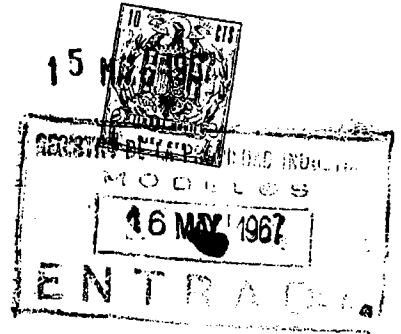


129894



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. TOMAS FERNANDEZ TERAN, de nacionalidad española, domiciliado en PALMA DE MALLORCA, Calle 334 del Plano, núms 8 y 12, Rafal Vey

p o r

=O=O=O=O=O=O="NUEVO TIPO DE PUERTA-PERSIANA"=O=O=O=O=O=O=

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

En el cuerpo de la presente Memoria Descriptiva y en el plano adjunto, se detallan las circunstancias que concurren en un nuevo tipo de puerta-persiana, de características utilitarias y novedad evidentes, que aconsejan otorgar a su titular el privilegio de su exclusiva fabricación y venta en España, que acuerda la vigente Ley de Propiedad Industrial.

El tipo de puerta-persiana que vamos a describir, es el llamado de persiana mallorquina, esto es, el constituido por hojas o paneles en que las gradillas o lamas forman cuerpo con el

129894

15



-2-

10 bastidor o marco y mantienen una posición estática invariable.

Hasta la fecha este tipo de puerta-persiana, venía usándose en forma de puertas o compuertas fijamente sujetas a los marcos de las ventanas o puertas y exteriores a los bastidores de los cristales, proporcionando una penumbra que sólo podía sustituirse con su apertura total para conseguir una aireación completa.

20 Con este nuevo tipo de puerta-persiana, además de mantener todas las ventajas y características de la persiana mallorquina, se consigue proyectarla al frente en forma de marquesina, para conseguir un aireado completo, pero manteniendo oculto el interior de la habitación por no precisar abrir sus compuertas, así como conseguir una apertura parcial, llegado el caso, a voluntad del usuario.

25 Para facilitar la comprensión de nuestra descripción, se ha estimado oportuno acompañar una lámina de dibujos, en la que se muestra un ejemplo práctico de realización de esta puerta-persiana, con la natural salvedad de que estos dibujos tienen el carácter aclaratorio ya enunciado, y por consiguiente deberán ser consideradas en su más amplio sentido.

30 La figura 1ª nos muestra una vista en perspectiva de la puerta-persiana, en posición de proyección hacia afuera, la figura 2ª es un detalle, que se corresponde con la porción cerrada por un círculo de trazos en la figura 1ª, a mayor escala, y por último, la figura 3ª nos muestra una vista en planta superior con la persiana replegada y con una de sus hojas a medio plegar.

35 Refiriéndonos a las precitadas figuras, vemos que la puerta-persiana, consta de un bastidor metálico -1-, unido al marco de madera -2-, por medio de un juego de bisagras en la parte superior de unión de ambos bastidores y marco, y en los dos laterales.

40 Este bastidor metálico -1- está constituido en sus cua



45 tro largueros por perfiles en L, y ofrecen las compuertas laterales articuladas mediante las correspondientes bisagras -3- los primeros de los dos batientes que ofrece cada puerta-persiana, y que señalamos con -4- y -4'-, señalando con -5- y -5'- los otros dos batientes que completan las puertas-persianas, unidos a los primeros batientes por las bisagras -6- y -6'-, lo que permite su replegado, tal y como se muestra en la figura 3ª, para conseguir dejar al descubierto la totalidad del hueco de la puerta o ventana que aquella cubre, o sólo parte de aquel.

50 Las bisagras -6- que unen los dos batientes de cada lado, ofrecen los ejes -7- y -7'- que se extienden de arriba a abajo y comprenden las manijas -8- para su montaje en la pletina-gancho -9- situada en el montante adjunto, para asegurar su cerrado total. Estos ejes -7- y -7'- concluyen en sus extremos con los sectores doblados en ángulo -10-, para su enganche en salientes -11-, obtenidos de las ramas verticales del perfil en L de los largueros superior e inferior del bastidor metálico -1-, con lo que las dos compuertas quedan unidas a estos largueros. Además, en los bordes concurrentes de los dos batientes que concurren al cerrarse, y en su parte inferior, existen unos pasadores verticales -12- que en su parte inferior se hallan doblados en forma de manivela, con posibilidad de elevarse en sentido vertical, con el fin de que dichos extremos doblados queden enganchados en la aleta vertical del larguero en L metálico inferior del bastidor y dicha aleta actúe de guía en el replegado de los batientes, como se revela en la figura 3ª.

