



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 069 675**

⑫ Número de solicitud: U 200900292

⑮ Int. Cl.:
E06B 9/386 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **09.02.2009**

⑦ Solicitante/s: **FUSTA BLINDS, S.L.**
Camino Viejo de Ruzafa, s/n
46430 Sollana, Valencia, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.04.2009**

⑧ Inventor/es: **Borras Martínez, Juan José**

⑩ Agente: **No consta**

⑭ Título: **Lama para persianas y cortinas.**

ES 1 069 675 U

DESCRIPCIÓN

Lama para persianas y cortinas.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a unas lamas, aplicables persianas y cortinas, tales como venecianas, japonesas u otras cualesquiera.

Antecedentes de la invención

En la actualidad es común la colocación de persianas y otros elementos frente a ventanas, puertas o cristalerías que permiten ocultar el interior y evitar una entrada excesiva de luz solar. Estas persianas suelen comprender medios de regulación en el paso de la luz o en toda o parte de su extensión o espacio a cubrir.

Un ejemplo lo constituyen las persianas de lamas horizontales móviles también denominadas persianas de tipo veneciana, que comprende desde un soporte superior una pluralidad de lamas horizontales dispuestas apiladas a lo largo de unos cordones de sustentación, con una cierta separación y que son inclinables hacia delante y hacia atrás a voluntad.

Estas lamas deben presentar una cierta consistencia, por lo que están conformadas principalmente en materiales rígidos o semirrígidos, tal como plástico, aluminio o madera. La cuestión es que estas persianas presentan un aspecto estético muy uniforme y a veces poco atractivo para su uso decorativo.

También son conocidas persianas de lamas verticales, las cuales están dispuestas giratorias suspendidas respectivamente por un soporte superior, de forma que permiten un mayor o menor paso de luz, ofreciendo así una imagen distinta a las persianas venecianas con una funcionalidad similar.

Descripción de la invención

La lama para persianas y cortinas, objeto de esta invención, presenta unas particularidades técnicas destinadas a proporcionar un efecto de tamizado y control de luz que pasa a su través.

Según la invención, la lama comprende: - un primer cuerpo aplanado, - un segundo cuerpo aplanado enfrentado con una de las caras mayores de dicho primer cuerpo; estando provistos el primer y el segundo cuerpo de unas ventanas enfrentadas al menos parcialmente y, - una lámina flexible (3) de material transparente o traslúcido dispuesto entre el primer y el segundo cuerpo cubriendo al menos las zonas de coincidencia de las ventanas. Dicha lámina flexible permite el paso y tamizado de la luz a través de dichas ventanas.

Se ha previsto que al menos uno del primer cuerpo o segundo cuerpo es opaco para que el efecto de tamizado de la luz que pasa por las ventanas sea estéticamente óptimo, aunque no se descarta el hecho de que en el diseño se juegue con diferentes grados de traslúcido y transparencias del cuerpo y de la lámina flexible.

Esto permite tener varias ventajas frente a lamas convencionales, ya que los cuerpos aplanados, por ejemplo de madera, presentan un aspecto más decorativo y personalizable según la forma de las ventanas y el tejido utilizado, que solo es observable a través de dichas ventanas. Estas ventanas permiten que la luz pueda entrar de forma más o menos tamizadas a su través.

En una realización preferente, la lámina flexible es un tejido, tal como algodón u otro material textil cualquiera, lo que permite que la lama presente una mezcla de texturas original y sorprendente con el material de los cuerpos, por ejemplo madera.

Primeramente, la lámina flexible es de una pieza, pero no se descarta que en una realización alternativa, la lámina flexible esté conformada por una pluralidad de porciones independientes dispuestas de forma correspondiente con las ventanas de los cuerpos.

Para el montaje de la lama se ha previsto que en una primera realización, al menos uno de los cuerpos y la lámina flexible están unidos por medios de fijación tal como pegado mediante un adhesivo, lo que aumenta la estabilidad y consistencia de la lama.

