



1239

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a una Patente de invención que por veinte años, para España y sus Colonias, se solicita a favor de Don Angel Alvarez Blasquez, residente en Madrid (España), Calle de Abascal, No 3, por "UN PASADOR O CLAVO DE SEGURIDAD CON CHAVETA PARA TODA CLASE DE PUERTAS Y CIERRES, QUE PERMITE SER ACCIONADO DESDE EL EXTERIOR", CLASE 25a, Grupo 8a).

La frecuencia de robos que se cometen generalmente en establecimientos que quedan deshabitados durante la noche, y los cuales es necesario cerrar desde el exterior, ha movido a Don Angel Alvarez Blasquez, dedicado desde hace tiempo al estudio de toda clase de cerraduras de seguridad, a idear el objeto de la presente patente de invención que se solicita, y que constituye algo completamente nuevo, y está llamado a reportar una gran utilidad.

Conocidas son las cerraduras que para esos usos se emplean, y conocida es también la escasa seguridad de que adolecen, por la dificultad de su acoplamiento a los cierres, sobre todo a los metálicos. Conocido es también el procedimiento empleado para dar una mayor seguridad, que consiste en poner un pasador que sujeta el cierre al marco, o a una barra de hierro, e impide el accionamiento del cierre o puerta; pero este procedimiento únicamente puede emplearse en los casos en que la cerradura puede accionarse desde el interior, pues en el interior es necesario poner la chaveta que da eficacia al pasador.



123943

123943

- 2 -

El pasador ideado por Don Angel Alvarez Blazquez, tiende a que este
25 te procedimiento del pasador con chaveta, pueda tambien aplicarse
a las puertas y cierres que es necesario cerrar desde el exterior.
Con estos antecedentes, facil es comprender la finalidad y uso del
objeto de la presente patente, que pasamos a describir.
Para mayor claridad en la descripción, habremos de hacerla refiriendonos
30 donos a los dibujos que se acompañan.
La Figura Nº 1, representa el pasador o clave ideado por Don Angel Alvarez Blazquez, visto por una de sus caras, con los muelles laterales para evitar la holgura una vez colocado, en la parte superior; y en la inferior un corte transversal del mismo, con el
35 lador de salida de una de las chavetas.
La Figura Nº 2, representa un corte del pasador o clave con los tornillos de sujeción del bombillo y las chavetas, piezas de que va provisto; y la combinación de pitones del sistema de llave plana o estriada.
40 La figura Nº 3, representa el pasador o clave con las chavetas vistas por la parte terminal en posición de ser introducido el pasador en la caja de cierre.
La Figura Nº 4, representa el giro que toman las chavetas, y cuya posición impide la salida del pasador, y, por tanto, la apertura
45 de la puerta o cierre en que osté colocado.
Y la Figura Nº 5, representa la cabeza del clave o pasador visto de frente, con entrada de la llave.
El clave o pasador en su posición corriente antes de ser accionado corresponde a la figura Nº 4 (posición de las chavetas); para introducirlo en el cierre unicamente se precisa dar media vuelta a
50 la llave y situar las chavetas en la forma que indica la figura Nº 3; y una vez introducido en el cierre o caja, se gira la llave a su primera posición, con lo cual las chavetas adoptan la figura Nº 4, y la llave puede sacarse.



123948

123943

- 3 -

55 El **clavo o pasador** puede adoptar diferentes formas y diferentes tamaños, pudiendo ir provisto en su cabeza de una tapa protectora de la entrada de la llave.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de nueva y propia invención de Don Angel Alvarez Blazquez:

- 60 1a.- "UN PASADOR O CLAVO DE SEGURIDAD CON CHAVETA PARA TODA CLASE DE PUERTAS Y CIERRES, QUE PERMITE SER ACCIONADO DESDE EL EXTERIOR", que se caracteriza en primer termino por que su accionamiento es desde el exterior.
- 65 2a.- "UN PASADOR O CLAVO DE SEGURIDAD CON CHAVETA PARA TODA CLASE DE PUERTAS Y CIERRES, QUE PERMITE SER ACCIONADO DESDE EL EXTERIOR", que se caracteriza por la reivindicación primera y por el acoplamiento de las chavetas por medio de tornillos o remaches que a la vez sujetan el cilindro del bombillo.
- 70 3a.- "UN PASADOR O CLAVO DE SEGURIDAD CON CHAVETA PARA TODA CLASE DE PUERTAS Y CIERRES, QUE PERMITE SER ACCIONADO DESDE EL EXTERIOR", QUE SE CARACTERIZA POR LAS REIVINDICACIONES primera y segunda y por sus muelles laterales que impiden la holgura del pasador en el encaje del cierre.
- 75 4a.- " UN PASADOR O CLAVO DE SEGURIDAD CON CHAVETA PARA TODA CLASE DE PUERTAS Y CIERRES, QUE PERMITE SER ACCIONADO DESDE EL EXTERIOR que se caracteriza por las reivindicaciones primera, segunda, tercera, y por que el accionamiento de las chavetas se efectua por medio de una llave.
- 80 5a.- "UN PASADOR O CLAVO DE SEGURIDAD CON CHAVETA PARA TODA CLASE DE PUERTAS Y CIERRES, QUE PERMITE SER ACCIONADO DESDE EL EXTERIOR", que se caracteriza por las reivindicaciones primera, segunda, tercera, cuarta y por la forma y disposición de las chavetas antes y despues de su accionamiento.
- 85 6a.- "UN PASADOR O CLAVO DE SEGURIDAD CON CHAVETA PARA TODA CLASE DE PUERTAS Y CIERRES, QUE PERMITE SER ACCIONADO DESDE EL EX



123948

122943

- 4 -

TERIOR", que se caracteriza por las reivindicaciones primera, segunda, tercera, cuarta, quinta, y por constar de las siguientes piezas: Casquillo, protector de las demas piezas que puede adoptar diferentes formas y tamaños; bombillo, para accionar por medio de la llave las chavetas, con sus correspondientes pitones; plaquita de sujeción del bombillo al casquillo; tornillos que sujetan las chavetas y la pieza anterior al casquillo; chavetas de expansión; muelles laterales; y placa protectora de la entrada de la llave.

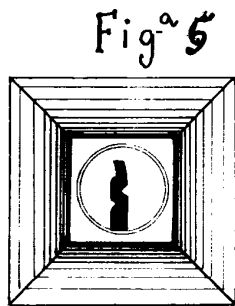
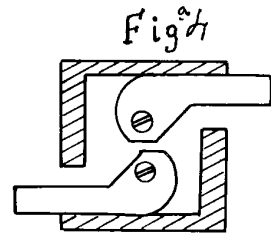
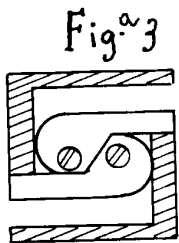
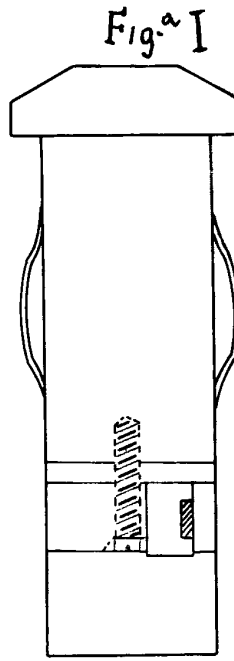
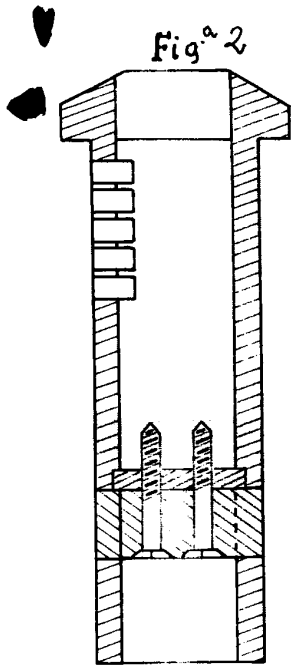
7a.-" UN PASADOR O CLAVO DE SEGURIDAD CON CHAVETA PARA TODA CLASE DE PUERTAS Y CIERRES, QUE PERMITE SER ACCIONADO DESDE EL EXTERIOR", que se caracteriza por las reivindicaciones primera, segunda, tercera, cuarta, quinta, sexta y por el acoplamiento de las piezas anteriormente reseñadas, tal y como figuran descritas graficamente en los dibujos adjuntos, todas las cuales van protegidas por el casquillo.

N O T A

La patente que se solicita, de nueva y propia invención de Don Angel Alvarez Elizquez, deberá recaer por "UN PASADOR O CLAVO DE SEGURIDAD CON CHAVETA PARA TODA CLASE DE PUERTAS Y CIERRES, QUE PERMITE SER ACCIONADO DESDE EL EXTERIOR", Clase 73a, Grupo 89. La presente memoria consta de cuatro hojas mecanografiadas.

Madrid, 23 de Agosto de 1.931.

P. A.



Escala Variable
 Madrid, 25 de agosto 1891.
 P. A. Juan del Valle