60 En el marco de madera -2-, y en parte de sus aristas -13- (solo se ve una en la figura 1ª) sobre las que se repliega el bastidor metálico -1-, se encuentran situados unos ejes -14-, uno en cada lado en posición vertical, paralelos al marco, que permiten el deslizamiento a lo largo de ellos de unos puentes en forma de C -15-, en cuyo tramo central se halla articulada una pletina

70



-16-, que en el extremo opuesto se articula en el larguero correspondiente del bastidor metálico, como se muestra en la figura 1ª  
 75 detalle de la figura 2ª, cuyas pletinas, a modo de tirantes, permiten el desplegado al frente de las puertas-persianas, o su replegado, posición ésta que queda asegurada mediante las pequeñas presillas de gancho -17- y -18-, que se fijan sobre los cortos vástagos -19- y -20- situados en el marco de madera.

80 Si se desea abrir totalmente las dos compuertas de la puerta-persiana, sin proyectarla al frente, bastará en primer lugar volver las manijas -8- con sus correspondientes ejes 180º para deshacer la unión que mantienen con los salientes inferiores y superiores del bastidor metálico, y luego elevar los pasadores  
 85 verticales -12-, que deshacen su montaje sobre el larguero metálico inferior, procediendo a su total abertura. Si se desea solamente una abertura parcial, bastará realizar el giro de ejes y manijas precitados y los mismos pasadores verticales -12-, tal y como se muestra en la figura -3-, permiten el replegado formando  
 90 ángulos diedros a los dos batientes de cada compuerta, como aparece en la figura 3ª, y si se desea la proyección de las compuertas en su posición cerrada, bastará deshacer la unión de las presillas gancho -17- y -18- sobre los vástagos -19- y -20- para conseguir lo que se desea, corriendo los puentes -15- los ejes -14-, de arriba a abajo, actuando en su punto de recorrido extremo como tirantes-soportes que aguantan o sostienen el conjunto integrado por  
 95 el bastidor metálico y sus compuertas.

Suficientemente descrita la estructura objeto de este Modelo sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños, formas y aplicación de estas estructuras a puertas o ventanas, siempre y cuando no resulte alterada su esencialidad, puesta de relieve en la siguiente

100

129894

-5-



N O T A

105 Los puntos que se reivindicacion en el presente Modelo de Utilidad, son:

110 1ª.- Nuevo tipo de puerta-persiana, que se caracteriza por estar montada sobre un bastidor metálico cuyos largueros tienen perfil en L, y cuyo bastidor metálico se encuentra articulado mediante juego abisagrado situado en sus dos vértices superiores, sobre el marco de madera fijo en la obra, y por la parte exterior de éste, comporta aquel bastidor dos compuertas abisagradas en los largueros laterales, y cada una de ésta, dos batientes iguales constituidos por paneles con tablillas fijas, y cuyos batientes están unidos los de cada lado por tres bisagras con un sólo  
115 eje común, que se extiende de arriba a abajo, ofreciendo en sus extremos sendos dobleces en ángulo recto para su montaje sobre salientes obtenidos en los largueros superior e inferior del bastidor, ofreciendo los dos batientes que concurren en el centro, y en su parte inferior asimismo concurrente, unos pasadores verticales con sus extremos doblados en doble ángulo recto, que al  
120 descender quedan montados sobre la aleta vertical del perfil en L del larguero inferior, que actúa de guía, cuando los dos batientes de cada compuerta se repliegan sobre sí.

125 2ª.- Nuevo tipo de puerta persiana, caracterizado por las aristas del marco de madera, sobre las que vence el bastidor metálico al quedar circunscrito en aquel, ofrecen un rebaje para la disposición de unos ejes metálicos, alineados con la arista y paralelos al marco de madera, para permitir el deslizamiento de sendos puentes en C en cuyos tramos centrales se articulan unas pletinas, o tirantes, que en su otro extremo se articulan sobre los  
130 largueros laterales del bastidor metálico, para la proyección de éste en forma de ángulo hacia afuera, y quedando asegurada la

12989415



-6-

135 unión de bastidor metálico y marco de madera, cuando aquel se re-  
pliega, por la disposición de unos pequeños ganchos situados algo  
más bajos en los mismos laterales del bastidor metálico, que engan-  
charán sobre unos cortos vástagos situados en las caras internas  
de los largueros del marco de madera. Y

140 3º.- "NUEVO TIPO DE PUERTA PERSIANA", de conformidad en  
un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la  
precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el  
plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanogra-  
fiadas por una sola cara a doble espacio en 141 líneas.

Valencia, 12 de Mayo de 1967

Por autorización del interesado.

