

44982

44982.



M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de Don Santiago GARRIGA JUCURULL
de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, c/
Sebastian Elcano n^{os} 18-20 por:

«LAMAS PERFECCIONADAS»

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5.- El presente Modelo se refiere a lamas perfeccionadas mediante las cuales se logra un nuevo tipo de persiana perfeccionada de fácil manejo y relativamente barata, con la gran ventaja, que en su posición de cierre lo efectúa totalmente sin posibilidad de dejar escapar, por los huecos entre las diferentes piezas que forman dicha persiana, ningún rayo de luz, quedando el local o habitación en donde va a ser instalada en completa oscuridad

4 4² 82

17



5.- Hasta ahora las persianas que existen en el mercado, en su movimiento de cierre, no ajustan todas sus partes de manera que el oscurecimiento total no se pueda efectuar quedando siempre entre las partes de que constan suficiente holgura para el paso de la luz .

10.- En el Modelo que en esta memoria se preconiza, mediante los perfiles dados a las lamas perfeccionada que constituyen la persiana, se obvia este inconveniente, a la vez que una vez cerrada, mediante estos perfiles, todo el agua pueda caer sobre la superficie formada por las distintas lamas una vez en la posición de cierre va resbalando de unas a otras hasta caer el agua así conducida en el alfeizar de la ventana. La impermeabilidad del conjunto, se efectua en el momento de la fabricación de las lamas con la solidificación de las resinas empleadas en su construcción.

20.- Conforme vemos, y gracias al perfil con que han sido dotadas, los inconvenientes del alabeo, indudibles en las lamas hasta ahora conocidas, se han soslayado no solo por el hueco dejado entre las placas que la constituyen, sino también, por la madera multilaminar que forman estas placas. Estando constituidas con hojas muy finas contrapeando las fibras en la construcción. Por estos motivos, las lamas; que aquí se preconizan, trabajan de una manera óptima

25.-



una vez colocadas en la formación de persiana.

5.- Las lamas que componen la persiana se fabrican a partir de madera polilaminar, en que las láminas que la integran van unidas entre sí mediante una resina sintética que las une, dándoles la forma deseada por presión quedando el conjunto rígido haciendo pasar a su través una corriente de alta frecuencia.

10.- Todos los inconvenientes inherentes en la construcción, montaje y buen funcionamiento de las persianas hasta ahora conocidas se resuelve eficazmente en el Modelo a que se refiere esta memoria que entre otros persigue los siguientes objetivos:

15.- Crear un nuevo tipo de persianas de lamas horizontales que realiza su cometido con una seguridad y eficacia máximas; constituir dicha persiana a partir de lamas prefabricadas, con una configuración especial para su buen trabajo estando constituido este perfil a partir de madera polilaminar. Constituir las lamas que constituyen la persiana de dos placas enfrentadas de madera polilaminar y entre ellas una costilla introducida en toda la longitud del hueco dejado por estas chapas para su mayor rigidez, y la inclusión en la costilla por sus extremos, de dos pivotes sobre los que se va a efectuar el giro a la lama para adoptar la posición de cierre o apertura de la persiana.

20.-

25.-

Otros pormenores relacionados con los detalles y los beneficios que se obtienen con el invento se iran

-4-
44982

17



poniendo de manifiesto en el transcurso de esta memoria, haciendo constar que esta exposición se dá solamente a título de ejemplo y sin limitaciones de ninguna clase, ya que durante la realización práctica del objeto y de su montaje podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

5.-
10.-
15.-

Para que se comprenda con mayor facilidad las características del objeto que aquí se preconiza, se adjunta a esta memoria una lámina de dibujos ilustrativos en los que de una manera un tanto esquemática y únicamente por vía de ejemplo se representan los distintos conjuntos que integran los perfeccionamientos introducidos en las lamas perfeccionadas.

20.-

La figura 1ª, es un corte transversal de una de las lamas que forman la persiana.

La figura 2ª, representa un tapón que cierra el hueco dejado por las dos láminas y la costilla que forman las lamas para la persiana.

25.-

La figura 3ª, es una vista en planta de la referida lama, viéndose en ella una línea de trazos para el tapón de la figura 2ª, la costilla y el eje sobre el que bascula la lama.

La figura 4ª, es una vista en alzado de la per-

44982



persiana montada y en su posición de cierre presentando dos lamas completas en vista transversal.