También se ha previsto que la lama presenta en una cara mayor un rebaje longitudinal de alojamiento de la lámina flexible y del segundo cuerpo, el cual queda encajado, conformando un bloque enterizo.

Para ello el primer cuerpo presenta unos medios de acoplamiento por encaje del segundo cuerpo en el rebaje, tal como un escalonamiento donde encajar un diente longitudinal, por ejemplo.

En una realización preferente, las ventanas del primer cuerpo y las ventanas del segundo cuerpo están dispuestas completamente coincidentes, de forma que la entrada de la luz se realiza por toda la extensión de dichas ventanas, ofreciendo el mismo aspecto por ambos lados de la lama. En otra opción, las ventanas pueden ser de distinto tamaño y ubicación, con lo que el paso de la luz a través de la lama se produce en las zonas en las que las ventanas del primer cuerpo y del segundo cuerpo están solapadas, ofreciendo una estética atractiva.

Los cuerpos y la lámina flexible presentan unos orificios pasantes para la colocación de cordones o elementos de sujeción y manipulación. En un caso particular estos orificios en la lámina flexible pueden coincidir con las ventanas de los cuerpos, reduciendo así el número de taladros necesarios a realizar.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en perspectiva de una lama.

- La figura 2 muestra una sección transversal de una lama con los elementos fijados mediante pegado por adhesivo.

- La figura 3 muestra una sección transversal de una alternativa de realización de la lama.

- La figura 4 muestra una explosión de la lama.

- La figura 5 muestra una vista en planta de la lama abierta con el primer cuerpo visible y la lámina flexible conformada en varias porciones independientes.

Realización preferente de la invención

Como se puede observar en las figuras referenciadas la lama está conformada por un primer cuerpo (1a) aplanado y opaco de madera en forma de plancha delgada y contorno aproximadamente rectangular, presentando una de sus caras mayores afectada por un rebaje (2) longitudinal en el que está alojado un segundo cuerpo (1b) también aplanado y opaco, en forma de plancha delgada y contorno adecuado al alojamiento en el citado rebaje (2), encontrándose entre ambos cuerpos (1a, 1b) una lámina flexible (3) traslúcida, en este caso un tejido de algodón.

Ambos cuerpos (1a, 1b) presentan entre sus caras

mayores unas ventanas (4) pasantes y coincidentes, de forma que queda expuesta parte de la lámina flexible (3) por ambos lados.

En esta realización, la lámina flexible (3) está fijada al primer cuerpo (1a) mediante unos medios de fijación por adhesivo (7) de pegado así representado en la figura 2. en una alternativa de realización, representada en la figura 3 dicho primer cuerpo (1a) presenta en el rebaje (2) unos medios de acoplamiento (5) por encaje del segundo cuerpo (1b), representado en la figura 2, como un escalonamiento de las paredes del citado rebaje (2) en el que se acopla el segundo cuerpo (1b).

En la figura 5 se observa como en una realización, la lámina flexible (3) está constituida por una

pluralidad de porciones independientes, dispuestas en correspondencia con las ventanas (4) de los cuerpos (1a, 1b).

Al menos la lámina flexible (3) presenta una serie de orificios (6) pasantes para la colocación a su través de un cordón de sustentación, aplicable en una conformación de persiana veneciana.

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Lama para persianas y cortinas, **caracterizada** porque comprende: - un primer cuerpo (1a) aplanado, - un segundo cuerpo (1b) aplanado enfrentado con una de las caras mayores de dicho primer cuerpo (1a); estando provistos el primer y el segundo cuerpo (1a, 1b) de unas ventanas (4) enfrentadas al menos parcialmente y, - una lámina flexible (3) de material transparente o traslúcido dispuesto entre el primer y el segundo cuerpo (1a, 1b) cubriendo al menos las zonas de coincidencia de las ventanas (4); permitiendo dicha lámina flexible (3) el paso y tamizado de la luz a través de dichas ventanas (4).

