

97277

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña



a la solicitud de

una patente de INVENCION por veinte años en España

a favor;de

Don Vicente FENOLLOSA TEROL, domiciliado en V A L E N C I A

por

" UN SISTEMA DE PERSIANAS MONTADAS EN MARCO, CON MOVIMIENTO GRADUABLE, QUE POR UNA NUEVA DISPOSICION EVITAN QUE PENETRE EL AGUA DE LAS LLUVIAS Y LA LUZ EN EL INTERIOR DE LAS HABITACIONES "

=====

Hasta el momento presente, todos los sistemas conocidos de persianas etc., montados sobre los mismos marcos de puertas, de balcones, ventanas, etc., presentan el inconveniente de que, por la forma elemental de estar montadas las tablillas, las aguas de lluvias al deslizarse a lo largo de los marcos se introduce entre estos y los extremos de dichas tablillas, con los consiguientes perjuicios por tales filtraciones. Al propio tiempo, aplicándose este sistema de persianas en sustitución ventajosa de las puertas ordinarias de madera, hierro, etc., es de apreciar como notable defecto de cuantas disposiciones se conocen, el de que en la posición de cierre, al dejar las tablillas entre ellas y su marco una holgura que permita un fácil juego o roce, al abrir y cerrar la persiana toleran el paso a través de la grieta que ello representa de la luz del exterior, de forma que la obturación en este aspecto es puramente nominal.

El nuevo sistema a patentar ha sido ideado para evitar los dos defectos apuntados, o se la entrada del agua y de la luz, y



97277

asi puede apreciarse viendo la figura A del plano que se acompaña, que representa una sección horizontal de un marco de persiana con unas de sus tablillas en la posición de toda abierta, sobre la cara interior de dicho marco, y detrás del eje de giro de la tablilla queda señalada la sección de una canal circular en el dibujo, pero que pudiera ser cuadrada, poligonal, etc. Esta canal o ranura que a modo de moldura del propio marco, o fija, o adosada a él, va de arriba abajo en toda su longitud, como fácilmente puede comprenderse mirando las figuras A y B, recibe, en caso de colarse el agua de lluvia, toda la recogida por el marco que pudiera deslizarse hacia el interior, pero que deslizándose conducida por dicha canal hasta su base anula aquella posibilidad, y por el final inferior del marco es despedida, hacia afuera, sencillamente.

La misma moldura o saliente que la citada canal provoca en el marco, al quedar retirada hacia dentro del ancho de la persiana, respecto de la línea que dicta desde el exterior, sirve de roce a las tablillas y evita que la luz que ha de filtrarse por la junta se distinga desde dentro de la habitación.

Al efecto de favorecer el que el agua de lluvia al llegar a las tablillas se entretenga lo menos posible y encuentre salidas fáciles, las tablillas que hasta la fecha se han venido haciendo rectas, según mi especial diseño, se labran curvando su borde interior una o varias veces, según muestran las figuras C. D, y E. lo que al propio tiempo que da facilidad al agua para desprenderse por la parte baja de las curvas, se consigue un efecto de decoración en las persianas, mucho más ornamental que la forma recta conocida, según puede apreciarse juzgando el conjunto que representa la figura F.

Construyéndose las puertas persianas según su aplicación,



con materiales diversos como maderas, hierro, chapas de hierro o planchas de cualquier otro metal, naturalmente que mi sistema es perfectamente aplicable a cualquier material con el que se construyan las puertas persianas de tablillas regulares. También permite mi sistema por su fácil y cómoda adaptación que cualquier sistema de los conocidos pueda ser cambiado o sustituido por el mio ideado, aplicando igualmente todas clases de materiales.