5.- En la figura 1ª, se observa que el perfil adoptado por las chapas -1- es idéntico quedando fijadas entre sí una vez colocadas enfrentadas mediante unos embabillados en los que inciden sus extremos quedando para mayor seguridad esta unión reforzada mediante las costillas -3- que a la vez que efectúan esta fijación va a servir de soporte al pivote de giro.

10.- Por su extremo las láminas -1- presentan el acodamiento -4- en el cual dentro de la masa de la madera por unión a cola de milano, se va a introducir una goma continua -2- para efectuar el ajuste total, impidiendo el paso de la luz, por quedar esta goma introducida entre los acodamientos de las dos lamas consecutivas efectuándose así un ajuste perfecto entre ellas

15.- En la figura 2ª, se representa el tapón -6- dotado de un perfil exactamente igual al que dejan libres las placas -1- entre sí dotando a dicho tapón -6- de un orificio -5- para dejar paso al pivote de giro -7- En la figura 3ª. se detallan los espesores del tapón -6- de la costilla -3- así como la fijación del eje -7- a la costilla -3- y el tapón -6- viéndose en planta la goma de ajuste -2- y en líneas de trazos el acodamiento -4-.

20.- En la figura 4ª, se representa el conjunto de la persiana en posición de cierre, viéndose en ella los

25.-

44982



acodamientos -4-, las chapas -1- que forman las lamas, la sección -2- del tubo de goma en línea de trazos la costilla -3- el tapón -6- y el eje -7-.

5.- Una vez enumeradas todas las piezas y detalles de que consta este modelo pasamos a hacer una explicación de su funcionamiento.

10.- Conectadas todas las lamas que forman la persiana al mecanismo de mando podrán adoptar esta la posición de abierta cuando las hojas queden con sus cartas de mayor longitud perpendiculares al paramento del muro, al que va a ir fijada la persiana. En la posición de cerrada cuando su mayor longitud en sentido transversal quede paralela a dicho paramento efectuando entonces un cierre perfecto entre las distintas hojas, como se ve en la figura 4ª, quedando entre sí perfectamente unidas las diferentes hojas de la persiana mediante los acodamientos por quedar los extremos de éstos, introducidos entre los terminales de las placas, exteriores y el hueco fijado entre
15.- ambos, queda relleno por la masa del tubo de goma, estando así efectuada una junta sin posibilidad de filtración de rayos luminosos.
20.-

25.- Otras de las ventajas de las lamas que aquí se preconizan, en su regulación pudiendo quedar las hojas semi-entornadas pudiendo de esta manera regular en todo momento la luz deseada dentro del recinto que protege la persiana.

4-4982



Los detalles que anteriormente se describen, pueden ser susceptibles a la introducción de todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se alteren, cambién, o modifiquen las ideas fundamentales de este modelo.

5.-

- N O T A -

Se delcaran como de propiedad y novedad en España el contenido de las siguientes

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

10.-

1ª.- Lamas perfeccionadas caracterizadas por estar constituidas a partir de dos placas de madera multilaminar unidas por medio de soldadura embabillados que presentan cerca de sus extremos.

15.-

2ª.- Lamas perfeccionadas, que se caracterizan porque las placas citadas en la reivindicación anterior forman entre sí una cámara longitudinal en las que, se extienden longitudinalmente, costillas que dividen dicho hueco en dos secciones de menor volumen Caracterizándose además, por presentar rellenos los huecos con material aislante.

20.-

3ª.- Lamas perfeccionadas, caracterizadas por presentar dos tapas para el cerramiento lateral de los huecos dejados por las placas reivindicadas anteriormente cuyas tapas ofrecen un perfil coincidente con la sección transversal de la cámara.

25.-

4ª.- Lamas perfeccionadas, que se caracterizan

4-4982¹



954

por contar con una junta elástica dispuestas longitudinalmente en el acodamiento que presenta el extremo de la lama.

