

269867

26 986 7



16

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a una PATENTE DE INVENCION por VEINTE años para todo el territorio español, a favor de Don Jacques CHARY, de nacionalidad francesa, residente en 5 Rue des Tulipes (Seine) L'HAY-LES-ROSES (Francia), por: "SISTEMA DE CIERRE DE PUERTAS DEL TIPO DE VAIVEN".

La presente invención tiene por objeto un sistema de cierre de puertas del tipo de vaivén, realizable por un precio de coste poco elevado utilizando la conocida propiedad de distintas materias que, en ciertas condiciones, pueden presentar un carácter de flexibilidad o la posibilidad de experimentar deformaciones elásticas, por ejemplo una materia plástica rígida en bloque y flexible cuando tiene un pequeño espesor, o también una materia como el caucho.

5.-
10.- Otra característica de la invención reside

26 986 7



en los medios utilizados para realizar la rápida localización durante la colocación, la guía de los tornillos de fijación y el silencioso funcionamiento del cierre.

5.- Se comprenderá mejor la invención con referencia al adjunto dibujo, en el cual:

La Fig. 1, es una vista de frente del sistema de cierre;

10.- La Fig. 2, es una vista en planta del cierre de la Fig. 1;

La Fig. 3, es una vista de frente de una variante de fabricación correspondiente a la Fig. 1;

La Fig. 4, es una vista en planta correspondiente a la Fig. 3;

15.- La Fig. 5, es una vista en sección transversal y en mayor escala del sistema de cierre;

20.- Las Figs. 6 a 8 muestran los detalles de los medios utilizados para la fijación de las partes de la cerradura montadas sobre el marco o parte fija del sistema de cierre y sobre la puerta o parte móvil;

Las Figs. 9 y 10 muestran un detalle que permite evitar el ruido al cerrarse la puerta.

25.- Como se indica en el adjunto dibujo, -1- representa la parte del cierre sujeta a la parte móvil -2-; esta parte es de una materia que presenta por su fabricación un carácter de flexibilidad o de deformabilidad elástica resultante de su misma naturaleza o de una zona de pequeño espesor. -3- representa la parte del cierre sujeta al marco -4-.

30.- De manera general, la pieza -1- de la parte

26 986 7 16



móvil del cierre está fabricada o convenientemente moldeada con una zona, preferiblemente central -5-, que presenta el carácter de flexibilidad que le permite alojarse, para mantener cerrada la puerta, en una parte hueca -6- de la parte sujeta al marco, o parte no móvil -4- del sistema de cierre.

Es evidente que todos los perfiles convenientes de las partes conjugadas -5- y -6- pueden ser utilizados. Tan sólo a título de ejemplo, se han representado perfiles distintos en las Figs. 1, 2, 3 y 4.

En principio, se puede decir que cae dentro de los límites de la invención toda materia plástica susceptible de ser suficientemente rígida en bloque para la parte receptora y flexible, en pequeño espesor, para la parte móvil, o inversamente.

Además, el procedimiento conocido de moldeo por inyección permite una realización de un precio de coste poco elevado, de la cual están excluidas radicalmente todas las piezas de cierre corrientes conocidas, como ejes, fiadores, muelles, etc.

Para facilitar la colocación, se prevén en la parte móvil -1- unas puntas -7- destinadas a marcar la puerta en el momento del montaje.

La facilidad del montaje es mostrada con referencia a las Figs. 6 a 8, cuyo examen permite ver que en la base de los agujeros -8- previstos para la recepción de los tornillos de fijación -9- está previsto un cono -10- provisto de un número cualquiera de hendiduras y cuyo fin es el de centrar los tornillos -9- en el momento de su colocación.

26 986 716



En las Figs. 9 y 10 puede verse que el ruido es amortiguado al cerrarse la puerta mediante el cierre de una lengüeta deformable -11-. La fig. 9, muestra la posición de apertura de la puerta, mientras que la Fig. 10, muestra la posición de cierre.

N O T A

En resumen: La PATENTE DE INVENCION, recaerá sobre las particularidades de las siguientes

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

10.- 1ª.- Sistema de cierre de puertas del tipo de vaiven, caracterizado por comprender dos elementos fabricados de una misma materia o de materias distintas, presentando uno de los elementos cierto carácter de rigidez, mientras que el otro elemento presenta un carácter de flexibilidad o de deformación elástica, estando previstos en dicho elemento rígido medios para la recepción de medios elásticamente deformables previstos en el otro elemento.

