



115926

115926

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

D. SALVADOR BARCELO MUSTER, D. JOSE-
LUIS BARCELO FUSTER y D. JUAN ESTE-
SOLICITANTE: VAN VALERO, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: ELDA (Alicante), General Moscardó, 62

ENUNCIADO: "UNA PERSIANA, PERFECCIONADA"

Prioridad: Patente n.º del

gl/ld.

-1-



115926

1 La invención a que se refiere la presente Memoria
constituye una novedad industrial con características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación
5 exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-
cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial,
de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado -
el 30 de Abril de 1.930.

Como es sabido, una variedad específica de persia-
nas se constituye mediante una serie de tablillas en dispo-
10 sición paralela que se disponen engarzadas entre sí por ele-
mentos convencionales. Y así, por ejemplo, en una forma de-
realización, este género de persianas comprende la provisión
en las tablillas que las constituye de dobles orificios ali-
neados a través de los cuales se hacen pasar unos hilos de-
15 engarce que se entrecruzan precisamente a la salida de los-
orificios previstos en cada tablilla. Este entrecruzamiento
de los hilos actúa como elemento separador entre las tabli-
llas constitutivas de la persiana, con el fin de crear en -
la extensión de esta última las ranuras que establecen la -
20 ventilación necesaria.

Empero, este sistema de construcción de persianas
se desarrolla bajo costos de producción de excepcional im-
portancia; sobre todo habida cuenta de que la práctica de -
los dobles orificios en las tablillas exigen una compleja -
25 mecanización de la persiana; y luego, porque la fase opera-
tiva de ensartar dichas tablillas en los hilos que las engar-
zan, lleva implícitos, al menos, sensible dispendios de tiem-
po y mano de obra capaces de producir su cotización abusiva
en el mercado.

30 Ahora se propone una persiana perfeccionada que -



115926

1 resuelve de una forma efectiva aquellos problemas mediante-
una organización sencilla y económica. Tiene por finalidad-
simplificar el proceso fabril de estos útiles mejorando al-
mismo tiempo su actuación funcional por medio de un montaje
5 que requiere una ejecución elemental en todos sus aspectos.

En orden a tal realización esta persiana viene ca-
racterizada porque siendo del tipo que se constituye median-
te una serie de tablillas en disposición paralela, presenta
dichas tablillas sustancialmente enlazadas a través de una-
10 sucesión de eslabones que atraviesan un orificio transver-
sal practicado en las primeras, quedando estos eslabones en-
garzados por bagas extremas que actúan como nudos de separa-
ción entre las propias tablillas.

En una ulterior característica, los eslabones que
15 engarzan las tablillas constitutivas de la persiana, presen-
tan una de las bagas de engarce que comprenden ventajosamen-
te girada respecto de la baga opuesta a efectos de obtener-
una alineación simétrica de los propios eslabones, operati-
vamente dispuestos para mantener a las tablillas en un mis-
mo plano.
20

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta,
se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter res-
trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos -
25 ocupa.

La figura 1ª, corresponde a una vista parcial en-
alzado de una persiana obtenida según el invento. Como pue-
de observarse es del tipo que se constituye mediante una se-
rie de tablillas -1- en disposición paralela. La novedad --
30 principal de esta persiana estriba en que presenta dichas -



115926

1 tablillas -1- sustancialmente enlazadas a través de una suce
sión de eslabones -2- que atraviesan al orificio transversal
-3- practicado en las propias tablillas -1-. Estos eslabones
quedan enlazados por bagas extremas -4- que actúan como nu
5 dos de separación entre las propias tablillas produciendo --
las ranuras -5- operativamente dispuestas para permitir el --
paso del aire.

La figura 2ª, corresponde a una sección vertical -
de la propia persiana perfeccionada. En efecto, según pode
10 mos comprobar los eslabones -2- se disponen engarzados en hi
lera a través de los orificios transversales -3- que se prac
tican en las tablillas -1- siendo perfectamente apreciable,
si cabe con mayor claridad, la separación -5- establecida en
tre dichas tablillas -1- a través del engarce de las bagas -
15 extremas -4- mediante las cuales los distintos eslabones -2-
se disponen engarzados entre sí.

Finalmente la figura 3ª, ofrece sendas vistas de -
frente y de perfil de uno de los eslabones utilizados para -
engarce de las tablillas de la persiana. Como podemos apre
20 ciar los citados eslabones -2- presentan una de sus bagas --
-4- sustancialmente girada respecto de la бага opuesta, de -
terminándose dicho giro por medio de una torsión -6- locali
zada en la región aproximadamente media del alambre que cons
tituye dichos elementos. La citada torsión determina que los
25 eslabones -2- queden alineados simetricamente a través de --
los orificios -3- de las tablillas -1- constitutivas de las -
persianas.

En el campo industrial, la realización de la per
siana descrita ofrece una serie de ventajas decisivas. En e
30 fecto, la práctica de orificios transversales en las tabli

115926



1 llas que la constituyen obedece a un proceso elemental de fa-
bricación que no aumenta los costos habituales de producción
en particular si consideramos que el ensarte de dichas tabli-
5 llas requiere una fase operativa simplificada que reduce ---
principalmente dispendios de tiempo y mano de obra permitien-
do alcanzar una máxima productividad bajo un sistema de rea-
lización que mejora las condiciones generales de las persia-
nas de este género; cualidades, en síntesis, que confieren -
al Modelo solicitado una utilidad práctica singular por el -
10 beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se des-
tina.