5ª.- LAMAS PERFECCIONADAS.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de OCHO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

Madrid, 17 de Noviembre de 1954

E. GONZALEZ VACAS
P. P.

44982

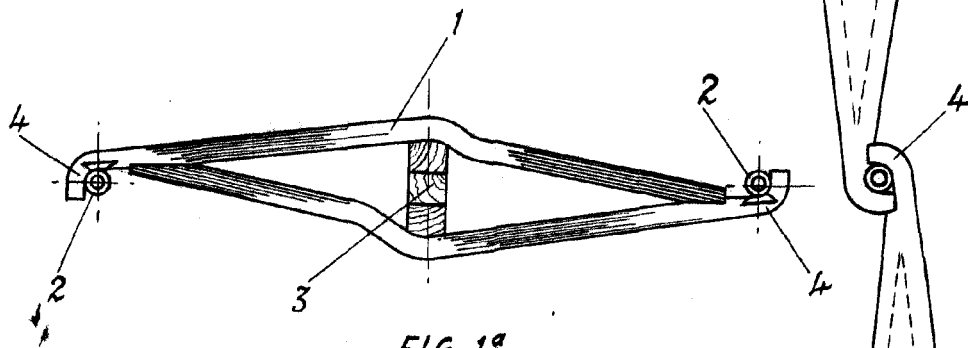


FIG. 1ª

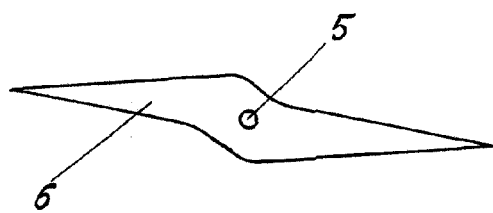


FIG. 2ª

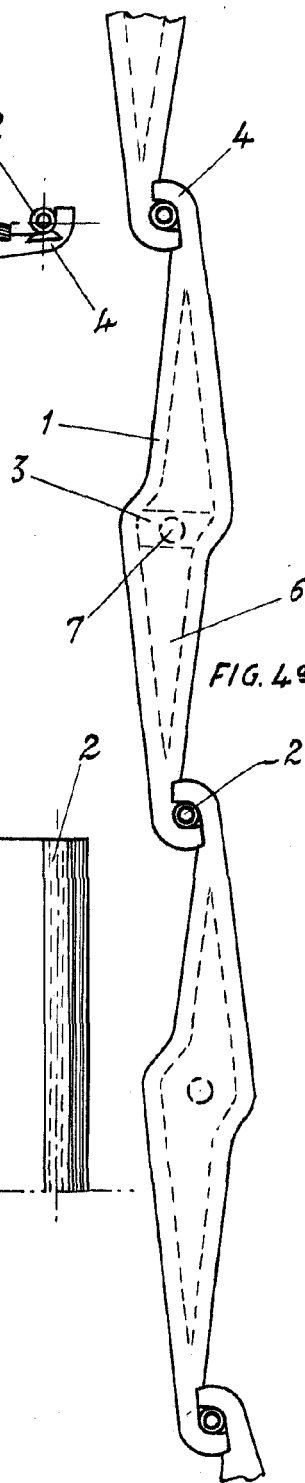


FIG. 4ª

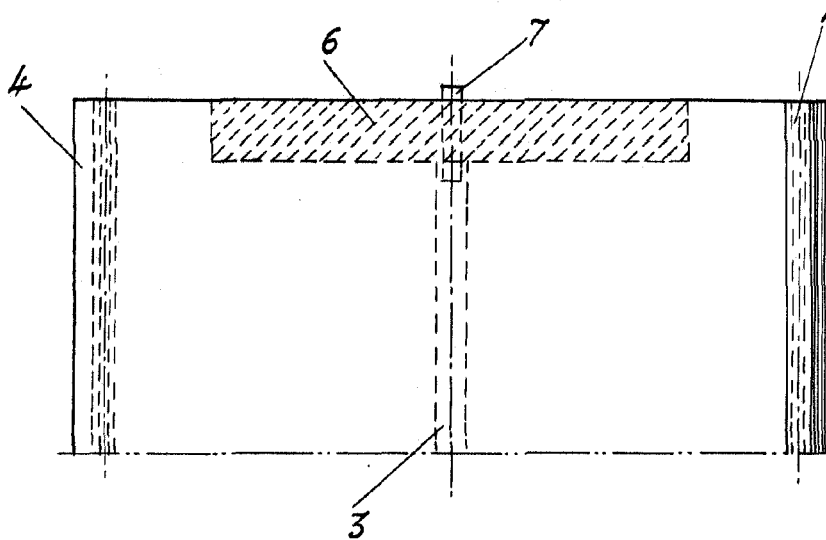


FIG. 3ª

MADRID A 17 DE OCTUBRE DE 1954
p. a. E. GONZALEZ VACAS
GONZALEZ VACAS
P. R.

Sant & Sons

Escala variable