2. Lama, según la reivindicación anterior, **caracterizada** porque al menos uno del primer cuerpo (1a) o segundo cuerpo (2b) es opaco.

3. Lama, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque la lámina flexible (3) es un tejido.

4. Lama, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque la lámina flexible (3) está conformada por una pluralidad de porciones independientes dispuestas de forma correspondiente

con las ventanas (4) de los cuerpos (1a, 1b).

5. Lama, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque los medios de fijación de al menos uno de los cuerpos (1a, 1b) y la lámina flexible (3) comprenden un adhesivo (7) de pegado.

6. Lama, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque el primer cuerpo (1a) presenta en una cara mayor un rebaje (2) longitudinal de alojamiento de la lámina flexible (3) y del segundo cuerpo (1b).

7. Lama, según la reivindicación 6, **caracterizada** porque el primer cuerpo (1a) presenta unos medios de acoplamiento (5) por encaje del segundo cuerpo (1b) en el rebaje (2).

8. Lama, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque las ventanas (4) del primer cuerpo (1a) y las ventanas (4) del segundo cuerpo (1b) están dispuestas completamente coincidentes.

9. Lama, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque los cuerpos (1a, 1b) y la lámina flexible (3) presentan unos orificios (6) pasantes para la colocación de cordones o elementos de sujeción y manipulación.

