



JUL 1952

159349

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A4F</u>
SUBCLASE <u>B</u>

MODELO DE UTILIDAD
 POR VEINTE AÑOS
 EN ESPAÑA

solicitada a favor de D. MIGUEL MOCHOLI GARCIA, de nacionalidad española, con domicilio en VALENCIA, Puerto Rico, nº 8,

p o r

"/="/="/="// " BOCALLAVE PERFECCIONADA " /="/="/="/="//

MEMORIA DESCRIPTIVA
 =====

En la presente memoria y con ayuda de unos dibujos que la complementan, vamos a describir las características constitutivas y funcionales de una original bocallave aplicable a muebles, puertas y objetos de madera en general.



5

Cualquiera que sea el tipo de bocallave conocido, empleado actualmente, precisa que en la superficie de madera en donde haya de aplicarse, se practiquen dos talados secantes, que luego han de ensancharse y configurarse a mano para constituir un solo orificio con el perfil de la llave. Trás esto, la bocallave metálica se sujeta con clavos o tornillos sobre la superficie de madera, o bien se incrusta en el orificio si se trata solamente de un pequeño marco con el perfil del orificio.

10

La nueva bocallave objeto de la invención, simplifica notablemente las operaciones citadas, consiguiendo un estimable ahorro de tiempo, a la vez que una mejora técnica de las funciones de este herraje, pues a su condición decorativa, le hace servir de guía de la llave, por lo cual puede decirse que se obtiene el beneficio, efecto nuevo y mejora, que le hacen merecer el calificativo de Modelo de Utilidad.

15

20

Se caracteriza en esencia la nueva bocallave a que nos estamos refiriendo, por el hecho de estar constituida por un cuerpo cilíndrico, preferentemente metálico, de cierto grosor, en el que, además de tener practicado en su centro el orificio con la silueta de la llave, o sea, la bocallave propiamente dicha, que pasa de base a base del cilindro, tiene en sus superficies exteriores curvas unas espiras de rosca propias para roscarse en madera, disponiendo, por otra parte, en una de las bases de una aleta circular o valona.

25

Con el fin de facilitar la comprensión de las características generales que dejamos expuestas, se acom-

12 JUN



pañá una lámina de dibujos en la que hemos representado un ejemplo de realización de una de estas bocallaves, la cual conviene considerar en su más ámplio sentido y sin carácter restrictivo alguno.

5

Los referidos dibujos representan en sus figuras como sigue:

Fig. 1 - Vista frontal de la nueva bocallave.

Fig. 2 - Lateral en alzado.

Fig. 3 - Planta, por la cara posterior.

10

Fig. 4 - Sección vertical de una bocallave montada.

Fig. 5 - Vista frontal de una superficie de madera, dispuesta para recibir una bocallave.

15

Con arreglo a los mencionados dibujos, vemos - que el ejemplo en ellos representado consta de las siguientes partes:

20

Comprende un cuerpo cilíndrico señalado con -1-, en cuyo centro tiene practicado el orificio -2-, con la silueta de la llave, siendo -3- las espiras de rosca dispuestas en las superficies curvas externas del cilindro -1-, mientras que con -4- se designa la aleta circular o valona existente en una de las bases del cilindro -1-.

25

En las partes de madera en que se haya de fijar la bocallave, por ejemplo en el tablero -5-, de una puerta, cajón u otro, se practicará con una broca adecuada un orificio circular -6-, cuyo diámetro debe ser el adecuado para recibir el cuerpo cilíndrico -1-, de tal modo que la bocallave quede fijamente sujeta al roscarse las espiras -3-, en la madera -6-, según vemos en la figura 4, en la



cual se señala con -7- la cerradura, frente a cuyo ojo debe quedar enfrentado el orificio de la bocallave.

5

Como puede deducirse de lo expuesto, es sumamente sencilla la labor de montar estas bocallaves, pues basta efectuar el orificio -6- con un taladro y roscar en él el cuerpo -1-, con la rosca -3-.

10

En la bocallave descrita puede variar todo aquello de caracter secundario que no altere lo esencial, que se resume más adelante en la nota reivindicatoria, tal como que el material sea metálico o no, las dimensiones, forma de la aleta -4-, pues, además de circular, puede adoptar cualquier otra forma geométrica y cualquier otra circunstancia accesoria.

NOTA REIVINDICATORIA

15

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

20

1 - Bocallave perfeccionada, esencialmente caracterizada por estar constituida por un cuerpo cilíndrico, de cierto grosor, en el que, además de tener practicado en su centro el correspondiente orificio con la silueta de la llave, que pasa de base a base del cilindro, tiene en sus superficies curvas externas unas espiras de rosca, poseyendo además, o no, una aleta situada en una de las bases y alrededor del contorno del cuerpo cilíndrico, de tal modo que, para su montaje, baste practicar un relativamente grande orificio circular en la parte del mueble correspondiente y roscar en dicho orificio el cuerpo cilíndrico de la bocallave, y

25

2 - "BOCALLAVE PERFECCIONADA", de conformidad



en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y graficamente representada en los adjuntos planos, para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 12 JUN 1970

Por autorización del interesado.



Fig. 1

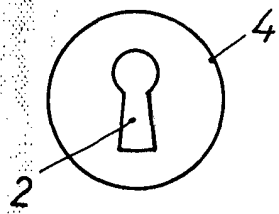


Fig. 2

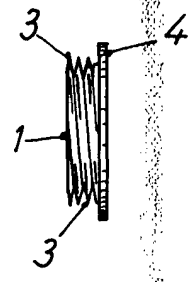


Fig. 3

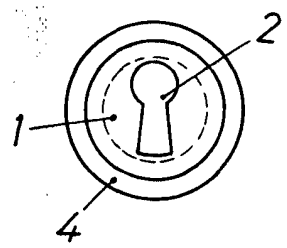


Fig. 4

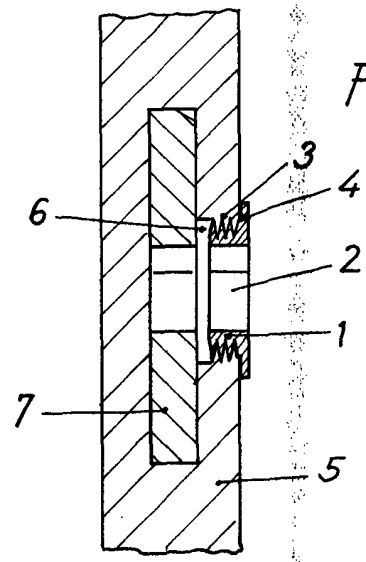
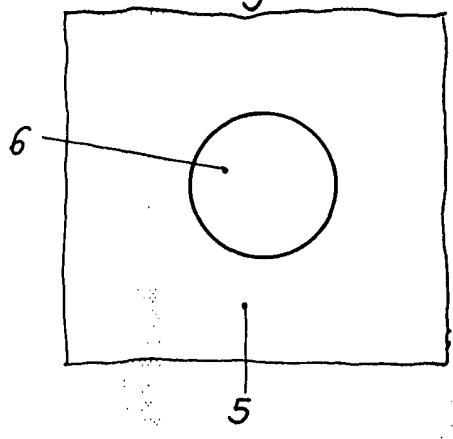


Fig. 5



Escala Variable
Madrid.

P.A.