- N O T A -

En resumen : Se reivindica en esta patente una nueva disposición de las persianas montadas en marcos, con movimiento de cierre graduable, para evitar que penetre el agua de las lluvias, o la luz en el interior de las habitaciones, cuya disposición consiste en una ranura o canal que saliendo del mismo marco, fija o adosada a él hace deslizarse el agua de lluvia hasta desaguar, exteriormente, y al mismo tiempo en la disposición de cierre, obtura, mirando desde el interior de la habitación, toda grieta por la que pudiera penetrar la luz que se filtran entre las tablillas y su marco, pudiendo ser el conjunto o cualquiera de sus partes de los materiales corrientes para su construcción, como hierro, madera o metales, estando cortadas las tablillas de forma, que su borde inferior pueda ser recto, o curvado, describiendo una, dos o más curvas, para facilitar el desprendimiento del agua.

Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer la patente de INVENCION que se solicita por veinte años en España,

" UN SISTEMA DE PERSIANAS MONTADAS EN MARCO, CON MOVIMIENTO GRADUABLE, QUE POR UNA NUEVA DISPOSICION EVITAN QUE PENETRE EL AGUA DE LAS LLUVIAS Y LA LUZ EN EL INTERIOR DE LAS HABITACIONES "



97277

ME queda expresado en esta memoria que consta de un total de  
escritas á máquina por un total de un millón de páginas de  
estas.

