



117081

117081

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

a favor de doña Julia López Rodríguez, de nacionalidad española, residente en Sax (Alicante), Plaza de Cervantes, nº 9

p o r

LAMA PARA PERSIANAS

=

MEMORIA DESCRIPTIVA



5 En la industria de la fabricación de persianas, -
constituidas esencialmente por lamas de material plástico,
se viene utilizando de manera bastante generalizada, deter-
minados tipos de lamas que responden a una concepción ini-
cialmente de orden económico, posponiendo características -
de orden técnico y hasta estético, que es de todo punto nece-
sario dejar señaladas aquí con el necesario detalle.

10 La sustitución de la persiana de madera, que ha -
venido usándose durante muchas décadas, ha enfrentado al in-
dustrial con la necesidad de obtener su producto con la po-
sible baratura, a fin de situarlo en el mercado con la ma-
yor cantidad posible de margen comercial, lo cual ha lleva-
do a la existencia de persianas que fabricadas con un crite-
rio de uniformidad, consideradas sus intrínsecas caracteris-
15 ticas, adolecen de sensibles defectos que la experiencia y
la inteligente observación ponen de manifiesto.

20 Así, en cada lama, hay determinadas zonas que so-
portan con toda dureza el repetido trabajo de su arrollado
y estirado o extendido, varias veces cada día, lo que viene
a traducirse en la realidad práctica, en una mas pronta ro-
tura, signo de envejecimiento y nota cierta de escasa cali-
dad, cuando ciertamente el defecto acusado, queda localiza-
do en determinada zona o parte susceptible de perfecta iden-
tificación.

25 Una exigencia de las modernas técnicas de la cons-
trucción, lleva a los constructores a invertir la posición
predeterminada de las persianas situándolas de forma que el
previsto arrollamiento hacia dentro, se haga hacia fuera, y
ello, por razones de aprovechamiento de espacio en los hue-
cos destinados a la habitación. Con esta operación tan fre-
30



cuentemente realizada, se produce el resultado adverso de p
que la cara vista o exterior, queda en el interior, y se --
ofrece a la contemplación una cara construida para quedar -
oculta, y que sin embargo, es la única que queda visible.

35

La forma recta de las caras, considerada la lama
como una pieza aislada, llega a dar al conjunto una pesada
sensación de monotonía, que la vista percibe, pero que la -
razón difícilmente llega a comprender.

40

Estas y otras numerosas observaciones, han lleva-
do a la solicitante de este Modelo de Utilidad, a crear un
especial tipo de lama, en la que quedan resueltas numerosos
problemas, y ello, en razón de especiales características -
de su estructura que le dan singularidad y que le hacen ex-
cepcionalmente util.

45

Por todo ello, y según se verá por las líneas que
van a seguir, el presente Modelo de Utilidad se hace acree-
dor a los beneficios de protección y explotación exclusivos
que conceden los correspondientes artículos del vigente Es-
tatuto de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, -
50 publicado por Real Orden de 30 de Abril de 1930, y modifica
do por Decreto de 26 de Diciembre de 1947.

55

Con el fin de hacer mas clara e inteligible la --
explicación que va a seguir, se acompaña a esta memoria for-
mando parte de la misma, una hoja de dibujos, en la que en
diferentes figuras se representen las características espe-
cíficas de la lama cuya protección se solicita.

60

La figura A) ofrece una vista en perfil, y en ella
distinguimos que en la recta central superior o cuello (1)
existen dos pestañas (2) y (3), la primera de ellas forman
do un arco de 180°, y la segunda recta y breve, paralela a
la línea general de la mayor dimensión de la lama.



65

Dado que dichas lamas actúan estando situadas en forma sucesiva, el arco de la pestaña (2), se ha de corresponder con el arco (4), mientras que la pestaña recta (3) - ha de jugar con el arco o enganche (5) de la pieza inmediata, idéntica a la representada en la figura A).

70

Ello está así dispuesto, en razón de que el juego del arco (2) con el (4), permitirá un movimiento en arco de cada lama respecto de la inmediata, de hasta mas de 90°, -- sin el riesgo de que se desenlacen, haciéndose por tanto -- mas facil el arrollado de la persiana, con un mínimo diámetro de arrollamiento.

