



85866,

MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN  
ESPAÑA A FAVOR DE LA INDUSTRIAL CERRAJERA S.A., DE NACIO-  
NALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN ELORRIO (VIZCAYA)  
sobre:  
NUEVO PASADOR DE PUERTAS Y VENTANAS.



85866

5.- Con la presente solicitud se trata de proteger un nuevo pasador de puertas y ventanas, con el cual se consiguen grandes ventajas, ventajas éstas que se irán deduciendo a lo largo de la presente descripción, pudiendo citar entre ellas una absoluta seguridad funcional y perfecto enclavamiento en los puntos de apertura y cierre.

10.- En esencia el nuevo pasador comprenden la disposición de un muelle plano de acero muy elástico, con enganche esférico embutido al mismo, para el enclavamiento en los puntos de apertura y cierre de los pasadores, y encajando en el alojamiento que para ello lleva la base del pasador, imposibilitando que salga durante los movimientos.

15.- Para mejor comprensión de la descripción que sigue se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

La Figura 1ª., representa una vista del conjunto en planta donde se aprecia la base, guías, pasador o palanca, varilla cuadradillo y botón tirador.

20.- La Figura 2ª., representa el conjunto en sección de costado en posición abierto, destacandose perfectamente el muelle con saliente esférico.

La Figura 3ª., representa el conjunto en sección de costado en posición cerrado.

25.- La Figura 4ª., representa una vista de frente de la chapa base, y

La Figura 5ª., una vista de costado de la chapa base.

30.- Consiste la presente invención en un nuevo pasador de puertas y ventanas, caracterizado porque consta de una base (1) de acoplamiento, sobre la que se disponen sendas guías (2) por las que juega el pasador o palanca (3) dotada superiormente de la varilla cuadradillo (4) que culmina en el botón tirador (5).

Asimismo se ha dispuesto un muelle elástico (6) enca-



85866

jado en un alojamiento (9), el cual no cede por causas de un movimiento continuo de apertura y cierre como sucede con los pasadores que actualmente se fabrican.

Dicho muelle lleva un embutido esférico para su encaje  
5.- en el avellanado (7) del pasador (3), cuando éste está abierto y en el avellanado (8) cuando está cerrado-figuras 2ª y 3ª.

Lo expuesto además de determinar los puntos de apertura y cierre, hace de enganche o enclavamiento por la presión constante que el muelle ejerce contra la palanca o pasador (3) y  
10.- sus avellanados (7 y 8).

Al tirar del botón (5), para uno u otro lado, el movimiento del pasador es muy suave porque se desliza siempre a una determinada presión del muelle (6), y nó como los que actualmente se fabrican, que a los pocos movimientos, pierden elasticidad y presión la lengüeta sacada a la chapa base, que actúa  
15.- contra el pasador siendo muy frecuente que el pasador superior caiga y por tanto deje de cerrar la puerta o ventana y el inferior por el contrario al no poder sostenerse elevado, cierra o vá rozando el suelo.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye  
20.- aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

25.-

NOTA

En resumen; la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.-Nuevo pasador de puertas y ventanas, caracterizado porque consta de una base de acoplamiento sobre la que se disponen sendas guías por las que juega el pasador que va dotado  
30.- superiormente de la varilla cuadradillo para prolongación que culmina en un botón-tirador.



5.- 2ª.-Nueve pasador de puertas y ventanas, según la reivindicación anterior, caracterizado porque ha sido dotado de un muelle elástico el cual va encajado en un alojamiento practicado en la referida base, cuyo muelle está siempre apto para el movimiento continuo de apertura y cierre de que es objeto el pasador que nos ocupa.

10.- 3ª.-Nueve pasador de puertas y ventanas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el expresado muelle lleva un embutido esférico para su acondicionamiento en un avellanado que vá practicado en la cara interior del pasador propiamente dicho, cuando el mismo está cerrado y se acondiciona en un segundo avellanado inferior cuando el pasador está abierto, lográndose con ello una retención total dado dicho acondicionamiento y la presión que ejerce contra el pasador el ya citado muelle.

15.- 4ª.-Nueve pasador de puertas y ventanas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el muelle es retenido dentro del alojamiento practicado en la referida base por sus bordes superior e inferior, lográndose así el efecto deseado.

