



75493

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE AÑOS

a favor de Don Jaime ORPI Fábregas,  
de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle  
Roger de Flor, número 215, por:

"UNA PERSIANA PERFECCIONADA"

MEMORIA DESCRIPTIVA

1 El presente modelo de utilidad se halla motivado por  
una nueva persiana perfeccionada, o mejor dicho, por una  
plancha metálica en la que se han practicado una multipli-  
5 las que se consigue una visibilidad perfecta de interior  
a exterior, un índice de ventilación muy aceptable y una  
absoluta protección contra los rayos solares y radiacio-  
nes calóricas. Por otra parte, además, la nueva persia-



1 75493

na, o plancha apersianada, resulta de fabricación sumamente económica, comporta unos gastos de montaje y entretenimiento prácticamente despreciables, reduce notablemente los resplandores interiores, representa una protección perfectamente eficaz contra los insectos, y contra la lluvia y agentes atmosféricos, y es de apariencia sumamente confortable y elegante. Son, pues, muchas e importantes las ventajas que presenta la nueva persiana con respecto a las demás que se conocen en el mercado.

10 Por lo demás, la estructura y principales características y ventajas del tipo de persiana que se registra, serán mas fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que, sin caracter limitativo de ninguna clase, se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica de la misma.

En los dibujos dichos:

La figura 1 es una vista frontal del conjunto de la persiana, y la figura 2 es un corte convencional alzado de la misma.

20 Según es de ver en los referidos dibujos, la nueva persiana se constituye a base de una plancha metálica delgada 1, de cualquier material apropiado, preferentemente de alguna aleación adecuada de aluminio. En la referida plancha 1 se habrán practicado series verticales 2, debidamente espaciadas, de ramuras horizontales 3, iguales entre sí, de altura mínima y cuya anchura podrá, naturalmente, variar entre los mas amplios límites, aunque preferentemente oscilará entre los 15 y 30 milímetros. El material 4 comprendido entre cada dos de las ramuras dichas, será finalmente rebatido hasta una posición inclinada, formando

25

30



75493

aproximadamente un ángulo de 10 a 40° con la horizontal, de manera que se contituyen una serie de pequeñas pantallas o viseras, iguales y superpuestas, que bloquean totalmente los rayos del Sol hasta ángulos de incidencia de aproximadamente 33°, presentando un muy buen índice de bloqueo para ángulos de incidencia inferiores. De otro lado, partiendo de un utillaje adecuado, es evidente que la persiana descrita podrá ser obtenida a partir de la plancha, mediante una única operación, siendo asimismo evidentes y fáciles de deducir todas las demás cualidades antes referidas.

La persiana en cuestión podrá montarse sobre un marco 5, de madera o metálico, que despues se fijará en forma amovible o no sobre el marco de la puerta o ventana de que se trate. También podrá montarse en forma tensional, a la manera de un visillo, es decir mantenida en tensión entre un travesaño superior y otro inferior fijos. Por último, la ventana que nos ocupa podrá asimismo sin inconveniente montarse en forma arrollable sobre un eje horizontal superior, debiendo en este caso constituirse a base de plancha metálica que presente suficientes cualidades de flexibilidad y elasticidad.

Finalmente es de hacer constar que, según se comprende, en la realización práctica de la persiana perfeccionada que se registra, podrán ser objeto de la máxima variación todos cuantos detalles no afecten a lo que constituye la esehcialidad de la misma.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Una persiana perfeccionada, caracterizada por cons-



75493

6 ME

tituirse a base de una plancha metálica de escaso espesor, provista de series verticales, debidamente espaciadas, de ramuras horizontales, iguales y de altura mínima; habiéndose rabatido hasta una posición inclinada con respecto a la horizontal el material que ocupa los espacios entre ramuras.

2 - Una persiana perfeccionada.

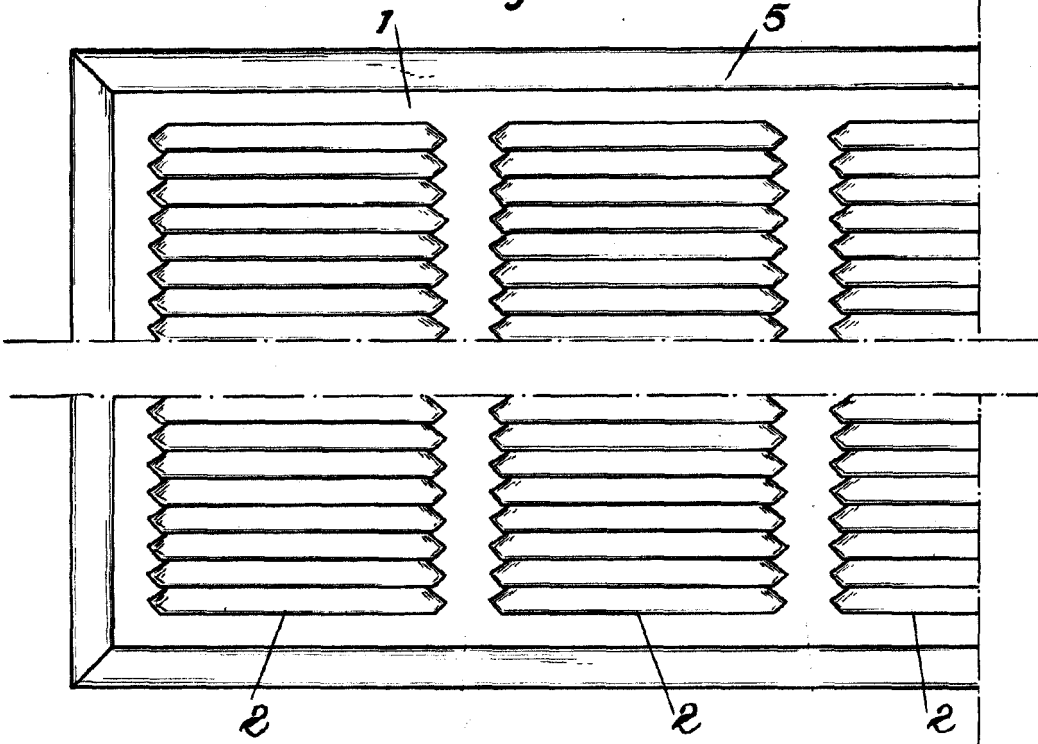
Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas, mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos anexos.

Barcelona, 6 AGO. 1959  
P.A.

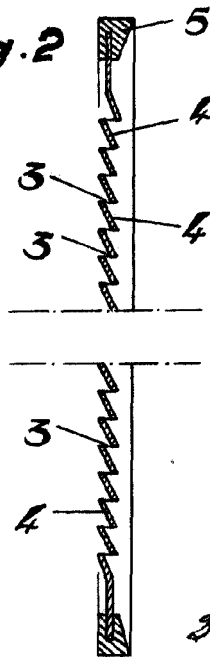


6 AS

**Fig. 1**



**Fig. 2**



75493

*Barcelona 6 Agosto 1959*

*P. A.*

*Escala variable.*