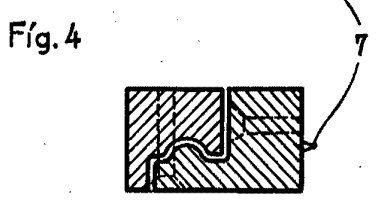
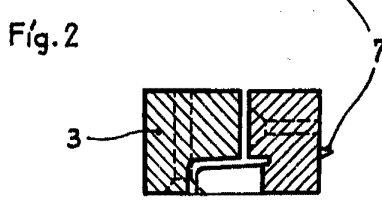
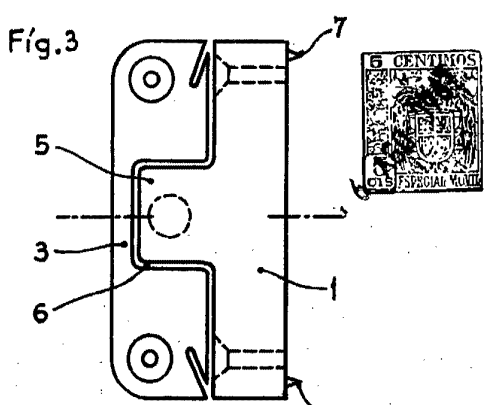
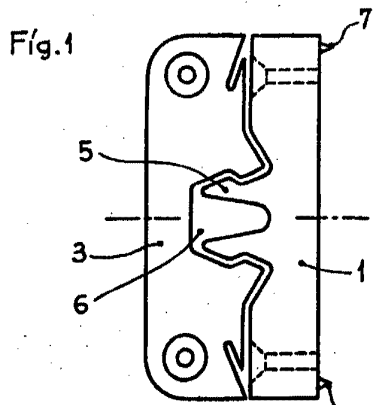
15.- 2ª.- Sistema de cierre de puertas del tipo de vaiven, caracterizado por comprender dos elementos, obtenidos por cualquier medio conveniente, por ejemplo por moldeado mediante inyección, partiendo de una materia plástica, estando conformado uno de los elementos rígidos para la recepción de una parte flexible del otro elemento.

20.- 3ª.- SISTEMA DE CIERRE DE PUERTAS DEL TIPO DE VAIVEN.

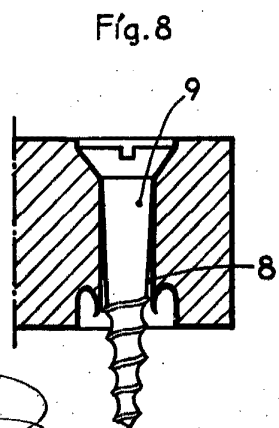
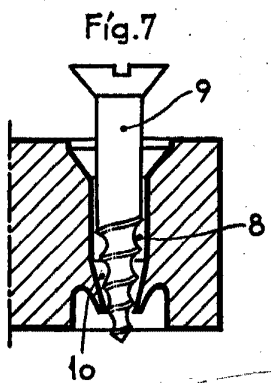
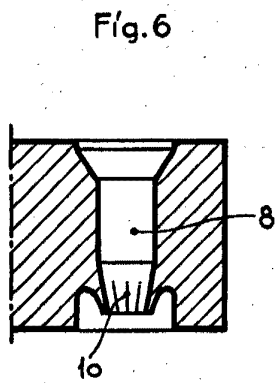
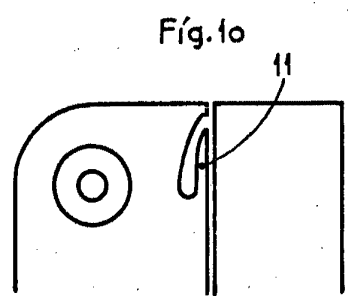
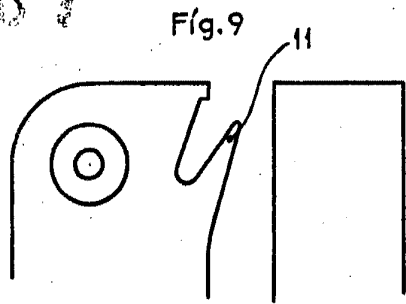
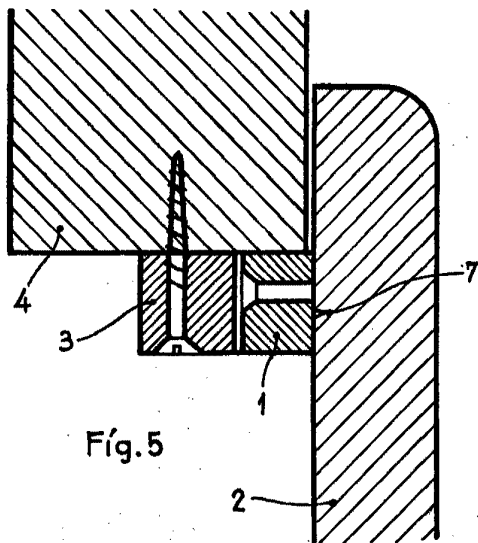
25.- Todo tal y como se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina y se ilustra con el dibujo que se acompaña.

30.- Madrid 16 del Agosto 1961.

[Handwritten signature]



26 986 7



Escala variable.

Madrid 16 Agosto 1. 01

Jacques Chary