

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 NUMERO 293.799	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION 24-04-1986	

MODELO DE UTILIDAD

16 OCT 1986

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO 85-06229	32 FECHA 24-04-1985	33 PAIS FRANCIA
--	------------------------	--------------------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47H1/10; 13/00 E06B9/24; 9/388
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCION

"PERSIANA DESMONTABLE PERFECCIONADA".

71 SOLICITANTE (S)

STORE PLUS , S.à. R.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

22, AVENUE DE L'ETANG, CROISSY BEAUBOURG - 77200 TORCY (FRANCIA)

72 INVENTOR (ES)

ALAIN OTTO

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

JACINTO OSMA MEDRANO

1 La presente memoria descriptiva tiene como fin
la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio
de explotación industrial y comercial, exclusivo en el territorio
nacional, de un modelo de utilidad de acuerdo con la vigente Le-
5 gislación que, como el enunciado indica se trata de PERSIANA DES-
MONTABLE PERFECCIONADA.

 La invención hace referencia a persianas del
tipo en las que el panel o las lamas se montan entre un listón
superior, conteniendo el mecanismo de elevación, y un listón in-
ferior, en funciones de barra de carga, con dos cables de guiado
10 para el replegado del panel o de las lamas dispuestos en la pro-
ximidad de las orillas de dicho panel o de las lamas y los trave-
saños.

 El objeto de la presente invención es el de ob-
tener una persiana de panel del tipo precitado, cuyo panel puede
ser muy fácilmente montado y desmontado para su lavado.

15 Otro objeto de la invención es el de obtener
una persiana cuyo panel puede ser de material textil flexible, lo
cual permite conseguir efectos de colgadura.

 Según la invención, la persiana está constitui-
da por un panel de material textil flexible cuyos bordes superior
e inferior van cosidos sobre una banda de anchamiento con hes-
20 billas destinada a cooperar con una banda de enganchamiento co-
rrespondiente montada respectivamente sobre los listones superior
e inferior, ensartándose uno o varios cables verticales de monta-
je y de guiado en el panel, los cuales se reúnen en la parte su-
perior para formar el cordón de tiro.

25 Los listones están constituidos por un rail que
contiene una varilla amovible portando las bandas de enganche del
panel y formando guías corredizas para los cables.

 En sus extremos, la varilla está provista de dos
hendeduras conducentes a un agujero redondo destinado a recibir
30 un anillo de atrape deslizable a fin de facilitar el montaje y

1 el desmontaje de los cables.

La materia textil flexible constitutiva del panel permite su lavado en máquinas domésticas.

5 Otras ventajas y características de la invención resultan de la descripción que sigue, con referencia al dibujo anexo, que representa una vista esquemática en perspectiva de una persiana según la invención.

10 Atendiendo a un orden de realización preferente, la persiana preconizada está constituida por dos listones, un listón superior (1) y un listón inferior (2), entre los cuales va tendido un panel (3) de materia textil flexible, como una vela de nylon estampada.

Cada listón (1) está constituido por un rail de soporte, en perfil de aluminio, dentro del cual va montada móvil una varilla (4) preferentemente de material plástico.

15 El perfil (1) es de sección rectangular, abierto por su base.

La varilla (4) puede ser un simple perfil y porta sobre la cara externa de su base una banda de enganche (5a) destinada a cooperar con una banda de enganche (5b) cosida a lo largo del borde inferior y superior del panel (3).

20 Como se ha indicado precedentemente, las bandas de enganchamiento pueden ser, preferentemente, del tipo auto-atrapante rápido, conocido bajo la denominación comercial banda Velcro. Las mismas pueden igualmente estar constituidas por cualquier medio de atado rápido equivalente tal como las bandas de botones a presión, bandas adhesivas, etc.

25 En cada extremo, la varilla (4) comporta unas hendeduras longitudinales (6) conducentes a un agujero redondo (7) destinado a recibir un anillo de atrape deslizable (8) haciendo de guía para el o los cables (9) que pasan cerca de las orillas del panel (3). Dos tapones extremos (10) cierran el listón (1), comportando uno de ellos (no representado), según una so-

30

1 lución en sí conocida, un agujero y un postigo de bloqueo para el paso del cable (9) que forma el cordón de tiro.