20.- 5ª.-NUEVO PASADOR DE PUERTAS Y VENTANAS.-

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 22 de febrero de 1.961



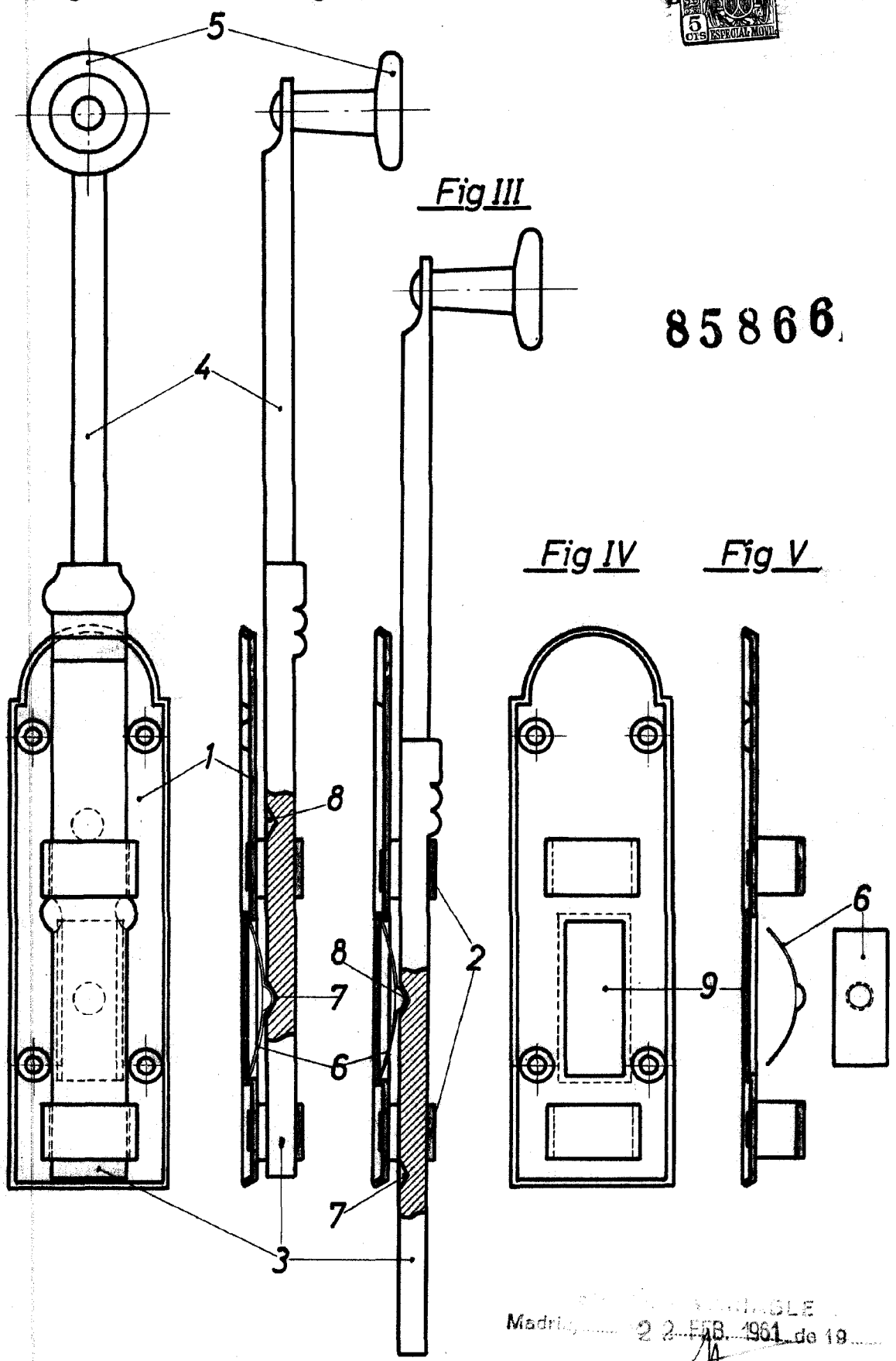
Fig I

Fig II

Fig III

Fig IV

Fig V



85866

Madrid, 22 FEB. 1961 de 19...