



•53112

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de la compañía mercantil española, sociedad anónima,
" CERRADURAS Y HERRAJES MON,
S. A. ", domiciliada en Barcelona, calle de Marqués de Sen-
menat, número 39, p o r :

"PESTILLO PARA CERRADURAS"

1 MEMORIA DESCRIPTIVA

Constituye el objeto de esta patente de modelo de uti-
lidad un pestillo para cerraduras caracterizado porque su cons-
trucción y mecanización vienen reducidas en grado sumo, a la
5 par que representa una considerable mejora respecto de las
cualidades mecánicas de los pestillos actualmente en uso. To-
do esto se traduce en un notable abaratamiento de las piezas
objeto de este registro, lo que en definitiva redunda en
beneficio para la Economía Nacional, ya que permite a las
10 cerraduras nacionales competir con éxito con las de fabrica-

• 53112



1956

ción extranjera.

Sabido es que el pestillo es la pieza de hierro de diversa forma: pletina, pasamano, redondo, que efectúa el cierre por la acción de un resorte, de su propio peso, o, finalmente, por un botón movido a mano. En el modelo de utilidad que nos ocupa, el pestillo adopta la forma rectangular clásica, a base de una pletina con un suplemento plano en su base constituido por otra pletina de igual o diferente grueso. En la actualidad, estas piezas se unen entre sí por medio de dos o más remaches o también por uno o varios puntos de soldadura eléctrica.

La descripción y comprensión del pestillo objeto del presente registro quedarán facilitados a la vista de los dibujos adjuntos, esquemáticos, que representan un ejemplo de realización del mismo y que deben tomarse simplemente como ilustrativos y aclaratorios. La figura 1 representa una vista en perspectiva del pestillo; las figuras 2 y 3 corresponden a las secciones AB de las pletinas superior e inferior del pestillo y la figura 4 es una vista en planta del mismo citado pestillo.

En dichos dibujos se aprecian las piezas o pletinas 1 y 2. La pieza 2 constituye el suplemento plano de la base del pestillo y su fijación con la 1 se realiza por medio de las cavidades punzonadas 3 que originan los resaltes 4, quienes a su vez se introducen en los taladros u orificios 5 de la pletina 1 principal del pestillo.

La operación se realiza como sigue: Preparadas independientemente las pletinas rectangulares 1 y 2, la 1 provista de los taladros 5, se sitúan bajo una prensa en su posición



•53112

definitiva, pasándose inmediatamente a punzonar precisamente por los puntos correspondientes a los orificios 5 ya preparados, originándose los salientes 4 que pasan a rellenar los taladros 5 ya preparados como dicho, quedando de esta manera rígidamente unidas las piezas 1 y 2 que son las que constituyen el pestillo. En la misma operación de punzonado en la prensa se realiza el aplanado total del pestillo y el repelado o sea el afinado de su base, que comprende mas o menos la línea de trazo grueso de la figura 4.

De lo expuesto se desprende que en una sola operación se realiza el punzonado, repelado y aplanado del pestillo, con la particularidad de no originarse deformaciones de ningún género.

Por lo demás, en la realización práctica del nuevo pestillo, podrá ser variable todo cuanto pueda considerarse accesorio o circunstancial relativamente a lo que constituye la esencialidad del mismo.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Pestillo para cerraduras de forma rectangular o análoga, constituido a base de una pletina provista de dos o mas agujeros o taladros situados en la base de la misma, sobre los que se coloca un suplemento plano de pletina de igual o diferente grueso que la primera a la que se une rígidamente punzonándola previamente en los puntos correspondientes a los ejes de los taladros citados, de manera que parte del material de la pletina superior penetre en los taladros de la inferior, realizándose en la misma operación

•53112



B. 1956

de prensado, el aplanado total y el repelado de los bordes de la base del pestillo.

2 - Pestillo para cerraduras.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco, y de una hoja con dibujos, anexa.

Barcelona, 28 de febrero de 1956.
P.A.

LEONCIO DEL RÍO CUYÁS
P. P.

53112

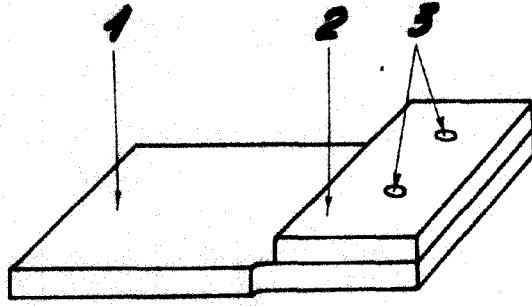


Fig 1

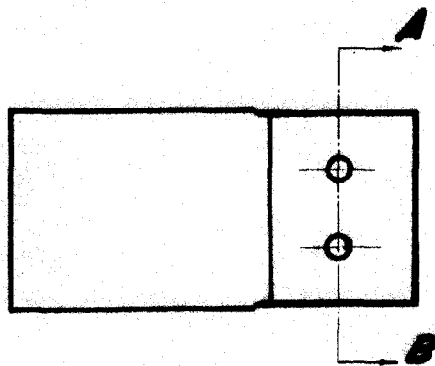


Fig 4

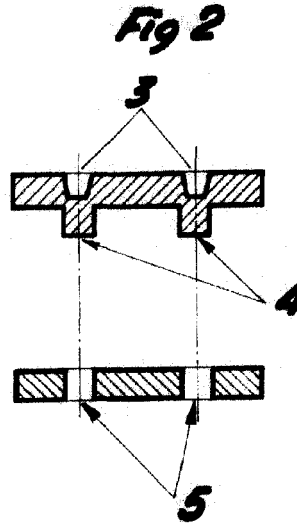


Fig 2

Fig 3

BARCELONA 29 DE FEBRERO DE 1956
P. A.

LEONCIO DEL RIO CUYAS
P. P.

ESCALA VARIABLE