5 El listón inferior (2) está constituido de manera idéntica pero con la diferencia de que comporta dos tapones cerrados (10) en lugar de uno cerrado y otro abierto provisto de un mecanismo de bloqueo del cordón, como es el caso del listón superior (1).

El cable o cordón (9) está en forma lazada y los dos extremos están reunidos en el exterior de la persiana en una bola (11) que porta la empuñadura (12) de tirado.

10 El mismo va enhebrado próximo a las orillas del panel. El montaje y desmontaje de la persiana según la invención se efectúa de la manera siguiente :

15 Después de haber quitado los tapones (10) de cada extremo de los listones (1 - 2), se desprenden las varillas (4) y luego el anillo de atrape (8) deslizante, lo cual permite liberar el cable (9) de la varilla (4). Es suficiente tirar a continuación de las bandas de enganche (5b) cosidas arriba y abajo del panel (3) para desmontar este último que queda solidario del cable (9), del anillo (8), del tapón portador del mecanismo de bloqueo, y de la empuñadura de tiro; el conjunto queda en disposición de poder lavarse en la máquina doméstica después de tomar la precaución de encerrar la parte sobrante del cable, la empuñadura y el tapón dentro de un saquito.

20 Después del lavado, el montaje se efectúa muy simplemente en sentido inverso.

25 Además de la facilidad de montaje y de desmontaje que el mismo procura, el dispositivo según la invención permite utilizar paneles de material textil flexible, lo cual proporciona unos efectos decorativos inéditos, en particular efectos de colgadura cuando la persiana se encuentra en posición intermedia.

30 Todo lo descrito corresponde a persianas de reducida anchura para las cuales son suficientes dos líneas de paso

1 del cable de guiado a lo largo de las orillas del panel a fin de asegurar a la vez un buen tendido del panel y un funcionamiento correcto de la persiana . Siendo el cable único y laceado, las operaciones de enhebrado del panel están muy simplificadas.

5 En lugar del cable único laceado según la invención, podría preverse un cable especial para cada línea de enhebrado. En este caso, los extremos inferiores de los dos cables pueden estar, ya solidarios al interior de la varilla inferior (2) por un cierra-cable común, ya comportando cada uno un cierra-cable de parada; sus extremos superiores están, como en el caso preferente de realización, reunidos al nivel de la empuñadura de tiro.

10 Por otra parte, cuando la persiana es de gran amplitud, en razón de la flexibilidad del tejido, el efecto de colgadura obtenido después del replegado parcial de la persiana, puede resultar exagerado y manifestarse anti-estético.

15 Para remediar este inconveniente, se disponen a intervalos regulares a lo ancho de la persiana otras líneas de paso para cables suplementarios, sobre los cuales se ensartan asimismo unos anillos de atrape rápido destinados a cooperar con unos agujeros correspondientes en las varillas de los listones; dichos agujeros están igualmente provistos de hendeduras dispuestas perpendicularmente a la varilla para el desprendimiento de los cables.

20 Como se indicó más arriba, los cables pueden ser ya detenidos individualmente, ya reunidos en un cierra-cable común en el interior de la varilla del listón inferior y religados por su extremo superior al nivel de la empuñadura de tiro.

25 Después del desmontaje del panel, es posible, ya desmontar los cierra-cables a fin de quitar los cables, lo cual, después del lavado, obliga a enhebrar de nuevo el panel, ya sea dejar los cables en su sitio y, como se indicó anteriormente, encerrar la parte sobrante en una bolsita.

30

1 Una solución en la disposición de los cables podría ser la que contemple la fijación de los mismos de manera inamovible en el interior del listón inferior (2).

5 El panel (3) puede comportar unas líneas de agujeros pre-perforados para el paso de los cables (9) pero, preferentemente, los cables son pasados directamente por dentro del panel con la ayuda de una aguja.

