



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Dn. JAIMÉ COLOM GRAU, de nacionalidad Española, residente en Tarrasa (Barcelona) y domiciliado en la Pza. General Primo de Rivera, 31, - - - - - por: "TABLILLAS PARA PERSIANAS ARROLLABLES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

Las tablillas para persianas arrollables ideadas por el recurrente y que constituyen el nuevo Modelo de Utilidad a que esta Memoria se refiere, se caracterizan por su especial forma externa definida por el perfil de su sección recta, cuya

5. forma especial mejora la función propia y característica de las tablillas, permitiendo una mayor adaptabilidad, un mas perfecto cierre y demás condiciones que mas adelante se describen.

En los planos adjuntos se representan las nuevas tablillas segun nuestro Modelo y en ellos se vé la forma característica de las mismas definida por un perfil que forma en la parte superior un saliente -1- de forma sensiblemente semicilindrica, que se une, mediante una arista entrante y bastante viva -6- con la superficie posterior ondulada, -8- cuya seccion es un segmento de circunferencia de gran radio y, por la parte anterior, mediante

15. una ranura -5- en angulo casi recto, de vértice redondeado, con la



superficie delantera -7- constituida, como la posterior, por un segmento cilindrico de gran radio. La tablilla, en su parte inferior, presenta la forma de dos lóbulos -2- y -3- separados por una ranura -4- de perfil redondeado correspondiente al del saliente -1- de la tablilla inmediata. La forma del nuevo Modelo es, exactamente, la representada en las figuras y esta forma mejora la función de la tablilla desde los siguientes puntos de vista: la forma de segmento cilindrico de gran radio, dada a la superficie interna, favorece el arrollamiento de la persiana por ser las superficies de arrollamiento teóricas, cilindros perfectos, y esta ventaja resalta especialmente si la union entre tablilla y tablilla reúne buenas condiciones técnicas; la forma de la parte inferior de una tablilla y superior de la inmediata, permiten un excelente encaje o machiembrado de una tablilla y la siguiente, al cerrar la persiana, con lo que el cierre queda asegurado; la mayor altura del lóbulo -2- sobre el -3- combinada con la especial forma de las superficies que han de encajar, permite en las persianas con tablillas basculantes que se separen las tablillas lo suficiente para empezar la basculacion, antes de que entre las mismas pasen el sol o el aire, pues el cierre continúa entre el saliente -1- y el lóbulo -2- de la tablilla inmediata superior, con la ventaja, además de que las acciones externas, como presión de viento sobre la superficie exterior, golpes o presiones para intentar la apertura de la persiana, tenderán siempre a apretar el lóbulo -2- contra el saliente -1- con lo que el cierre se asegura; dicho perfil podrá tener como es lógico, pequeñas variantes en su forma puramente decorativa, de manera que, manteniendo las características que podríamos llamar "funcionales" del mismo, podrá variar en cuanto a deta-



lles, ofreciendo muescas o salientes únicamente destinados a dar aspecto y presentación a las tablillas, sin influir en sus condiciones de funcionamiento descritas.

50. NOTA:

Este Modelo se caracteriza por:

- 1º - Tablillas para persianas arrollables caracterizadas por su forma especial definida por un perfil que forma en la parte superior un saliente de forma sensiblemente semicilíndrica, que se une mediante una arista entrante y bastanteo viva con la superficie posterior, ondulada, cuya sección es un segmento de circunferencia de gran radio, y, por la parte anterior, mediante una ranura en ángulo casi recto, de vertice redondeado, con la superficie delantera constituida, como la posterior, por un segmento cilíndrico de gran radio. La tablilla, en su parte inferior, presenta la forma de dos lóbulos separados por una ranura de perfil redondeado correspondiente al del saliente de la tablilla inmediata, La forma del nuevo Modelo es, exactamente, la representada en las figuras y esta forma mejora la función de la tablilla desde los siguientes puntos de vista: la forma del segmento cilíndrico de gran radio, dada a la superficie interna, favorece el arrollamiento de la persiana por ser las superficies de arrollamiento teóricas, cilindros perfectos, y esta ventaja resalta especialmente si la union entre tablilla y tablilla reúne buenas condiciones técnicas, ; la mayor altura de un lóbulo sobre el otro, combinada con la especial forma de las superficies que han de encajar, permite en las persianas con tablillas basculantes que se separen las tablillas lo suficiente para empezar la basculacion, antes de que entre las mismas pasen el sol o el aire, pues el cierre continúa entre el saliente y el lóbulo de la tablilla inmediata superior, con la ventaja, además de que



las acciones externas, como presión del viento, sobre la superficie exterior, golpes o presiones para intentar la

80. apertura de la persiana, tenderán siempre a apretar el 16-bulo contra el saliente con lo que el cierre se asegura,

2º - "Tablillas para persianas arrollables"

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y representado en los dibujos adjuntos.

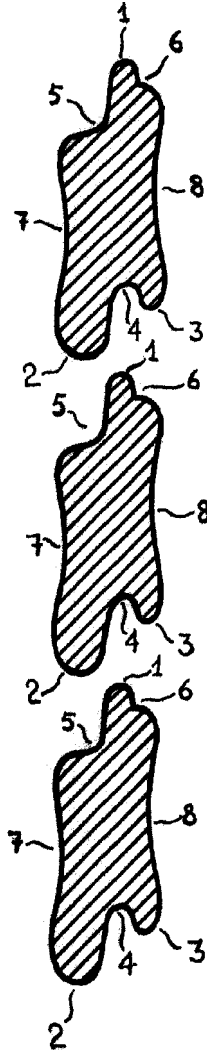
85. Consta la presente Memoria de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras debidamente reintegradas.

Barcelona para Madrid a 7 de septiembre de 1953

P. A.



1953



ESCALA VARIABLE

Barcelona 2 49.50

Javier Fina Coll

*[Handwritten signature]*