



117085

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 Cervantes, nº 9

p o r

PERFIL REMATE DE PERSIANAS

=

MEMORIA DESCRIPTIVA



5 La función a que normalmente están destinadas las persianas, lleva consigo la frecuente operación de su arrollamiento y deslizamiento, operación esta última, que se efectúa desprendiendo la cinta de sujeción, y dejando deslizar la persiana a lo largo de sus guías laterales, por su propio peso.

10 Lo normal es que la última pieza de las que forman el conjunto de la persiana, la situada en la parte inferior, sea de mayor peso que las demás, ya que con dicho mayor peso arrastra todo el conjunto, actuando simplemente por gravedad y sin que el operador tenga que realizar mas esfuerzo que el de desprender o soltar el carrete de arrollamiento.

15 Es por tanto una operación en la que el usuario de la persiana no debe poner cuidado especial, ya que ésta al estar inicialmente construida para tal funcionamiento tiene todo su peso y contrapeso debidamente calculados.

20 Sin embargo se ofrece a la observación como una realidad que la pieza remate de la persiana, cada vez que se desliza por sus guías y llega a la parte inferior, la realiza con mayor o menor violencia sobre el plano longitudinal en el que descansa. La operación, normalmente repetida a lo largo de todos los días y quizá varias veces cada uno, implica un continuo golpear sobre el plano inferior, que la experiencia demuestra llega a alcanzar deterioros.

25 Se ha observado que la línea de contacto, mas o menos ancha, es el elemento activo que con la acción de su movimiento lesiona la zona de reposo de la persiana, que soporta pasivamente la sucesión de las caídas sucesivas. Con-
30 siguientemente, el golpe del remate inferior de la persiana



no soporta lesión, aunque sí viene a lesionar la línea o zona en que golpea.

35 Consiguientemente, si el elemento activo del golpe está dotado de ciertas condiciones de blandosidad o elasticidad, el cuerpo pasivo será menos lesionado, en tanto en cuanto la dureza de aquel no sea mayor que la de éste. Por lo cual, logrado este punto de equilibrio entre la dureza o blandosidad relativa de los dos cuerpos que intervienen en el golpe, se habrá conseguido de una vez para siempre que -
40 el deslizamiento que al cerrar la persiana conduce a un inevitable y casi forzoso y repetido golpe, no lesione ni cause perjuicio a la zona en que aquella descansa, haciendo -- una y otra de duración prácticamente indefinida.

45 Estas consideraciones y razonamientos, han llevado a la solicitante de este Modelo de Utilidad, a estudiar, diseñar y construir un especial perfil remate para persianas, que tiene todas la ventajas deseadas, y a la vez evita los indicados y tan sensibles inconvenientes que comportan las persianas al uso.

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

60 La hoja de dibujos que se acompaña a esta memoria, formando parte de la misma, permitirá comprender sin dificultad la explicación que daremos de sus características, estructurales y forma de funcionar.

La figura A) ofrece una vista en sección, de un -



65 cuerpo longitudinal, de dimensión variable segun recomiendo e
el tamaño de la persiana a que venta a aplicarse. La Forma
irregular que ofrece, responde a la necesidad de su suje-
ción a los elementos de anclaje de la persiana, y en cuanto
al perfil que nos ocupa viene a ser la pieza que forma el -
remate inferior.

70 De manera conveniente, el material que ha de cons-
tituir este perfil que remata la persiana, ha de se elásti-
co o dotado de cierta blandosidad, características que tie-
nen el material plástico no duro, el caucho y algunos otros.

75 Supuesta esta condición de la materia, los huecos
(1) y (2) que a la vez sirven de alojamiento a los arcos de
anclaje (3) y (4), y podrán adoptar eventualmente cualquie-
ra otra forma segun el remate de cada tipo de persiana acon-
seje, son un primer espacio cuya comprensión al realizarse
la caída de la persiana, evitará la dureza del golpe. El --
hueco (5), situado en parte opuesta al que hemos señalado -
con (2), viene a compensar la amplitud y acción de aquel. Y
80 la zona o línea de contacto inferior (6), que forma una con-
cavidad a lo largo de todo el perfil, deja tan solo dos lí-
neas (a) y (b) de contacto.

85 Con la expresada disposición de este perfil, la -
caída de la persiana, seguirá produciéndose por gravedad, -
es decir, por arrastre que el cuerpo inferior mas pesado ha-
ce de todo el conjunto. Mas al llegar al término de su reco-
rrido descendente, los dos puntos o líneas de contacto (a)
y (b) se dilatarán al soportar el peso de la persiana, pero
esta dilatación se realizará suavemente, amortiguada por la
90 compresión que a este perfil dan los huecos (1), (2) y (5),
o cualesquiera otros que eventualmente pudieran practicarse.