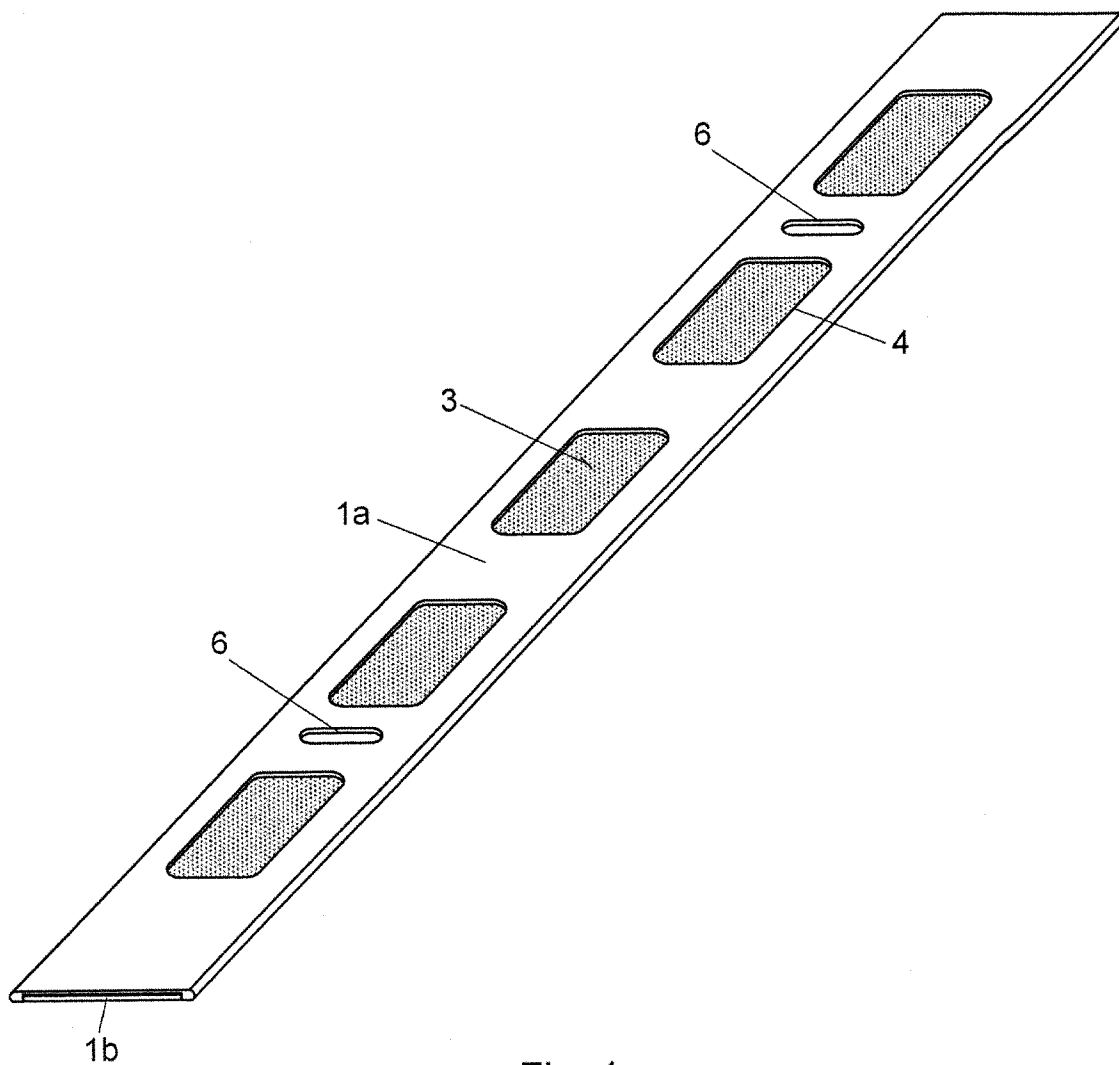


Fig. 1

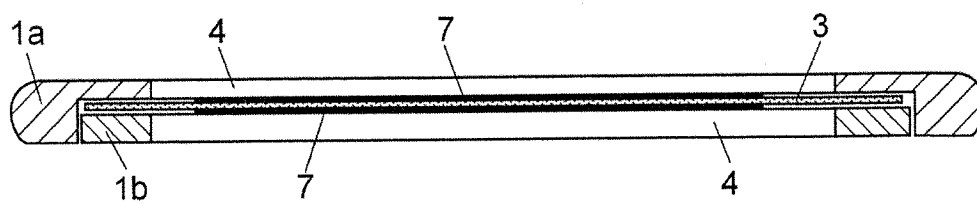


Fig. 2

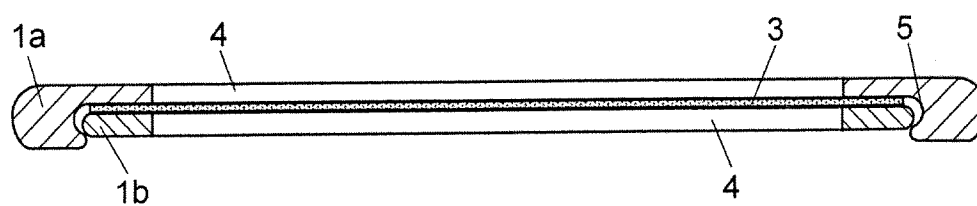


