



10 fabricándose actualmente se terminan pintando o barnizán-
do las tablillas de madera de que estan constituidas. Co-
mo la pintura no aisla completamente a la madera, los ele-
mentos externos tal como el sol, viento y la humedad, so-
bre todo ésta última, así como las contracciones de la
madera, dan lugar a que la pintura o barniz sean escupi-
dos y se desprendan quedando pronto la persiana de un as-
pecto sucio e irregular, aparte de reducirse notablen-
15 te su resistencia y duración.

El nuevo tipo de persiana que vamos a describir
resuelve satisfactoriamente las dificultades expuestas,
ya que dada su especial constitución, tiene sus superficies
recubiertas de una capa de color esmaltado al fuego o -
20 plastificadas que protege las tablillas de la humedad y
es de una persistencia y duración muchísimo mayor.

Otra importante ventaja de esta nueva persiana,
radica en su caracter silencioso, ya que va dotada de ele-
mentos que amortiguan el contacto de unas tablillas con-
tra otras y contra el borde inferior del ventanal o aber-
tura de la puerta, lo cual contribuye también a su mejor
conservación. Se trata pues de unos perfeccionamientos
25 con los que se consigue el nuevo efecto industrial de me-
jorar las condiciones técnicas, de uso y duración de las
persianas, mereciendo por consiguiente el privilegio de
exclusiva explotación que se solicita por medio del pre-
sente Modelo de Utilidad.

Los perfeccionamientos a que nos venimos refirien-
do consisten en esencia en recubrir una o ambas caras de
35 las tablillas de madera que integran la persiana, con una
plancha o panel de fibras, con su superficie esmaltada a



40 fuego o plastificada con cualquier colorido, dentro de la infinita gama de colores existente y de posible aplicación. La unión de la plancha o panel de fibras con la superficie esmaltada a fuego, a la tablilla de madera, se efectuará por encolado o con cualquier otro medio apropiado, de tal modo que después de su aplicación y del correspondiente tratamiento, queden ambas partes solidariamente unidas formando un sólo cuerpo.

45 Huelga aclarar las grandes posibilidades decorativas que tiene este nuevo tipo de tablillas, dados los vistosos colores y los tonos brillantes y limpidos que pueden obtenerse con el esmaltado a fuego, ó con el plastificado de las superficies, el cual forma una capa totalmente impermeable que escupe la humedad y defiende la persiana. Además, cabe también la posibilidad de combinar tablillas de diferentes colores, formando persianas rayadas de muy agradable aspecto.

55 Con el fin de hacer silencioso el cierre de la persiana, se disponen sobre el borde superior de cada tablilla y a ambos lados del nervio o espiga longitudinal de ensamblaje, dos cintas de fieltro, o cualquier otra materia blanda que amortigüe los golpes y en el borde inferior de la tablilla final, se incrusta una tira de goma
60 en toda su longitud, que amortigüe también el golpe de la persiana sobre el alfeizar del vano de la ventana o puerta.

65 Con el fin de facilitar la comprensión de las características generales que quedan descritas, se acompaña una lámina de dibujos que representa un caso de realización práctica de dos tablillas de esta nueva clase de per-



70

sianas. Sobre estos dibujos conviene aclarar que no deben interpretarse en sentido limitativo, sino más bien en forma amplia y general, ya que se trata de un simple ejemplo. Por tanto, podrán variar las formas, sección, tamaño, colorido, clase de materiales, dentro de los especificados e incluso el procedimiento operativo para su fabricación, así como el que tengan una o ambas caras recubiertas con el panel esmaltado y la clase de recubrimiento plastificado con que se decoren las superficies, siempre que las persianas obtenidas sigan reuniendo las características esenciales que se determinaran en las reivindicaciones.

75

80

La figura 1 de los mencionados dibujos nos muestra una perspectiva de una tablilla de la persiana, que se ha partido para indicar la posibilidad de que sea todo lo larga que los vanos a cubrir requieran. En esta figura se señala con -1- la tablilla de madera, dotada, como es corriente, del canal o caja de ensambladura inferior -2- y del nervio o espiga de ensambladura superior -3-. Una de las caras de dicha tablilla -1- se encuentra recubierta por una plancha o panel -4- que tiene su superficie exterior -5- esmaltada a fuego con cualquier color o recubierta de superficies plásticas. Los fieltros o tiras de amortiguación se señalan con -6- y -7-, estando situados a ambos lados del nervio -3- y debidamente pegados, clavados, atornillados o sujetos con grapas o por otro medio cualquiera.

85

90

95

En la figura 2 que, representa una sección transversal de la tablilla inferior de la persiana, la tabli-



100 lla de madera se señala con -8-, y el panel o plancha es-
maltado a fuego o plastificado de recubrimiento de su ca-
ra, con -9-, siendo -10- y -11- las dos cintas de fieltro
de amortiguación dispuestas a ambos lados del nervio -12-
mientras que con -13- se señala la gruesa tira de goma
encajada en el apropiado canal practicado en el borde in-
ferior de la tablilla -8-.

