

90260

SEP.



PATENTE

DE

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Don Juan VIVES BOHIGAS

de nacionalidad española

residente en Barcelona, calle Baja de San Pedro, 26

por:

"LLAVE DE SEGURIDAD PARA CERRADURAS DE TODAS
CLASES"

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad se refiere a una nueva llave de seguridad para cerraduras de puertas, candados, muebles, vehículos, contactos para estos últimos y dispositivos diversos, la cual, por estar dotada como mínimo de tres
5. hojas de serreta radiales, presenta la ventaja de estar prácticamente a cubierto de todo intento de violación resultando de la aludida disposición radial de dichas hojas un trabajo que,



por ser más equilibrado, requiere un esfuerzo menor y, es por tanto, más sensitivo de maniobrar.

A continuación pasa a describirse, a título de ejemplo sin carácter limitativo, un caso práctico de realización de una llave de cuatro hojas de serreta de acuerdo con la esencialidad del invento, acompañándose para mejor comprensión una hoja de dibujos en la que:

Fig. 1, es una vista en planta de la expresada llave de cuatro hojas de serreta.

Fig. 2, es una vista de frente de la propia llave en la que se aprecia más claramente la disposición radial de las citadas hojas, y

Fig. 3, es un detalle mostrando en perspectiva la correspondencia de la misma llave con el oportuno bombín de la cerradura.

Una llave de conformidad con la presente Memoria está esencialmente constituida por un cuerpo cilíndrico (1), en el que aparecen fresadas longitudinalmente unas aletas radiales (2) y (3) en cuyo canto van recortados, en la forma usual, los dientes irregulares que accionan la cerradura, estando rematado el citado cuerpo (1) por un disco, placa o manecilla de cualquier tipo (4) en el que va practicado el ojo (5) de características análogas a las de los llavines normales. Este disco o similar (4) puede estar vinculado al grupo de dientes con auxilio de una muesca oportuna y una soldadura adecuada, o bien ser de una sola pieza con dichos dientes, en cuyo caso la cerradura se fabrica mediante estampación.

Una de las cuatro aletas (2) antes citadas está fresada a mayor espesor que las otras aletas (3), al objeto de que la llave sólo pueda ser colocada en una única posición, a cuyo



fín la respectiva entalla (6) del bombín (7) de la cerradura es también de mayor anchura que las entallas (8) destinadas a recibir las aletas (3) restantes, Fig. 3.

5. Se presenta en el ejemplo una llave de cuatro hojas de serreta por ser industrialmente este número el más interesante, pero no siendo esta realización limitativa, como ya se ha hecho constar, es evidente que basándose en el mismo principio, dichas cuatro hojas dispuestas en cruz podrán ser sustituidas por tres dispuestas en triángulo repartiendo por ejemplo las aletas de 120 en 120°, o bien podrán ser aumentadas a más de cuatro, siempre que en consonancia se varía también el número de entallas del bombín (7), sobre entendiéndose que, en cualquier caso, una de las aletas y su correspondiente entalla deberán ser de mayor espesor que las restantes para disponer de un medio de referencia que asegure siempre la perfecta colocación de la llave.
10. 15.

- En la puesta en práctica definitiva del objeto del presente Modelo, serán susceptibles de variación sin salirse del marco del invento, cuantos detalles de material, tamaño, forma, presentación y demás inherentes a su ejecución que no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad propia del mismo.
- 20.

N O T A

REIVINDICACIONES

- Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:
- 25.

- 1.^a.- Llave de seguridad para cerraduras de todas clases, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que está constituida por un cuerpo cilíndrico, a lo largo del cual, en virtud de unos vaciados longitudinales apropiados, existen cuatro aletas radiales, en cuyos cantos aparecen recortados los dien-
- 30.