75

Es sensible que el cuello (1) realiza en cada lama todo el esfuerzo de anclaje con la inmediata, lo que viene -- produciendo, como antes ya se ha insinuado, fáciles y frecuentes roturas, Ello hace recomendable que el citado cuello (1) con sus correspondientes pestañas, tengan mayor grosor -- que el resto de las paredes de la lama; del mismo modo que -- los arcos (4) y (5) en los que aquellas actúan.

80

Los tabiques de refuerzo (6) y (7) de la lama, son aprovechados para dejar trazados en la línea de contacto con las paredes exteriores, y en toda su longitud, en cada uno -- de ellos y por cada uno de sus lados, sendas ranuras (8) que constituyen elemento decorativo por cada una de sus caras, -- unido a la característica de las paredes laterales exteriores (9) y (10) no son rigurosamente rectas y por tanto paralelas, sino que se arquean suavemente por su parte inferior, hacia dentro, lo cual, además de asegurar un perfecto juego de los arcos (4) y (5) con las pestañas (2) y (3) añade a -- la persiana en su conjunto una vistosidad en excluye por completo el sentido de la monotonía.

90

Las persianas cuyas lamas son de corta dimensión --



95

longitudinal, soportan sin deformidades el trabajo a que están destinadas. Mas ocurre que en cuanto exceden de determinadas dimensiones, a pesar de los tabiques de refuerzo que generalmente llevan para dar mayor consistencia al cuerpo hueco, se arquean, produciendo su salida de las canales que les sirven de guías en la obra en que están situadas.

105

El relleno de las lamas que tengan longitudes superiores a las mínimas corrientes, significaría, además de un sensible encarecimiento, dotarlas de un peso que parece innecesario.

110

Para dotarlas de un medio que haga imposible dicho arqueamiento, se han situado en el hueco central y en la parte interior de sus caras, sendas pestañas (11) y (12) que en toda la longitud de la lama sirven para fijar sin desplazamientos innecesarios, un ángulo metálico (13), cuya disposición en forma de "U", con uno de sus lados mas corto que el otro, asegura la lama contra toda posible deformación, sin adicionarle peso que afecte a la ligereza de todo el conjunto.

115

En la figura C) se ofrece un detalle de las ranuras exteriores (8), y en ella puede apreciarse su forma angular, con aristas ligeramente romas.

120

Finalmente, la figura B) ofrece una vista de conjunto, en perspectiva, y la situación respectiva de cada uno de los elementos que se han venido detallando.

125

Expresadas las características, estructura y ventajas que ofrece este Modelo de Utilidad, solo nos resta concretar en la siguiente:

N O T A

las

R e i v i n d i c a c i o n e s

1ª. Lama para persianas, del tipo de las de estruc



130

tura hueca, caracterizada porque el cuello situado en su parte superior de salida a dos pestañas oblicuas a aquel, una - de las cuales, la inferior, después de un tramo inicialmente recto, forma un arco de 180° , y la otra, termina en un apén- dice breve y recto paralelo a la línea general de la mayor -

135

dimensión de la lama, la cual en su parte opuesta y para el adecuado alojamiento de aquellas pestañas tiene dispuestos - dos arcos enfrentados, el primero de 180° y el segundo menor. Dicho cuello con sus pestañas y las opuestas para el anclaje de aquellas, están sensiblemente resorzados con relación al grosor de los tabiques que forman la lama.

140

2ª. Lama para persianas, según la reivindicación anterior, caracterizada además porque las dos caras exteriores, no son rectas, sino que forman tres planos suavemente - quebrados, formando una leve concavidad que se cierra hacia la parte inferior, y en la línea de intersección de dichos - planos, hay a lo largo de la lama, sendas acanaladuras angu- lares con aristas ligeramente romas, situadas tales acanala- duras precisamente en el punto en que las caras externas tie- nen la unión de sus tabiques internos de refuerzo, con lo -- cual no se debilita su consistencia.

145

150

3ª. Lama para persianas, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada además porque hacia la parte cen- tral y cara interior de sus paredes, se hallan situadas, de- bidamente enfrentadas sendas y breves pestañas, ente las cua- les y uno de sus tabiques internos de refuerzo, se sitúa una pieza metálica en forma de "U", con uno de sus brazos mas -- corto que otro, lo que asegura la persiana contra toda posi- bilidad de arqueamiento.