Hecha la descripción precedente, es necesario aña-
dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven --
15 ción que es la que se desprende de los párrafos que antece-
den y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita,
ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

20 1ª.- UNA PERSIANA, PERFECCIONADA, esencialmente ca-
racterizada porque, siendo del tipo que se constituye median-
te una serie de tablillas en disposición paralela, presenta-
dichas tablillas sustancialmente enlazadas a través de una -
sucesión de eslabones que atraviesan un orificio transversal
25 practicado en las primeras, quedando estos eslabones engarza-
dos por bagas extremas que actúan como nudos de separación -
entre las propias tablillas, y porque dichos eslabones pre-
sentan una de las bagas de engarce que comprenden ventajosa-
mente girada respecto de la baga opuesta.

30 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre -

115926



1

el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,-
"UNA PERSIANA, PERFECCIONADA".

5

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en-
la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a má-
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 7 de Septiembre de 1.965

ALFONSO UNGRIA

R.P.

10

15

20

25

30

115926



Figura 1ª

Fig. 2ª

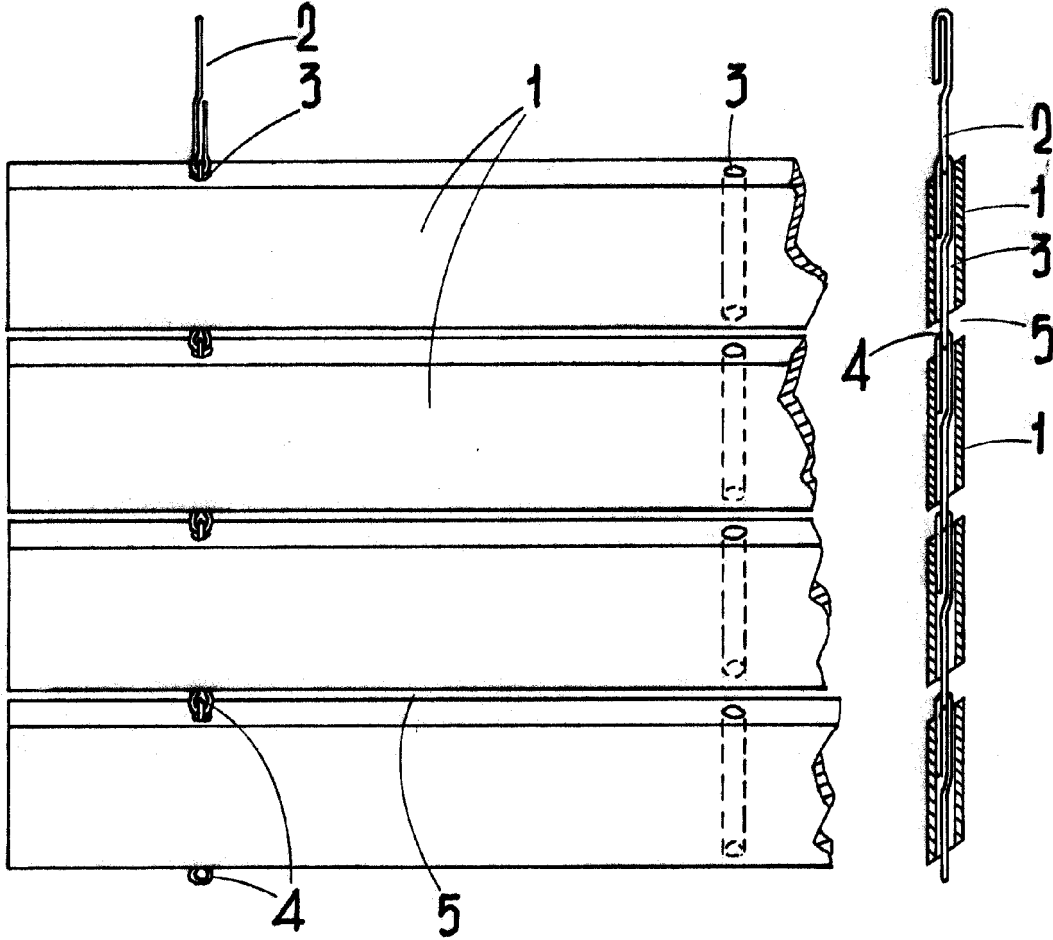
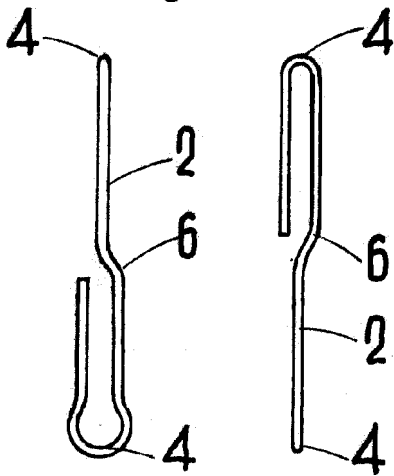


Fig. 3ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 7 de Septiembre de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.