N O T A
=====

105 Los puntos nuevos y de propia invención que se
presentan para su reivindicación en este Modelo de Utili-
dad, son:

110 1º.- Persiana perfeccionada, caracterizada porque
las tablillas de madera que la constituyen tienen una o
ambas caras recubiertas con una plancha o panel de fibras
fuertemente sujeto y adherido, formando un solo cuerpo so-
lidario, cuya plancha o panel tiene su cara externa visi-
ble esmaltada a fuego o plastificada, con un color cual-
quiera, de tal modo que forme una capa impermeable que
escupe la humedad.

115 2º.- Persiana perfeccionada, caracterizada porque
en el borde superior de cada tablilla se disponen una o
dos cintas de fieltro u otra materia blanda fuertemente
adheridas, para amortiguar el golpe entre cada dos tabli-
llas al cerrarse la persiana.

120 3º.- Persiana perfeccionada, caracterizada porque
la tablilla situada en el extremo inferior, además de la
o de las cintas de fieltro o materia blanda dispuestas en
su borde superior, lleva incrustada en su borde inferior,
una tira de goma para amortiguar el golpe de la persiana



125

al cerrarse sobre el vano de la ventana o puerta. Y

4º.- "PERSIANA PERFECCIONADA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 129 líneas.

Valencia, 10 de Noviembre de 1958

Por autorización de los interesados

69908

Fig. 1

22

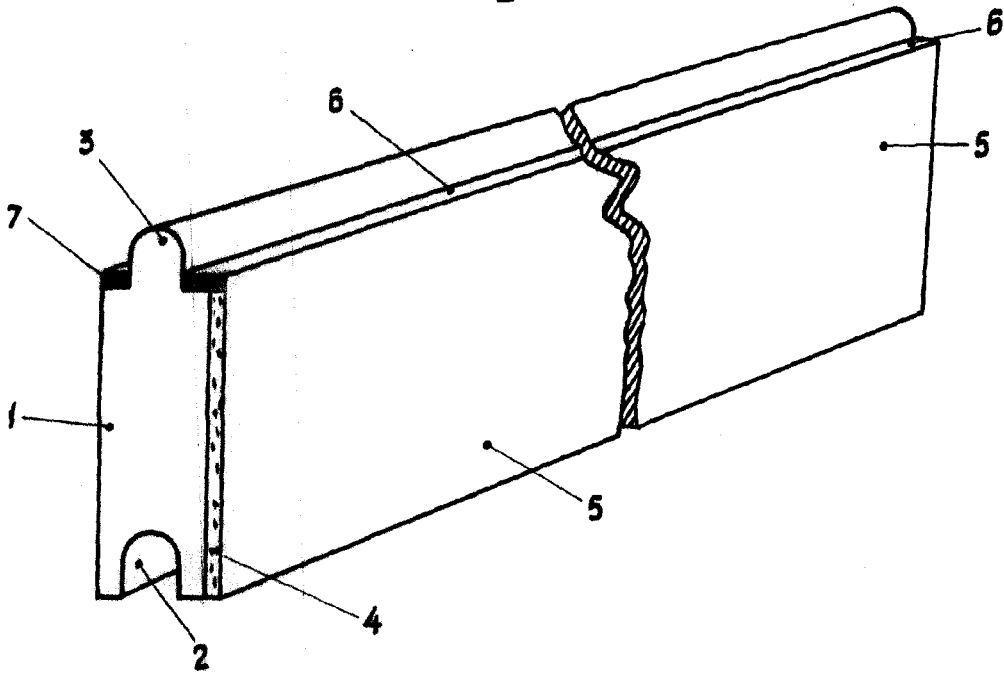
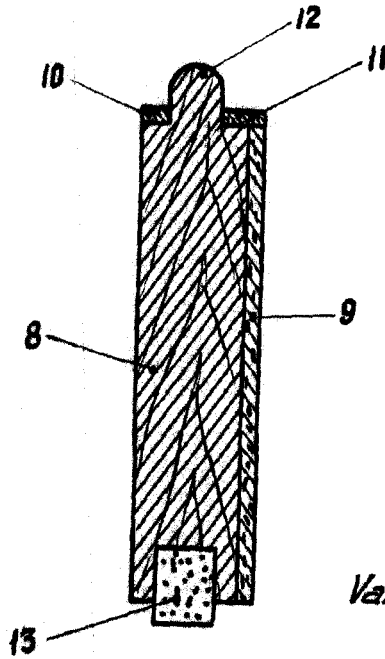


Fig. 2



Escala Variable

Valencia Noviembre 1958

P.A.