10 Las persianas según la invención pueden estar montadas de manera clásica sobre unos pitones fijos delante de las ventanas, o bien dentro de unos marcos en los cuales pueden resbalar longitudinalmente según el principio de los tabiques de cierre japoneses. En este caso, el listón superior estará ventajosamente provisto de un soporte para unos discos destinados a suspender la persiana corredera en un rail.

15 La solicitante hace constar que el invento corresponde a una solicitud de patente de invención presentada en Francia con el número 85. 06229, de 24 de abril de 1985, acogiéndose por lo tanto a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor.

N O T A

20 El modelo de utilidad que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación sobre Propiedad Industrial, deberá recaer sobre PERSIANA DESMONTABLE PERFECCIONADA, en todo de acuerdo con las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

25 1ª.- PERSIANA DESMONTABLE PERFECCIONADA, del tipo que comporta un panel sujetado entre una barra superior y una barra inferior, cuyo plegamiento está guiado a lo largo de unos cables verticales que constituyen asimismo el cordón de tiro para elevar a la varilla inferior hacia la superior, caracterizada porque el panel está constituido por un material textil flexible, constituyéndose la barra superior y la inferior mediante sen-

30

1 dos railes abiertos en su base, los cuales son receptores de una varilla amovible y porque las partes concordantes de bandas auto-atrapantes están fijadas, respectivamente, sobre las varillas amovibles y los bordes inferior y superior del panel.

5 2ª.- PERSIANA DESMONTABLE PERFECCIONADA, según la primera reivindicación, caracterizada porque próximos a los bordes del panel van ensartados unos cables de guiado sobre los cuales van enhebrados unos anillos de apresamiento cooperantes con unas aberturas provistas de unas hendeduras de liberación existentes sobre las varillas amovibles, estando los referidos cables reunidos en su extremidad superior para constituir el cordón de tiro.

10 3ª.- PERSIANA DESMONTABLE PERFECCIONADA, según la segunda reivindicación, caracterizada porque los cables de guiado son porciones de un cable único montado en forma lacada.

15 4ª.- PERSIANA DESMONTABLE PERFECCIONADA, según las reivindicaciones primera ó segunda, caracterizada porque varias líneas de paso de los cables están repartidas a lo ancho del panel mientras que algunos agujeros correspondientes se encuentran sobre las varillas amovibles, previéndose que la extremidad inferior de los cables esté retenida individualmente en dicha varilla amovible de la barra ó listón inferior por un cierra-cables.

20 5ª.- PERSIANA DESMONTABLE PERFECCIONADA, según la reivindicación segunda ó tercera, caracterizada porque la extremidad inferior de los cables de guiado está retenida en la varilla amovible del listón o barra inferior por un cierra-cables común.

25 6ª.- PERSIANA DESMONTABLE PERFECCIONADA, según las reivindicaciones segunda ó tercera, caracterizada porque la extremidad inferior de los cables de guiado va fijada en el interior de la varilla amovible del listón inferior.

1 7ª.- PERSIANA DESMONTABLE PERFECCIONADA, se-
gún cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada
porque las bandas auto-atrapables pueden reemplazarse por otros
5 medios de unión rápida, tales como bandas de botones a presión ó
bandas adhesivas.

8ª.- PERSIANA DESMONTABLE PERFECCIONADA, se-
gún cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada
porque el listón o barra superior está provisto de soportes de dis-
cos para el montaje a corredera de la persiana dentro de un marco.

10 9ª.- PERSIANA DESMONTABLE PERFECCIONADA, se-
gún cualquiera de las anteriores reivindicaciones, caracterizada
porque el panel comporta líneas de agujeros pre-perforados para
el paso del cable de guiado.

15 10ª.- PERSIANA DESMONTABLE PERFECCIONADA.
Según queda sustancialmente descrito en la pro-
sente memoria descriptiva, que consta de ocho hojas mecanografi-
das por una sola cara, acompañada del correspondiente dibujo.

Madrid, 29-5-86

El Agente Oficial.-

20


