

3916.

MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPA-  
ÑA, A FAVOR DE DON MANUEL GARCIA RICO, DE NACIONALIDAD ESPAÑO-  
LA, RESIDENTE EN TARRASA (BARCELONA) Joaquín Costa 20.

sobre:

"FIADOR DE SEGURIDAD PARA PERSIANAS"

El modelo de que vamos a tratar hace referencia a un aparato aplicable a las persianas fijas de ventanas, con el fin de constituir una seguridad y garantía de que no pueda forzarse desde el exterior la apertura de las mismas.

5.-

Es por lo tanto un dispositivo a modo de seguro contra la violación del cierre de una vivienda, pues ya es sabido que las persianas de mando interior por correa, pueden ser con habilidad abiertas desde el exterior, toda vez que si se logra con un instrumento cualquiera crear una separación entre dos listones cualesquiera, se consigue a continuación apalancar el resto e izarla hasta su caja superior de enrollamiento, practicando con ello una abertura suficiente al acceso en el interior sin grandes trastornos ni violencias aparentes.

10.-

15.-

Conociendo esta circunstancia y en evitación de estas contingencias, es por lo que el solicitante resuelve crear la imposibilidad de separar entre sí los listones, mediante la inclusión de este cierre de seguridad, que lo sitúa precisamente a la altura y nivel del montante superior del marco de la ventana, con lo que, quedando fuera del alcance del mismo desde el exterior, queda la persiana garantizada y solo vulnerable por medios muy aparatosos y espectaculares.

20.-

25.-

Se logra lo indicado por un vástago metálico situado en un listón con capacidad de introducirse en un orificio a modo de ojal practicado en el quicio lateral, con lo que se retiene la persiana en una inmovilidad que no da lugar a la menor separación entre los listones.

30.-

Como expresión gráfica de lo que antecede se acompaña una hoja de dibujos en la cual la Fig. 1ª, representa el dispositivo completo instalado en los dos listones a los que corresponde y la Fig. 2ª., es un es-

quema general del funcionamiento del mismo.

5.- En el listón (1), elegido para su instalación se practican unas incisiones irregulares, en la forma que se ve en el gráfico para albergar en su interior las diversas partes del dispositivo. Consta de una clavija metálica de forma cilíndrica (2) de unos pocos centímetros de longitud. Se introduce en una regata de la madera de diámetro análogo, aunque dándole cierta holgura; en su extremo interior se presenta una ranura y un alvéolo en el que se introduce la cabeza de un cable (4) que finaliza unido a una brida plana (3), la cual brida se desliza con amplitud por la abertura grande del listón (1) y penetra con justesa en la vaina que presenta el listón superior (1') quedando en ella retenida definitivamente por fijación de un tornillo a través de alguno de los orificios que tiene a tal fin.

10.- Este cable se mueve deslizándose oblicuamente guiado por un pivote transversal (5), y en su extremo donde enlaza con la clavija, está rodeado de un resorte de muelle (6) de extensión que, apoyándose en el reborde (7) que ostenta el principio del canal de madera, impulsa en todo momento para afuera a la clavija.

15.- Esta, a fin de que no tenga movimientos laterales de halgura que pudieran entorpecer su acceso a la ranura del marce, va guiada e encauzada por una placa (8) que se atornilla en la cara angular del listón, y el orificio por donde pasa el pivote, lo ajusta con precisión.

20.- El esquema explicativo de la Fig. 21., demuestra que si todos los listones (1) están en íntimo contacto, el dispositivo se halla en acción, o sea que el pivote lateral (2) está introducido en el marce; pero al iniciar el ascenso de la persiana y en cuanto el listón

25.-

30.-

(9) se separa de su inferior, empieza a funcionar el sistema de abertura. La placa del listón (9) tira del cable y éste del pivote, introduciendolo en su casilla del listón inferior y dejandolo inutilizado mientras se eleva el conjunto.

5.-

El dispositivo es por lo tanto tal, como se ha descrito a título de ejemplo demostrativo de como se realiza en la práctica, considerando que su tamaño, calidad y aspecto último será acomodable a dicha realización sin que se altere la esencialidad que lo caracteriza., el cual se reivindica en la siguiente

10.-

NOTA

En resumen; el presente modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

15.-

11.- Fiador de seguridad para persianas, caracterizado porque está constituido por una clavija cilíndrica alojada en el interior de la madera de un listón en posición horizontal, retenida por un cable metálico que se prolonga hasta terminar en una placa plana metálica que se atornilla en otro correspondiente espacio, practicado en el listón inmediato superior al anterior en dependencia tal que al ajustarse los dos listones, la clavija se asoma al exterior y cierra, mientras que al separarse los listones la clavija se introduce y abre.

20.-

25.-

22.- Fiador, según la anterior reivindicación, caracterizado porque la clavija indicada se halla relacionada con un resorte de muelle de extensión, que es el que la obliga en todos los momentos a su expansión exterior.

