

31

M E M O R I A D E S C R I P T I V A
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA,
A FAVOR DE DON ANDRES BERGA BERGA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RE-
SIDENTE EN LERIDA, GRUPO RUIZ DE ALDA Nº 94.

s o b r e :

"UN CIERRE PERFECCIONADO Y ESPECIALMENTE PARA PESTILLOS DE CAJAS
SIN CERRADURAS Y DOTADOS DE RANURA DESLIZANTE".

El presente modelo hace referencia a un elemento complementario para el afianzamiento de determinadas cerraduras de las que se caracterizan por tener un pestillo que efectúa un deslizamiento. Es muy frecuente el uso de esta

- 5.- cerradura sencilla para cajones de utensilios en talleres y fábricas y más especialmente en las cajas de herramientas en los vehículos de motor, concretamente en las motos "scu-tter". Se trata de un modelo de cerraje que no necesita llave, sino que la manivela que levanta un elemental pestillo, está desplazada de él y para ponerse en contacto, es preciso hacerla avanzar por una ranura practicada en la puerta o tapa, para efectuar su cometido.

- 10.- Como quiera que este método no cierra con garantía para su dueño, o sea que no establece la inmunidad del cierre es frecuentísimo en los usuarios de las citadas motocicletas, substituirlo por una cerradura de llave o los garfios de un candado; operación que en todos los casos representa una perforación de la tapa o una instalación que muchos propietarios cuidadosos desdeñan por complicada.

- 15.- Con miras a corregir la anomalía indicada, propugna el solicitante la inclusión de una pieza a modo de cuña, que, a la par que inmoviliza el avance de la llave o pestillo permite, la adición de un candado con el que poder cerrar a llave la correspondiente puerta o tapadera.

- 20.- Siendo la forma de esta pieza donde radica la esencialidad de su cometido, podremos juzgar de ella a través del gráfico de la hoja adjunta. En ella se se representa en la

- 25.- Fig. 1ª., el aspecto corriente de las cajas que se han nombrado en la anterior exposición, la

Fig. 2ª., la pieza objeto de este modelo vista por tres ángulos distintos, y la

30.- Fig. 3ª., se la muestra colocada cabalgando sobre el pestillo de la caja y en situación de trabajo.

Se trata de una pieza de forma horquillada (1) en cuyo puente de unión (2) presenta una brida (3) descendente que es la que penetra exactamente en la ranura (4) mientras que los dos brazos (5 y 6) de la horquilla rodean paralelamente la manivela (7) del pestillo. Los dos brazos presentan cada uno un agujero (9) que deba coincidir con la perforación de la manivela para que a través de los tres orificios pueda pasarse la pieza (Fig. 3a) de unión y cierre, sea candado o otro elemento similar.

5.-

Cerrado así con llave el conjunto del mecanismo, puede garantizarse su seguridad e invulnerabilidad sin necesidad de grandes gastos toda vez que la pieza única auxiliar pueda considerarse, por su infimo tamaño y simple estructura, de una economía extraordinaria.

10.-

Se ha citado y expuesto el presente modelo como ejemplo de realización practica del mismo dentro de su esencialidad inalterable dentro de estas líneas generales, el cual se reivindica en la siguiente

NOTA

15.-

En resumen, la presente solicitud de patente de Modelo de Utilidad, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

20.-

1a.- Un cierre perfeccionado y especialmente para pestillos de cajas sin cerraduras y dotados de ranura deslizante, que se caracteriza porque consiste en una pieza metálica en forma de horquilla que presenta una pestifia o lengüeta descendente para ser introducida como cuña de inmovilización dentro de la ranura mientras que los brazos de la horquilla rodean el cuerpo de la manivela haciendo coincidir sus propios orificios con el de la manivela con el fin de pasar por ellos la argolla de un candado o elemento de cierre análogo.

25.-

2a.- UN CIERRE PERFECCIONADO Y ESPECIALMENTE PA-

RA PESTILLOS DE CAJAS SIN CERRADURAS Y DOTADOS DE RANURA
DESLIZANTE.

Según se describe en la presente memoria que
consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola
5.- cara y dibujos adjuntos.

Madrid a 15 de septiembre de 1954

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a vertical stroke, positioned below the date.

43984



75

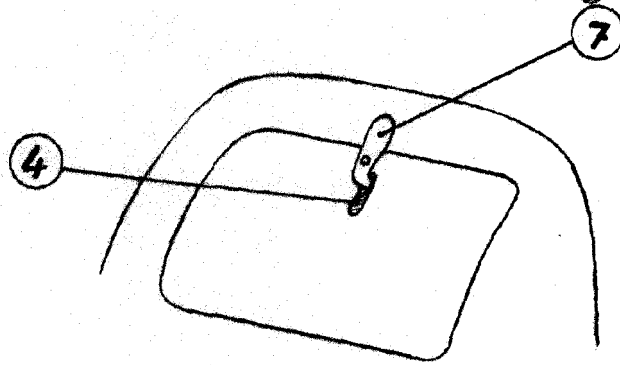


Fig. 1

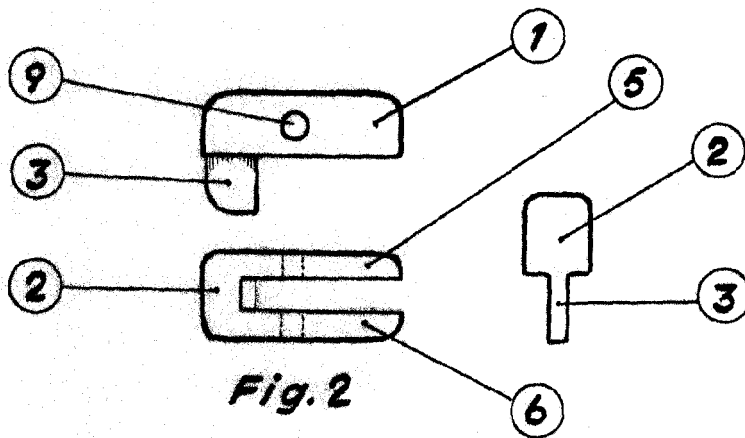


Fig. 2

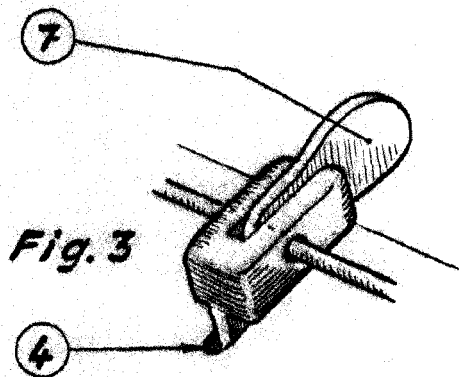


Fig. 3

Escala variable

25 SEP. 1954

Planos