

MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD

cuyo registro se solicita por veinte años para España y sus

Posesiones

a favor de:

Don Sebastian Jesús Ruiz Acevedo, domiciliado en Madrid, Aveni-

da Reina Victoria número 8.

por:

UN CONJUNTO DE PESTILLO DE DOBLE ACCION

El dispositivo a que se refiere el presente modelo de utilidad es sencillamente un conjunto de piezas empotrables que, convenientemente enfrentadas, accionan diversos pestillos de seguridad en las puertas o cierres de librillos.

5 El motivo que ha dado origen el modelo que nos ocupa no ha sido otro que el descuadre que sufren las citadas puertas o cierres, cuando al permanecer encajados en sus batientes no se han ajustado como es debido, o simplemente al permanecer abiertas.

10 Efectivamente, en cualquiera de los casos citados, el mismo peso de la madera contribuye a descuadrar las puertas o cierres, de modo que en el transcurso del tiempo se hace punto menos que imposible llevar a efecto un cierre perfecto, hecho que, además de ofrecer un punto débil para la entrada de personas extrañas, deja resquicios por donde penetran con facilidad el frío o el
15 viento.

A título demostrativo y como ejemplo práctico de realización

en los adjuntos dibujos se muestra una idea constructiva del me-
dale, en los que;

la fig. 1, nos señala la forma de adaptar el conjunto a una puerta
20 o cierre de dos hojas, y

la fig. 2, una sección del mismo, en que se aprecia con toda cla-
ridad el accionamiento de los distintos componentes.

Según la fig. 1, en que el dispositivo está adaptado a una bi-
sagra corriente, puede verse que en la cara -A- y por su parte
25 trasera, tiene establecida una caja (que queda empotrada en la
hoja), dentro de la cual corre un pasador, cuya espiga -E- sale
al exterior por la parte superior. Este pasador, tiene acondicio-
nado en sus partes laterales dos flejes que presionan sobre las
paredes de la caja para impedir que caiga por su propio peso.

30 La parte delantera de la caja presenta una abertura en forma
de "T" cuyo travesaño superior corresponde a una hoquedad practi-
cada en la espiga -E-.

La cara contraria de la bisagra, presenta un mecanismo pareci-
do al anterior, con la única diferencia que en este caso, el pasa-
35 dor es de macho menor sección y no tener salida al exterior. Su
cara delantera presenta una abertura en forma longitudinal, pero
a través de ella corre una manija -K-, en forma de "T" horizon-
tal.

La misión de esta manija, es el quedar introducida en la ho-
40 quedad señalada anteriormente, cuando al enfrentarse ambas pare-
des coincidan el travesaño de la manija y el de la abertura de
la pared contraria.

Solidaria con esta segunda cara -B-, por medio de las varillas
-V- se acondiciona en la misma hoja el suplemento -C-, cuyo meca-
45 nismo es idéntico al señalado en la segunda cara, pero en su an-
verso lleva establecida una manija -D- accionable a voluntad.

El conjunto indicado anteriormente corresponde a la adaptación
efectuada en un librito de dos hojas, cosa que no invalida que,
el constar el librito de mayor número de ellas, pueda adaptarse.

50 le tantos conjuntos iguales al descrito, como hojas posea.

Su funcionamiento es el siguiente: al cerrar la primera hoja sobre el batiente la hoquedad del pasador -K- ha subido, (al salir la espiga para el cierre) gracias a la acción efectuada manualmente sobre la manija -D-, en este caso, al coincidir la hoquedad mencionada con la rama transversal -T-, queda libre la manija transversal -M- de la cara -B-, con lo que la segunda hoja puede separarse fácilmente de la primera. Esta operación habría de repetirse, claro está, tantas veces como hojas contuviera el librito.

60 La segunda hoja se cerrará y encajará sobre el batiente, por medio de un pasador corriente.

Realizando la operación contraria; al abrir la segunda hoja, después de haber descorrido su pestillo, ésta se dobla sobre la primera y al coincidir la manija -M- sobre la hoquedad -T-, se baja con la mano la manija -D- y por lo tanto desciende la espiga -K-, quedando libre la puerta del batiente.

65 Como podrá observarse al correrse hacia abajo la manija -M- por la rama vertical de la cara -A-, quedan aprisionadas las hojas del librito, libertad que no volverá a recuperar hasta que las puertas vuelvan a cerrarse.

70 Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del modelo que nos ocupa, cuya utilidad y novedad se declara propia del interesado. Esta descripción deberá tomarse con carácter amplio y nunca en forma limitativa, haciéndose constar que en la fabricación de este modelo pueden emplearse invariablemente toda clase de materiales apropiados, siempre que estos no desvirtuen la esencialidad del mismo.

REIVINDICACIONES

75 Se reivindican a favor de don Sebastian Jesús Ruiz Acevedo los términos que a continuación se expresan:

PRIMERO.- Un conjunto de pestillos de doble acción caracterizado por estar constituido por dos chapas que se enfrentan exacta-

mente, encajándose en la ranura de una, el saliente de que va provisto la otra.