*Juan López*

129894



15

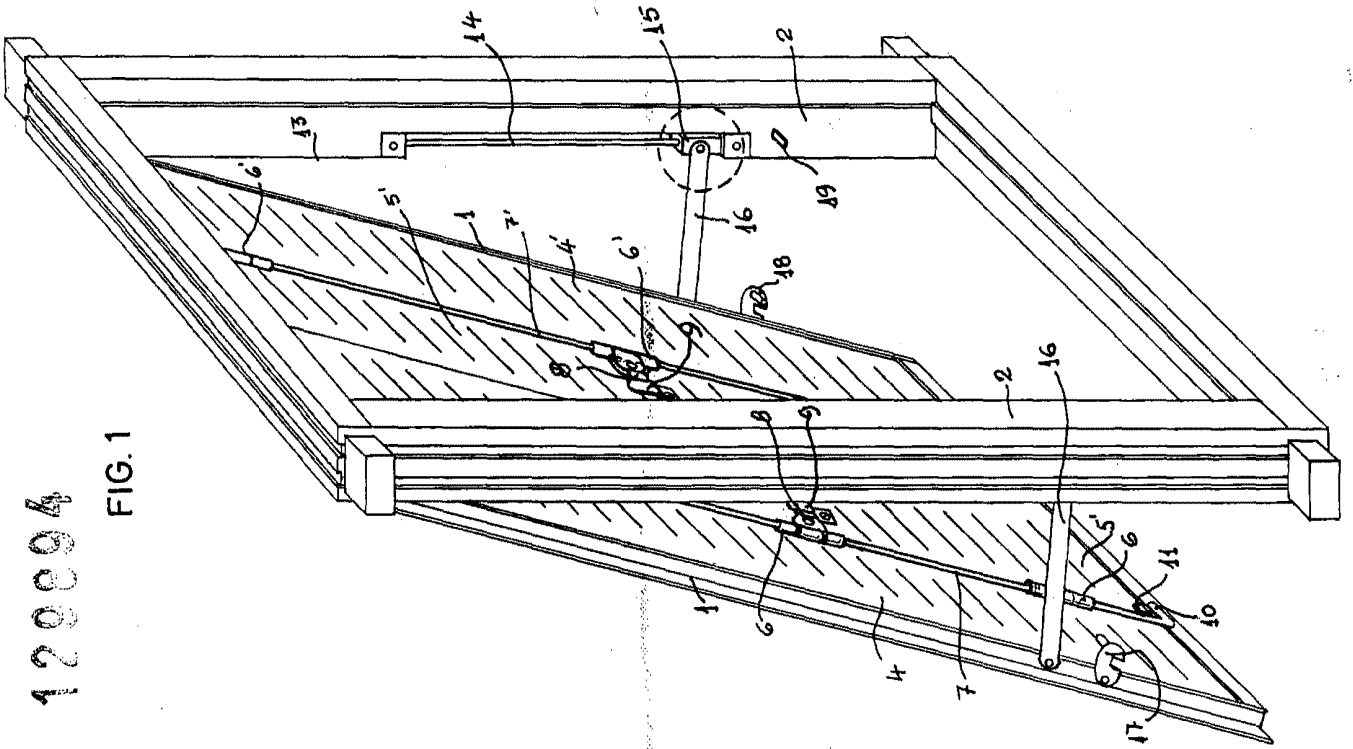


FIG. 1

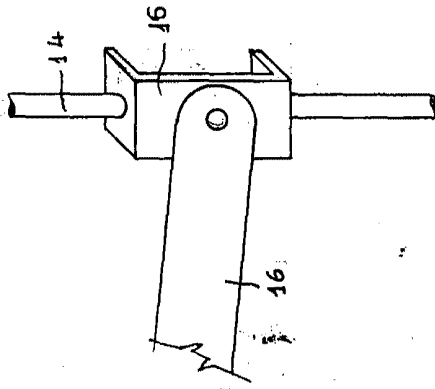


FIG. 2

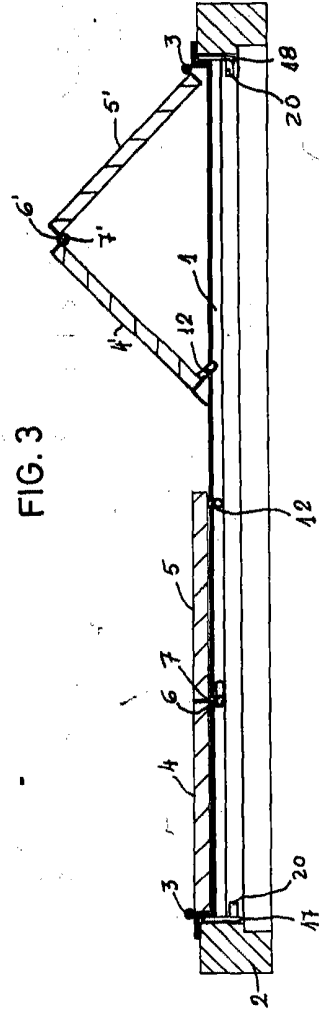


FIG. 3

escala variable

Valencia Abril 1967

P. A.

*Tomas Fernandez*