MAR 15 1970

*Miguel Ángel*

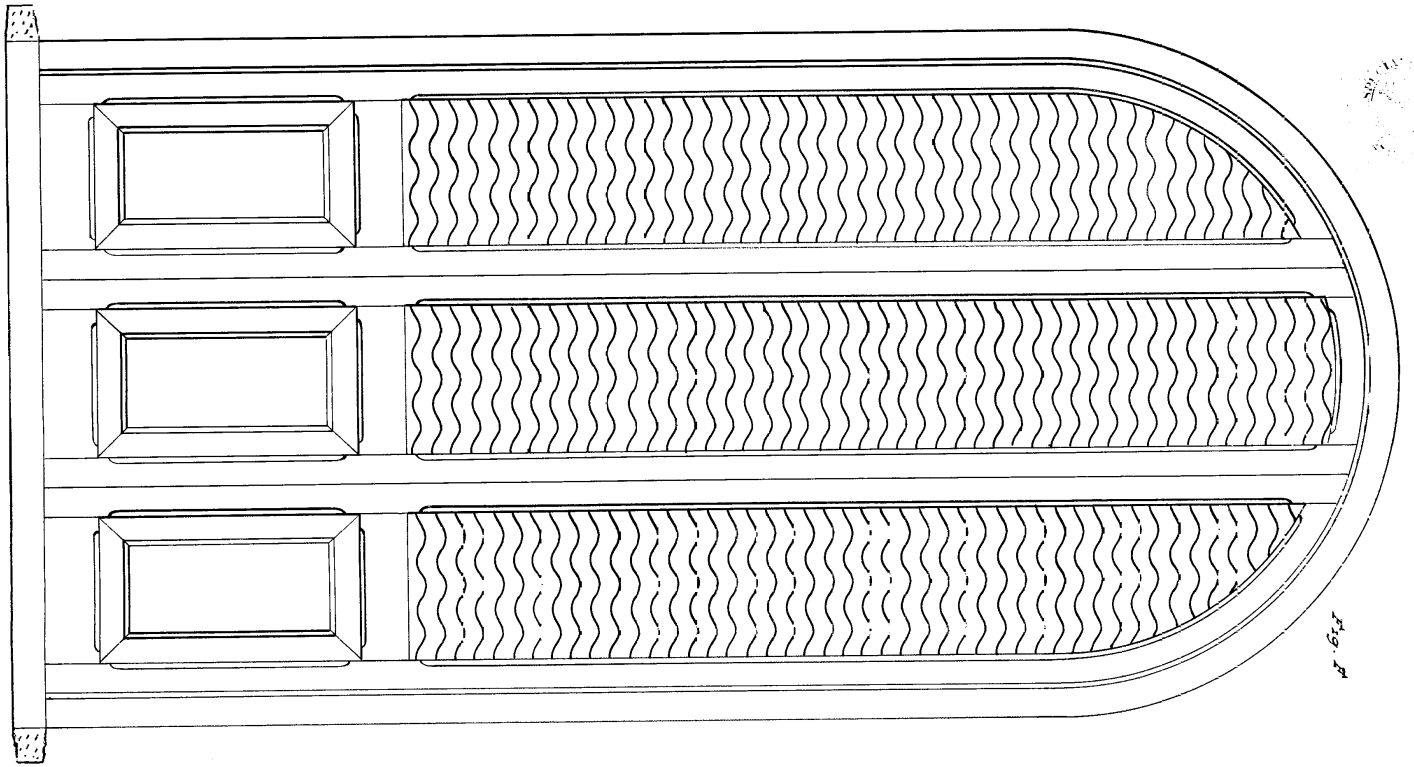


Fig. 1

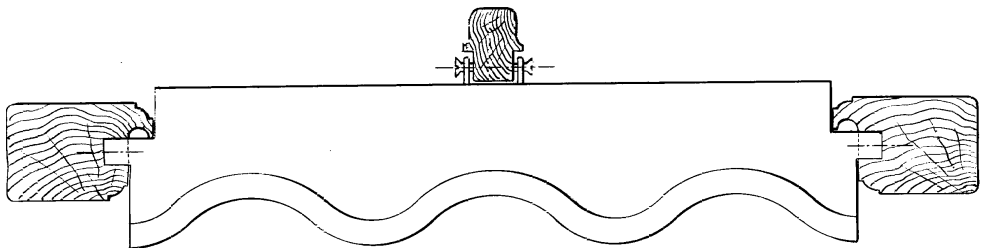


Fig. 4

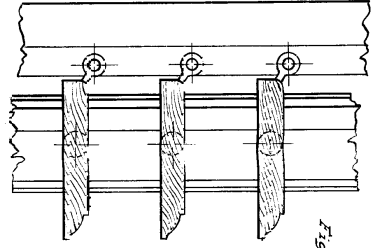


Fig. 5

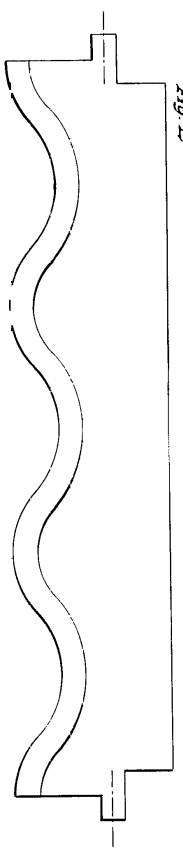


Fig. 6

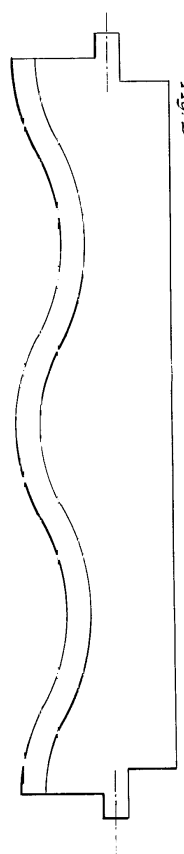


Fig. 7

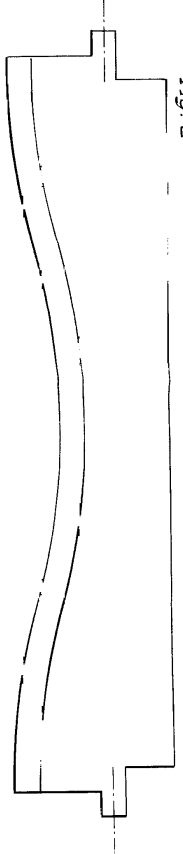


Fig. 8

*1 panel window*

