos, en abrir una entalla longitudinal (1) en el cuerpo del bombín (2) para acoplar en su interior dos placas (3) (4) que se fijan al mismo por medio de un pasador (5), un tornillo u otro elemento similar.

186164

1948



En las referidas placas se practican mediante una fresadora, unas ranuras (6) de sección variable de manera que una vez encaradas las susodichas placas por sus caras ranuradas, queda formado el taladro (7) por el cual se introduce la llave estriada en el interior de la cerradura.

5.

En la Patente de Invención descrita serán variables los materiales empleados en la fabricación del bombín y las placas complementarias, el tamaño de los distintos elementos, la sección de las ranuras o taladro del bombín, y en general todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad propia de la misma.

10.

N O T A

REIVINDICACIONES

15.

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Invención:

1ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACIÓN DE CERRADURAS DE BOMBÍN PARA LLAVE ESTRIADA, que se caracterizan por el hecho de fabricarse el cuerpo del bombín mediante tres piezas, o sea el cuerpo propiamente dicho y dos placas complementarias que se acoplan en el interior de una entalla longitudinal practicada en dicho cuerpo fijándose dichos elementos mediante un pasador, un tornillo u otro elemento similar.

20.

2ª.- Perfeccionamientos en la fabricación de cerraduras de bombín para llave estriada, caracterizados por practicarse en las placas complementarias, unas ranuras de sección variable, de manera que una vez encaradas por sus caras ranuradas, queda formado el taladro en el cual se introduce la llave estriada.

25.

3ª.- "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACIÓN DE CERRADURAS DE BOMBÍN PARA LLAVE ESTRIADA".

30.

186164

1948

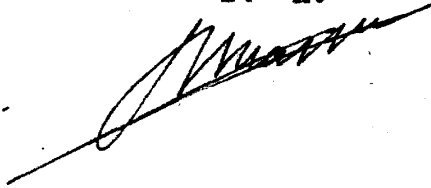


Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Barcelona, 29 de Noviembre de 1948

P. A.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. A.', written over a horizontal line.

186164



186164

186164

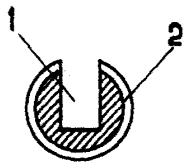


Fig. 1

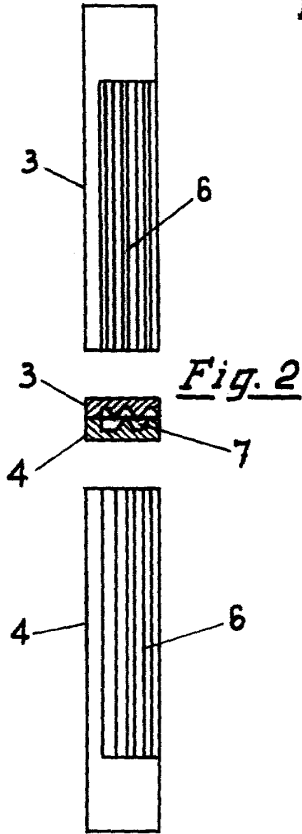


Fig. 2

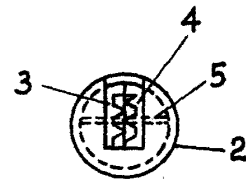
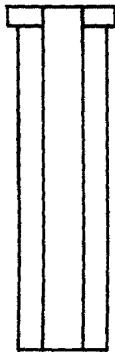


Fig. 3



Barcelona 29 de noviembre de 1948

F. A.

Escala variable