Expresadas las características de estructura, cons-
titución y funcionamiento de este Modelo de Utilidad, así -



95 como las ventajas que comporta, 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

100 1ª. Perfil remate de persianas, caracterizado por estar constituido por un cuerpo longitudinal de material -- elástico, cuya cara inferior está sensiblemente arqueada en toda su longitudm dejando en sus extremos dos aristas o lí-
105 neas de contacto que al caer la persiana por su propio peso se separan entre sí por la dilatación del arco y por la com- presión de otros huecos existentes a lo largo del perfil -- que se emplean a la vez para el anclaje de los elementos -- que conforman el cuerpo de la persiana, evitando deterioros y lesiones en la superficie que soporta el golpe por la cai-
110 da del conjunto.

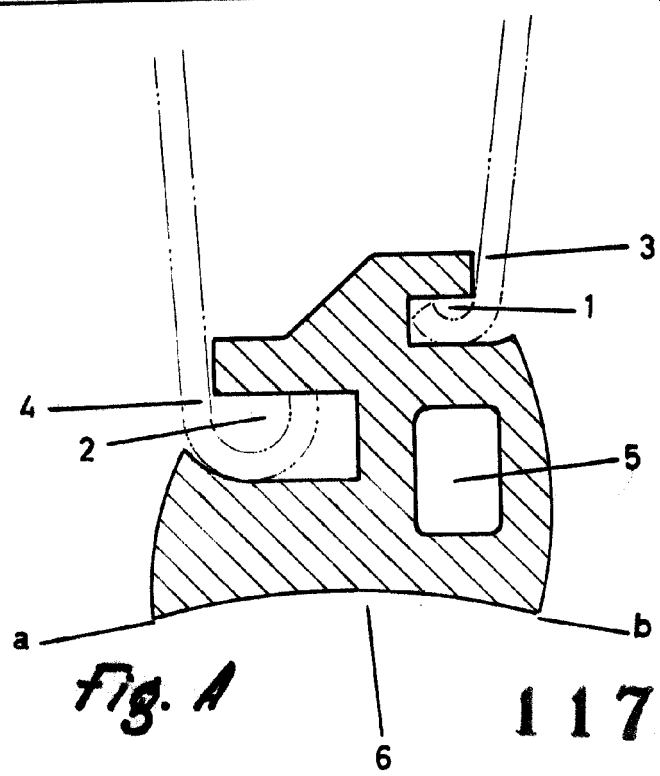
2ª. PERFIL REMATE DE PERSIANAS.

Tal y como aparece representado, descrito y rei-
vindicado en la presente memoria descriptiva, que consta --
de cinco hojas de texto, mecanografiadas por una sola cara,
y una hoja de dibujos.

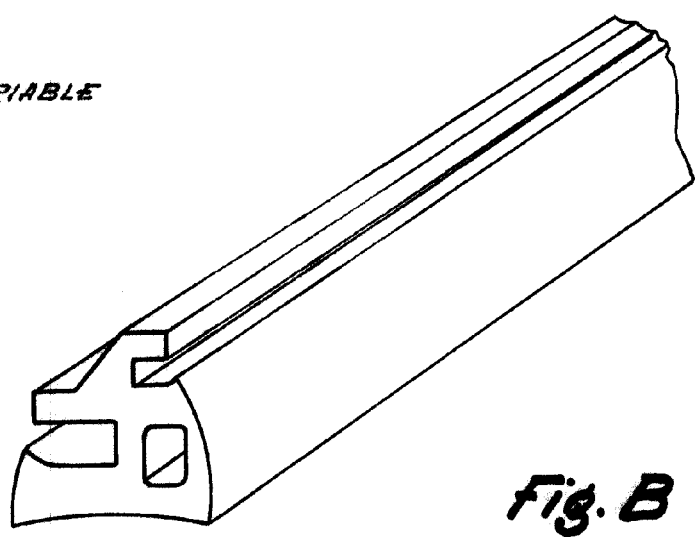
115 M a d r i d , a de Septiembre de mil no-
vecientos sesenta y cinco.

Doña JULIA LOPEZ RODRIGUEZ
MODELO DE UTILIDAD 117085

HOJA UNICA



ESCALA VARIABLE



MADRID SEPTIEMBRE 1965