

8

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 Blazquez, residente en Madrid, calle de Abascal nº 3, por "PERFECCIONAMIENTO EN CERRADURA DE SEGURIDAD" (clase 73, grupo 8º.).

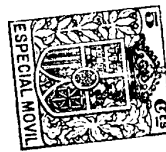
oooOooo

5 Don. Angel Alvarez Blazquez, dedicado desde hace mucho tiempo al estudio de cerraduras de seguridad, inventor del "CERROJO INTERIOR EXTERNO", y del "Pasador o clavo de seguridad con chaveta para toda clase de puertas y cierres, que permite ser accionado desde el exterior", como fruto de sus nuevos estudios y trabajos, ha ideado un perfeccionamiento en un sistema de cerraduras ya conocido, cuyo perfeccionamiento ha de representar una gran utilidad práctica é industrial.

10 Entre los diferentes sistemas de cerraduras que existen, es conocido el que por medio de la adaptación del bombillo a una nuez, acciona el pasador; sistema que se ha venido usando y construyendo siempre dando un grueso a la parte del pasador, y otro distinto mucho mayor, a la parte del pasador que ha de internarse en el cerradero; siendo la parte interior del pasador de una sola pieza que es accionada por medio de la nuez.

20 El perfeccionamiento en las cerraduras de seguridad, ideado por Don. Angel Alvarez Blazquez, estriba en primer término en dar el mismo grueso a todo el pasador, con lo cual se consigue obtener una mayor seguridad en la cerradura; y después en acoplar el pasador a la nuez por medio de una pieza complementaria, unida al pasador por medio de remaches.

25 Para la mayor comprensión del perfeccionamiento ideado por Don. Angel Alvarez Blazquez, se representa en el dibujo adjunto con la FIGURA nº I, el pasador tal y como se venia usando hasta el presente; es decir de distintos gruesos y de una sola pieza la parte que queda en el interior de la cerradura;



30 y con la FIGURA nº 2. el pasador A, con su correspondiente pieza de acoplamiento B, conforme al perfeccionamiento de Don. Angel Alvarez Blazquez.

35 En la FIGURA nº 3, con la letra A, el bombillo que ha de actuar sobre la nuez; con la letra B, la nuez provista de dos guías b y b'; con la letra C el pasador que es todo del mismo grueso; con la letra E, la pieza de acoplamiento.

40 En el dibujo que se acompaña está representada en la FIGURA nº 4, que representa la cerradura vista de canto por su parte superior, el acoplamiento del pasador a la pieza que es accionada por la nuez, por medio de tres pasadores o remaches, tal como se aprecia también en la FIGURA nº 2.

45 En la figura nº 5, que es la cerradura vista de frente, se aprecia el pasador A, la pieza de acoplamiento B, la nuez C, bombillo D, la cerradura en su forma exterior E, el cerradero F, y la parte del cerradero en que entra el pasador G. En la FIGURA nº 6, se aprecia el detalle de la nuez.

50 El sistema de cerradura empleado anteriormente, a base de ser el pasador de diferentes gruesos, tenía el inconveniente y por ello ha caído en desuso, de que precisamente por esa diferencia de gruesos del pasador, la cerradura ofrecía muy poca seguridad, siendo fácil con una regular presión el violentarla.

55 Con el perfeccionamiento introducido por Don. Angel Alvarez Blazquez, se consigue por medio del acoplamiento de la pieza a que anteriormente se hace referencia, poder dar al pasador un solo grueso, y con ello a la cerradura una gran seguridad.

R E I V I N D I C A C I O N E S



60 Se reivindica como de nueva y propia invención de mi representado Don. Angel Alvarez Blazquez.

65 1º.- "PERFECCIONAMIENTO EN CERRADURA DE SEGURIDAD" que se caracteriza por que el pasador que accionado por una nuez se ha venido usando en las cerraduras, como el presentado en la figura nº 1, en el plano que se acompaña, se ha sustituido por dos piezas, el pasador señalado en la figura nº 2 con la letra A, y la pieza de acoplamiento señalada en la misma figura con la letra B.

70 2º.- "PERFECCIONAMIENTO EN CERRADURA DE SEGURIDAD" que se caracteriza por la reivindicación primera y por que al pasador señalado en la figura nº 2, con la letra A, se le ha



dado a todo él, el mismo grueso, en contraposición a lo que se venia haciendo de darle gruesos distintos, como se representa en la figura nº 1.

75

3º.- "PERFECCIONAMIENTO EN CERRADURA DE SEGURIDAD" que se caracteriza por las reivindicaciones primera y segunda y por el acoplamiento del pasador a la pieza, y ser accionado de esa forma por medio de la nuez. El acoplamiento a que se hace referencia en esta reivindicación, está representado en la figura nº 2.

80

N O T A

=====

La Patente que se solicita deberá recaer por "PERFECCIONAMIENTO EN CERRADURA DE SEGURIDAD", clase 73, grupo 8º.

La presente memoria consta de tres hojas mecanografiadas escritas por una sola cara.

85

Madrid 5 de Enero de 1932.

P.A.

Juan del Valle

**DOCUMENTO
CON
FORMATO MAYOR
DE A3**