30.-

31.- Fiador, según las anteriores reivindicaciones caracterizado porque el cable citado, que une la clavija del listón inferior con el terminal del listón

superior, describe un movimiento oblicuo que es guiado y mantenido en el interior del espacio hueco de la madera por un pivote saliente, contra el cual se apoya el cable.

5.-

4a.- Fisor, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque figura además una segunda placa metálica dotada de un agujero de diámetro análogo al de la clavija, la cual placa se atornilla en el canto marginal del listón y facilita y guía la introducción de la clavija en el orificio del marco.

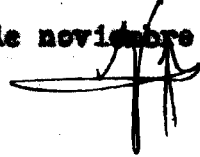
10.-

5a.- FIADOR DE SEGURIDAD PARA PERSIANAS.

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

15.-

Madrid a 21 de noviembre de 1953



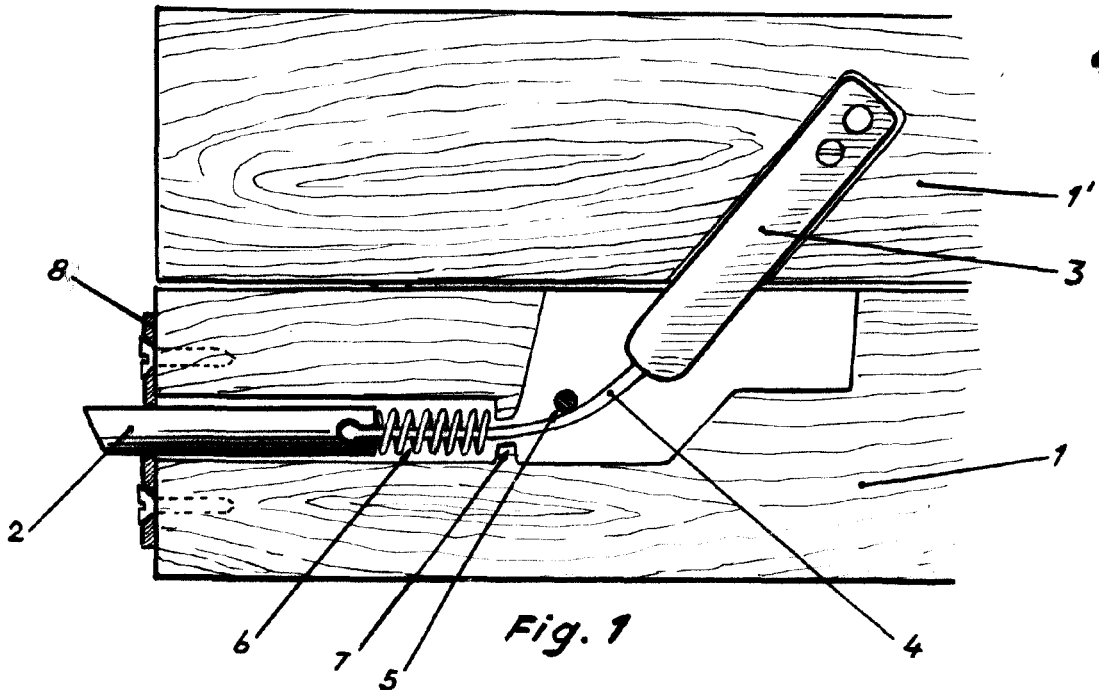


Fig. 1

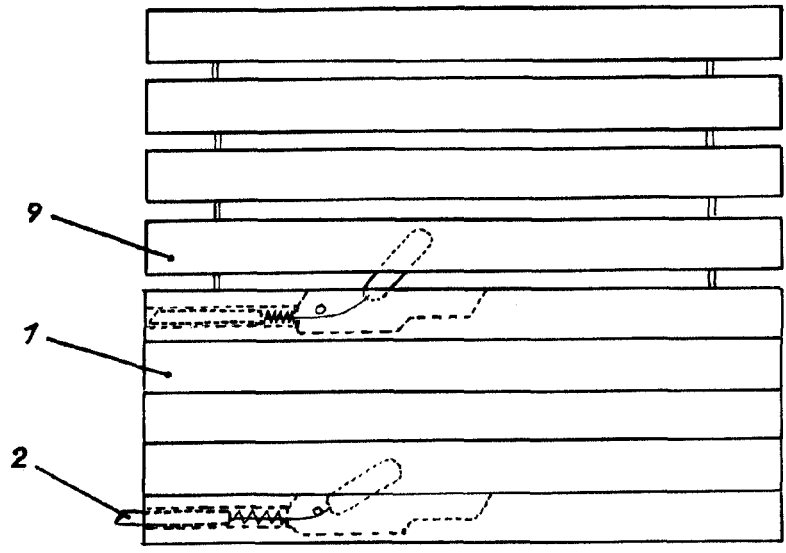


Fig. 2

21 NOV. 1953

Escala variable

A handwritten signature in dark ink, appearing to be "MGR" or similar, located below the text "Escala variable".