90260

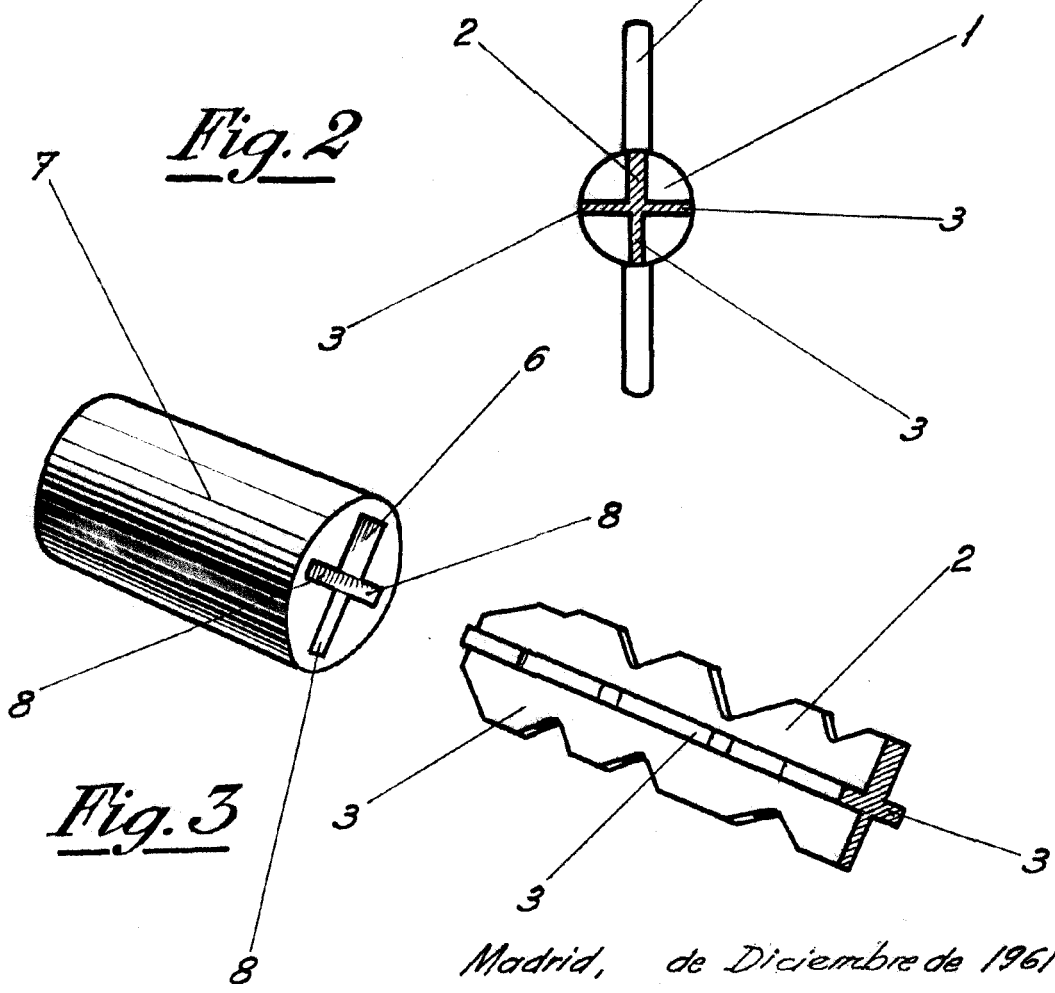
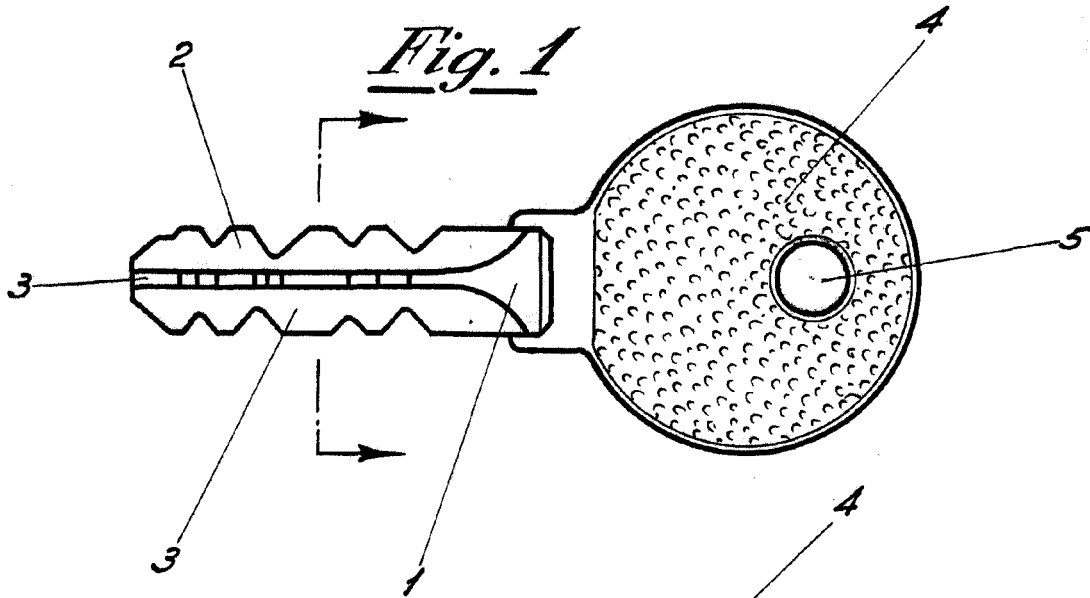
- 4 -



- tes irregulares que accionan la cerradura, siendo una de dichas aletas de mayor espesor que las restantes para proporcionar un medio de referencia que asegure la correcta introducción de la llave en la cerradura, estando unida la extremidad de dicho -
5. cuerpo portador de los dientes con un disco para el cómodo manejo de la misma y correspondiéndose siempre, tanto en número como en dimensiones, las citadas aletas de la llave con las perforaciones del bombín giratorio a accionar para el cierre y apertura oportunos.
10. 2^a.- LLAVE DE SEGURIDAD PARA CERRADURAS DE TODAS CLASES.
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.

Madrid, 5 de Diciembre de 1.961.

P.A.



Madrid, de Diciembre de 1961

P. A.

Escala variable