155

4ª. LAMA PARA PERSIANAS.

160

Tal y como aparece representado, descrito y reivin

7 117081



dicado en la presente memoria descriptiva, que consta de --
siete hojas de texto, mecanografiadas por una sola cara, y
una hoja de dibujos.

M a d r i d , a de Septiembre de mil nove---
cientos sesenta y cinco.

165

Doña JULIA LOPEZ RODRIGUEZ
MODELO DE UTILIDAD

HOJA UNICA



117081

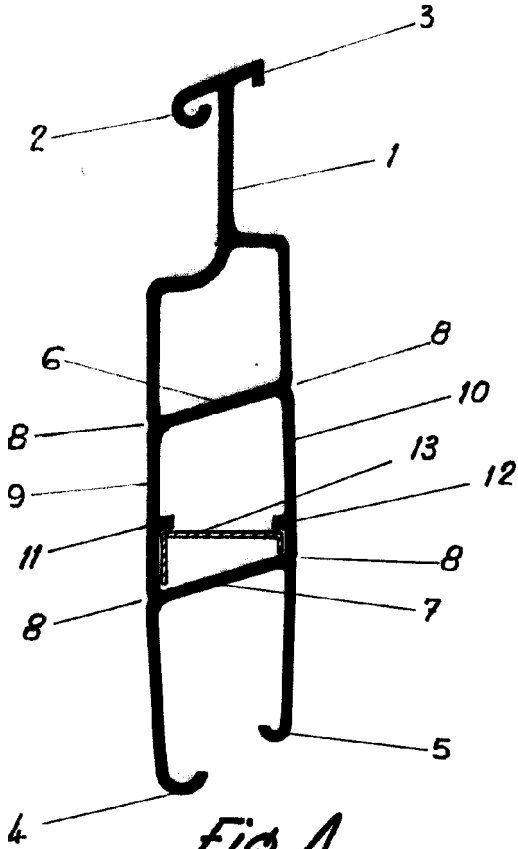


Fig. A

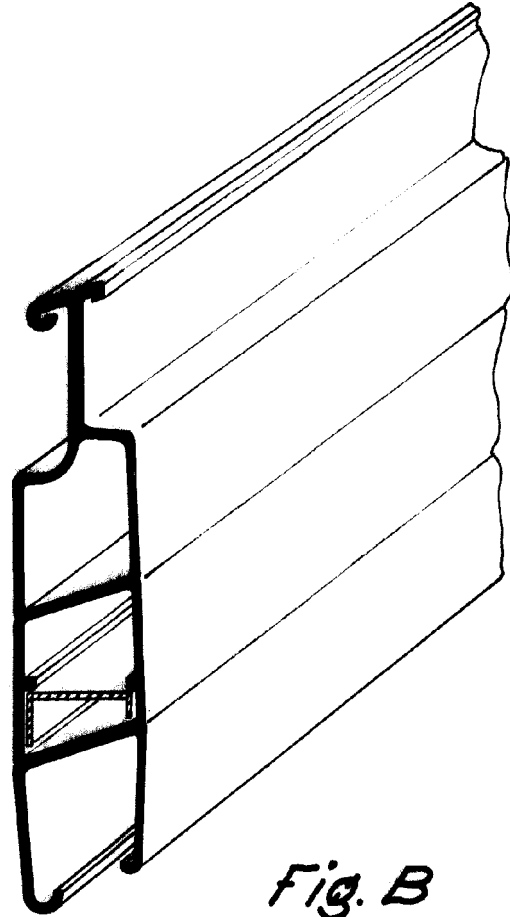


Fig. B

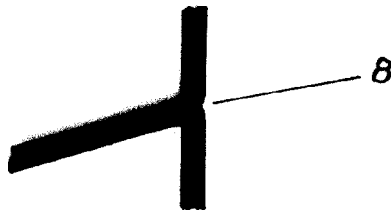


Fig. C

ESCALA VARIABLE

MADRID SEPT. 1965

[Handwritten signature]