Fig. 3

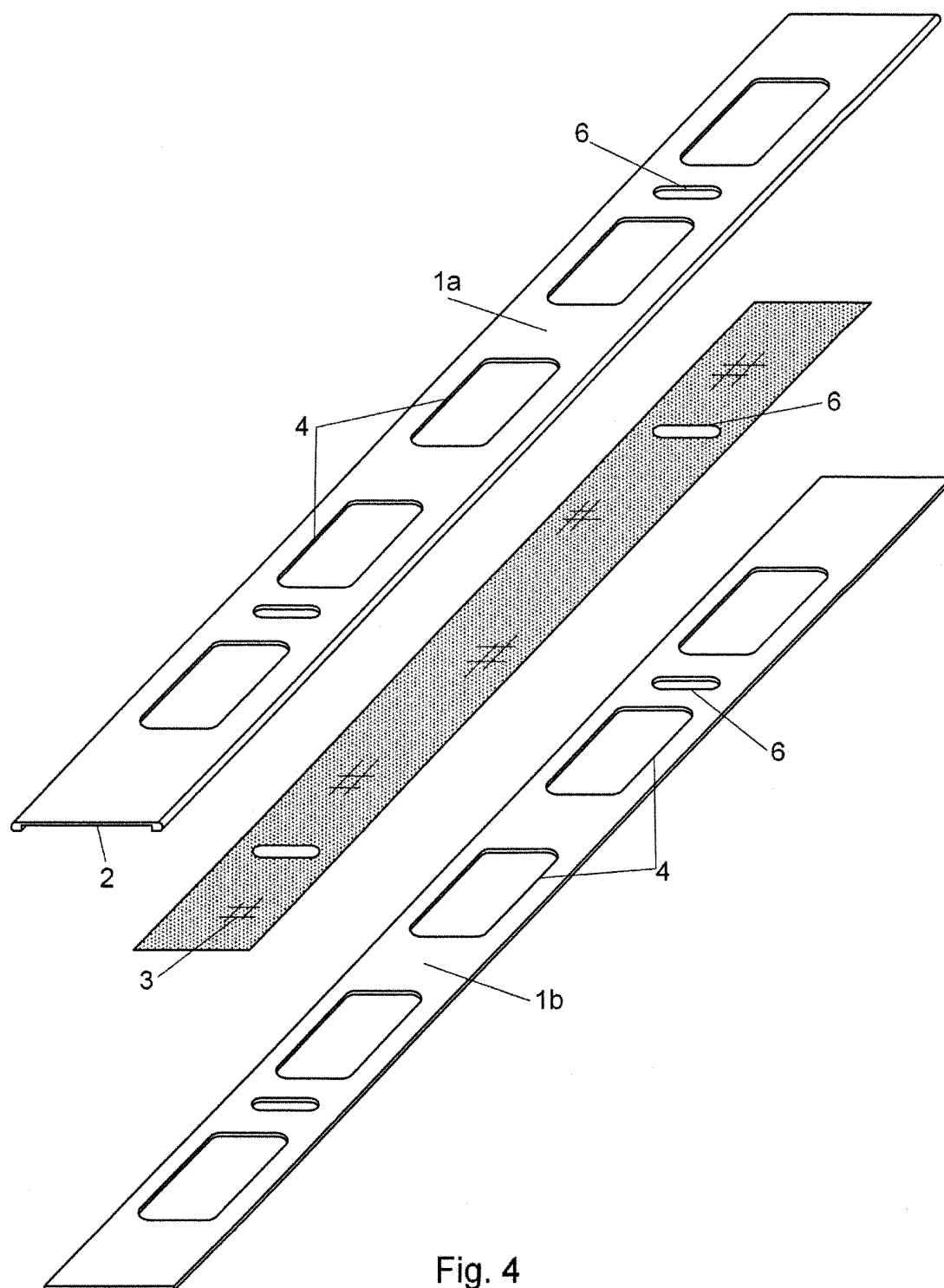


Fig. 4

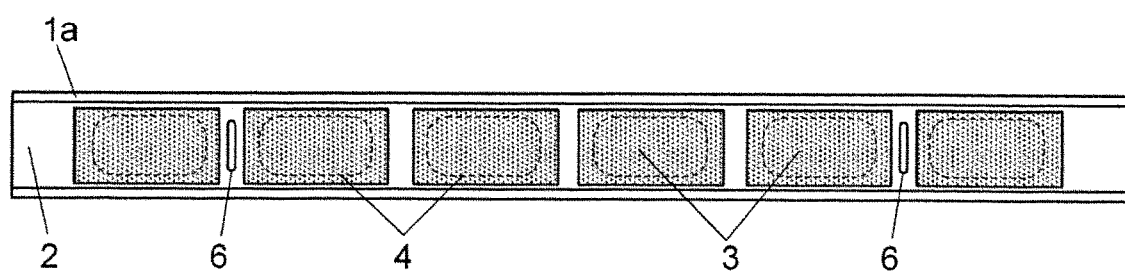


Fig. 5