

11 MAY



73829

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE AÑOS

a favor de Don Juan HOSTA Giró,
de nacionalidad española, domiciliado en Castellar del
Vallés (Barcelona), calle del Doctor Rovira, número 9,
p o r :

"UNA PERSIANA PERFECCIONADA".

MEMORIA DESCRIPTIVA

- 1 El presente Modelo de Utilidad hace referencia a una persiana perfeccionada, perteneciente al tipo de las llamadas "de ballesta", es decir, al tipo de persianas que se constituyen a base de una serie de listones colocados horizontalmente, con posibilidad de deslizar sobre el plano vertical, y solidarizados entre sí de forma que puedan variarse los interespacios, y que el conjunto resulte arrollable sobre un tamber horizontal superior. La
- 5



73829

persiana perfeccionada que se registra ofrece como características mas destacadas su sencillez y economía -muy superiores a las de las persianas con cadena de fleje- y, sobre todo, la posibilidad de arrollarse sobre un tambor de tamaño mínimo, lo que permite reducir al máximo el volumen de la caja superior en que se almacenan la persiana en su posición totalmente arrollada.

Por lo demás, la estructura y principales características y ventajas de la persiana en cuestión, serán más 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 tales dibujos:

La figura 1 es una vista frontal parcialmente en corte, de una porción de la persiana y las figuras 2 y 3, son sendos cortes transversales alzados de la misma porción, con los listones unidos y separados, respectivamente.

De acuerdo con los dibujos dichos, en los listones constitutivos de la persiana, se practican unos orificios verticales, en número variable, dispuestos de manera que se correspondan de uno a otro listón, para permitir el paso de las cadenas de sustentación y trabazón del conjunto. Estos orificios presentan dos zonas, preferentemente cilíndricas, de distinta sección, correspondiendo la zona 2 de menor sección a la parte superior y la zona 3 de mayor sección a la parte inferior del listón.

Por su parte, las cadenas de sujeción y trabazón se constituyen totalmente a base de alambre convenientemente doblado, formándose por la asociación alternada de dos distintos tipos de eslabones, destinados, respectivamente, a

73 829 11 MAY



quedar empotrados en el interior de los orificios practicados en los listones, y a trabar entre sí éstos últimos.

5 Los eslabones que se destinan a quedar empotrados en los listones, conforman un gancho o abertura superior 4 y una inferior 5, coplanarias y de distinta amplitud, correspondiendo a las distintas secciones de las zonas 2 y 3 previstas en los orificios practicados en los listones. Preferentemente, el gancho inferior se formará a base de una arandela ovalada, de alambre doble, abierta por la parte superior, a fin de conseguir una cierta elasticidad que permita introducir a presión el conjunto en el orificio, dejándolo inmobilizado en esta posición. Los eslabones 6 que traban entre sí los listones se forman asimismo a base de alambre doblado formando un óvalo cerrado. El eje menor de este óvalo, es inferior al diámetro de la zona 3 de los orificios practicados en el listón, coincidiendo aproximadamente con el eje menor del gancho 5 del otro tipo de eslabones, mientras que el eje mayor resulta ligeramente inferior al de éste.

20 Cada listón presentará, pues, una serie de eslabones empotrados en su interior, que quedarán enlazados con los de los listones contiguos por medio de los eslabones 6, del segundo tipo referido. Los listones quedarán perfectamente suspendidos de la cadena así formada, dado que el gancho inferior 5 no puede pasar por la zona 2, de menor sección. En posición normal, por tanto, los listones quedarán situados paralelos y horizontales e interespaciados una distancia aproximadamente igual al eje mayor de los eslabones 6. En otra posición, los eslabones 6 se habrán introducido en las zonas 3, de mayor sección, de los orificios practicados en los listones, quedando éstos apoyados unos en otros, sin dejar rendija alguna entre sí.



73829

5 Por otra parte, es de notar que los eslabones correspondientes quedan perfectamente empotrados en los listones, sin sobresalir en absoluto de los mismos, de manera que los listones -contrariamente a lo que sucede en la mayoría de los sistemas conocidos- no presentan ningún elemento rígido sobresaliente que dificulte la operación de arrollado de la persiana sobre el tambor, dependiendo por ello las dimensiones que deba adoptar este, únicamente de la altura que se confiera a los listones.

10 Por último, el sistema de persiana descrito, es perfectamente económico y fácil de montar, ya que, según visto, las cedanas de sustentación se constituyen simplemente a base de alambre, y el montaje se reduce a las operaciones de practicar los orificios en los listones, y de empotrar en los mismos los
15 eslabones correspondientes.

Resta hacer constar que, como es lógico, en la realización práctica de la persiana perfeccionada que se registra, podrá ser objeto de la máxima variación todo lo que no afecte a lo que constituye la esencialidad de la misma.