85 SEGUNDO.- Un conjunto de pestillos de doble acción caracterizado porque en el anverso de una de las chapas se dispone una caja capturable que contiene un pasador, mientras que por el otro lado esta chapa presenta una ranura en forma de "T" cuyo travesaño superior corresponde a una oquedad practicada en el pasador.

90 TERCERO.- Un conjunto de pestillos de doble acción, según las reivindicaciones primera y segunda, caracterizado porque la chapa contraria, contiene un dispositivo muy similar al anterior con la única diferencia que ésta presenta solo una ranura longitudinal, en su cara de enfrentamiento por la que corre una manija en forma de
95 "T" horizontal, cuyo tramo penetrará en la oquedad del pasador, para hacerle maniobrar.

CUARTO.- Un conjunto de pestillos de doble acción, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque ésta chapa queda solidamente unida a una nueva chapa gracias a un varillaje, dispositivo
100 que mediante una manija accionable con la mano, moverá el pasador de la segunda chapa.

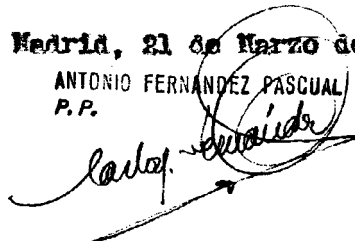
QUINTO.- Un conjunto de pestillos de doble acción, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque todo este conjunto puede adaptarse a las dos caras de una bisagra corriente.

105 SEXTO.- Se reivindica por último, por: "UN CONJUNTO DE PESTILLOS DE DOBLE ACCION".

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas mecanografiadas, foliadas, y dibujos que se adjuntan.

Madrid, 21 de Marzo de 1.946

ANTONIO FERNANDEZ PASCUAL
P. P.



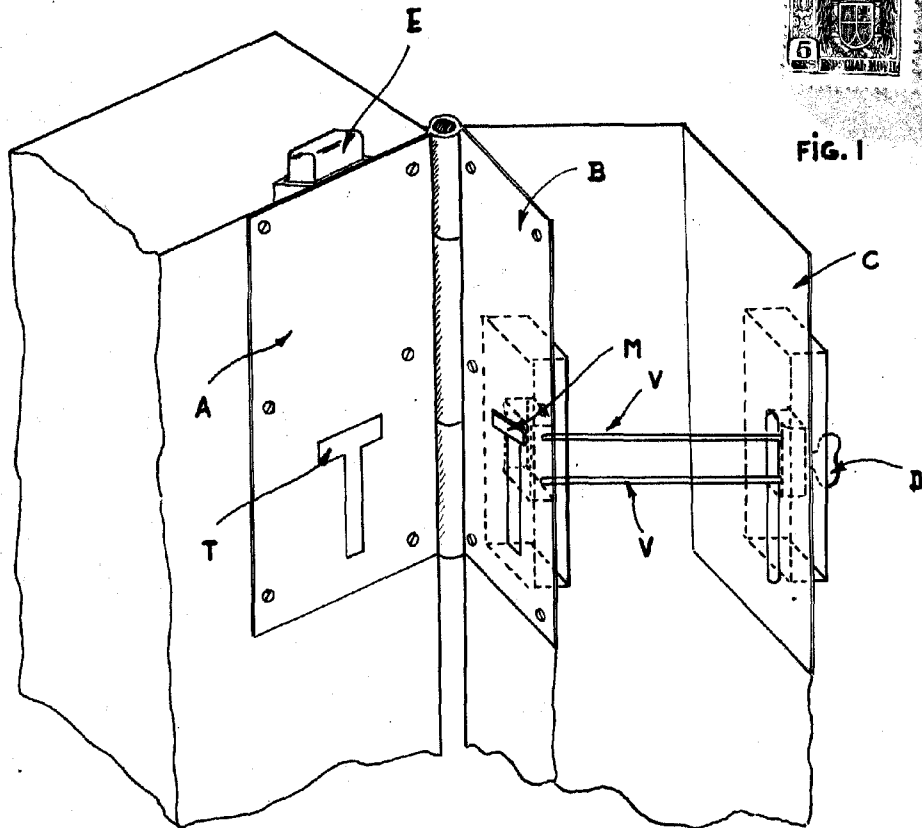
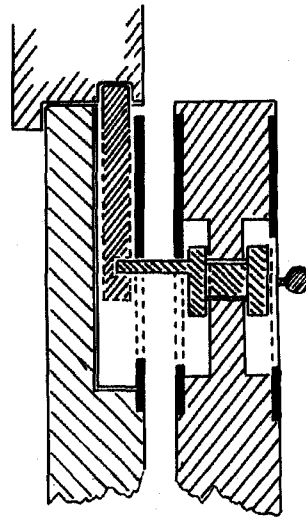


FIG. 1

FIG. 2



Escala variable

ANTONIO FERNANDEZ PASCOAL
P.R.

Antonio Fernandez Pascoal