20

N O T A

SE REIVINDICA:

25 1 - Una persiana perfeccionada, del tipo constituido a base de una serie de listones colocados horizontalmente, con posibilidad de deslizar sobre el plano vertical y solidarizados entre sí de forma que puedan variarse los interespacios, y que
30 el conjunto resulte arrollable sobre un tambor horizontal superior, caracterizada porque los dichos listones presentan unos orificios verticales, alineados de uno a otro listón, cuyos orificios presentan dos zonas de distinta sección, correspondiendo la zona de menor sección a la parte superior, y la de



73829

mayor sección a la parte inferior; en estos orificios quedan empotrados unos eslabones -formados a base de alambre convenientemente arrollado- que conforman dos ganchos o aberturas de distinta amplitud, correspondiéndose con las dos zonas de los orificios dichos, quedando finalmente enlazados entre sí estos eslabones -trabando entre sí los listones- mediante unos segundos eslabones, asimismo de alambre doblado, cuyas dimensiones le permiten alojarse totalmente en el interior de la zona inferior de los orificios dichos.

2 - Una persiana perfeccionada.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 5 y con sus líneas numeradas, a su vez de cinco en cinco y de dibujos, anexos.

Barcelona, 11 Mayo 1959.
P.A.

LEONCIO DEL RIO CUYÁS

P. P.

73829

Fig.1

11 MAY

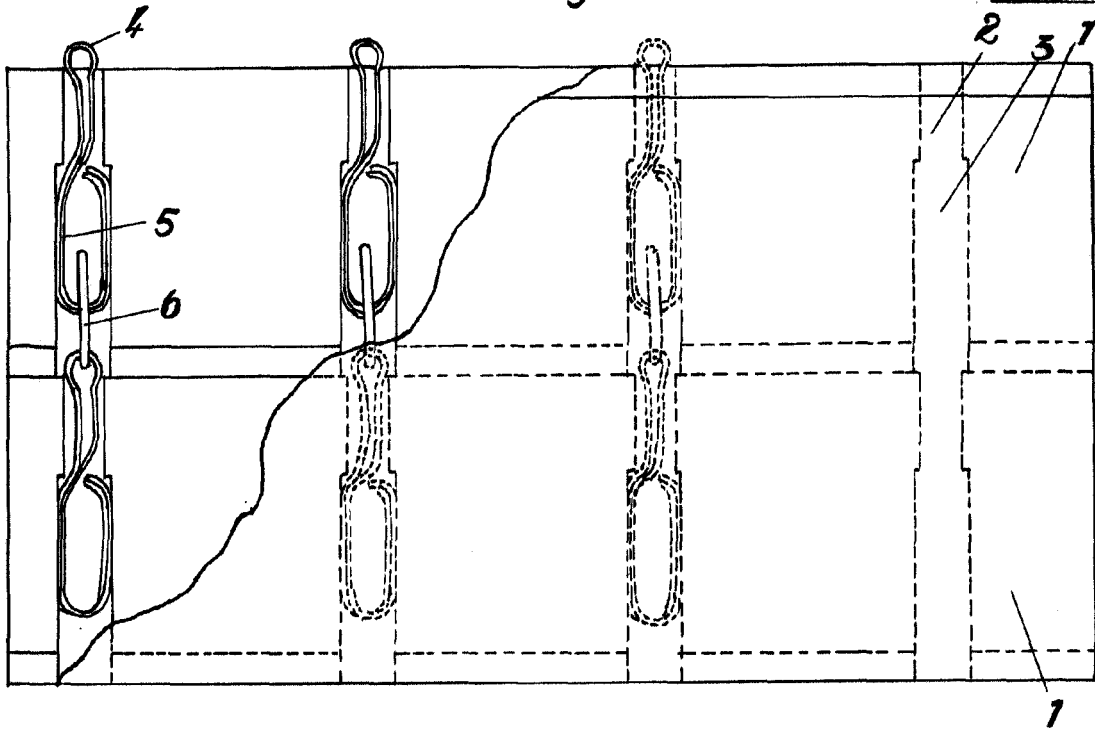


Fig.2

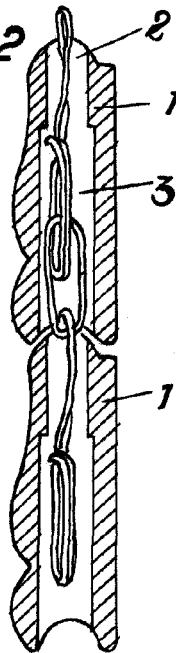
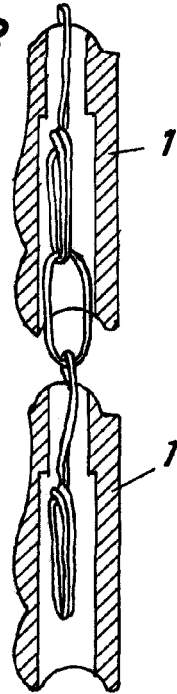


Fig.3



Batcelona 11 Mayo 1959
 R.A. LEONCIO DEL RIO CUYAS
[Signature]

Escala variable.