

51389



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Severo Homet Plá, de nacionalidad española.

Residente en CASTELLAR DEL VALLES (Barcelona).-S. Feliu, 9

por:

"GANCHO PARA PERSIANA DE MADERA ENROLLABLE"



5.- Las persianas de madera son hoy día un complemento indispensable en todas las ventanas y ya las casas que se construyen actualmente las colocan, sin excepción, porque han dejado de ser consideradas como un elemento de lujo, para convertirse en elemento indispensable para proteger los interiores de la acción del sol, la excesiva claridad, e incluso en calidad de cortina protectora contra la indiscreción vecinal.

10.- En efecto, las persianas de madera tienen diversas finalidades, aparte de su característica primordial que es la de evitar el paso de los rayos de sol o la excesiva claridad en las habitaciones, proporcionándoles una grata oscuridad, regulable a voluntad, sin impedir por ello el paso del aire que circula fácilmente a través de las ranuras dispuestas entre las piezas listones de madera de que se compone la persiana. Esta ranura es igualmente graduable por medio de la cinta de enrollamiento y descenso que este tipo de persiana lleva acoplada.

20.- La contrapartida desfavorable que a este eficaz elemento ha de achacársele, estriba en su procedimiento de sujeción de unos listones con otros, el cual se realiza mediante tornillos pasantes y tuerca de fijación. Este sistema tiene una vida sumamente limitada ya que debido al movimiento de ascenso y descenso las chapas de metal que sostienen unos listones con otros y se sujetan con los citados tornillos, producen por fricción continua contra éstos, la holgura del orificio en que se alojan los tornillos, aflojándose y pasándose de rosca con suma facilidad, con lo que la tuerca llega a soltarse y el tornillo acaba por caer y dejar por tanto los listones sueltos y sin posibilidad de movimiento.

30.- La reparación de este desperfecto consiste generalmente en el cambio de los listones, ya que como el orificio de pe-



so del tornillo está holgado, no es posible poner otro en su lugar porque sería totalmente ineficaz, por tanto, esta reparación es siempre costosa.

35.-

Con el fin de solventar esta dificultad, se ha estudiado y realizado en forma práctica, con un rotundo éxito, un nuevo sistema de sujeción de listones de persiana de madera cuya descripción se hace en el cuerpo de esta memoria y cuyo registro se solicita.

40.-

En hoja adjunta a la presente memoria descriptiva de dibujos se hace una exposición gráfica del modelo que como ejemplo de realización práctica se describe a continuación, haciendo de antemano la salvedad de que esta descripción no tiene otro carácter que el meramente informativo, sin limitación alguna, puesto que el modelo es susceptible de pequeñas modificaciones que sin afectar sustancialmente sus características pudieran introducirse en el mismo.

45.-

La fig. 1ª muestra en sección transversal una vista del gancho mayor, de los dos que constituyen el modelo completo.

50.-

La fig. 2ª presenta una vista lateral del gancho menor.

La fig. 3ª es una vista frontal del gancho mayor.

La fig. 4ª, corresponde asimismo a una vista frontal del gancho menor.

55.-

Y por último, la fig. 5ª muestra una vista seccionada de la forma en que los dos ganchos van colocados en el interior de los listones de madera.

60.-

Como se ha indicado, el modelo consta de dos piezas: una en forma de gancho, de tamaño superior, y otra, también con pliegue en forma de gancho, pero de menor tamaño y colgante de la anterior.

La pieza mayor (1) es una placa de chapa metálica, de planta rectangular, que lleva practicado un cajeadado rectangular (2) en uno de sus extremos, teniendo los dos ángulos qu



65.- forman este lado, las esquinas cortadas en bisel (3).

En el extremo opuesto a este cajeadado (2), lleva igualmente practicado otro cajeadado también rectangular (4) y en forma de ventana, este extremo va plegado en forma de gancho y los dos lados que lo forman son paralelos entre sí, presentando por tanto, dos superficies interiores planas unidas por una semi-circunferencia.

70.-

En la parte central de la superficie determinada por el lado menor del rectángulo y el arco del pliegue de gancho (5), la pieza (1) lleva practicado un pliegue producido por dos ángulos invertidos (6) que tiene por misión servir de apoyo a los listones de madera (7) que constituyen la persiana.

75.-

El gancho menor (8) igualmente constituida por una chapa metálica plana, de planta rectangular, uno de cuyos lados menores lleva dos prolongamientos laterales en forma de T (9) y el lado opuesto al anterior, va plegado en forma de gancho, llevando sus esquinas cortadas en bisel (11).

80.-

Descrita la forma y características de las de piezas componentes del modelo, a continuación se detalla su forma de actuación.

85.-

La pieza gancho menor (8) va introducida en el pliegue o gancho (5) de la pieza (1), quedando colgada del mismo por los prolongamientos laterales en T de que está provista y saliendo el resto de la misma al exterior por la ventana (4) de la pieza (1), de forma que su parte doblada en gancho queda colgante para a su vez, enlazar con otra pieza gancho (1) a través del vaciado rectangular (2) y continuar sucesivamente la cadena en estas condiciones.

90.-

Por su parte, los listones de madera llevan practicado interiormente un cajeadado apropiado de forma que permite la introducción y acoplamiento de estas piezas, según se detalla

95.-



100.-

en la figura 5ª, sirviendo el extremo del gancho (1), de pieza de empuje al presionar sobre el ángulo (10) cuando este gancho (1) es obligado por el arrastre de la cinta, ajustándose igualmente a los listones de madera, por medio del plegado (6) que se apoya sobre la parte correspondiente (7) del listón de madera.

105.-

Como se desprende de lo anterior, ambos ganchos están dotados de cierta libertad de movimiento, es decir, cuando la persiana se encuentra en posición de reposo, esto es, cuando la cinta no ejerce ninguna presión, los ganchos pueden descender y aflojarse, abatiéndose parcialmente en el interior de los listones de madera, y por el contrario, cuando la persiana se halla en posición de tensión, la cadena de ganchos está igualmente tensa y los listones de madera se apoyan sobre las partes indicadas de los mismos.

110.-

Como se desprende de todo lo anterior, el procedimiento es de una gran seguridad, sumamente eficaz y elimina totalmente cualquier posibilidad de avería por holgura o desajuste, como ocurre con los sistemas empleados hasta el presente.

115.-

Con la descripción efectuada del modelo, se pasa a reivindicar seguidamente sus partes características, señalando solamente que las piezas constituyentes del mismo están fabricadas en pletina o chapa metálica y que el tamaño de las mismas es el apropiado para este tipo de persianas sin que ello signifique limitación, puesto que el mismo puede ser susceptible de modificación, adaptándose a distintos tipos de persianas que puedan construirse.

120.-



125.-

REIVINDICACIONES

1ª).-"GANCHO PARA PERSIANA DE MADERA ENROLLABLE", caracterizado por estar constituido de dos piezas, la primera de planta desarrollada rectangular, con su parte posterior plana y en su extremo centrado un cajeadado rectangular; con la parte anterior plegada en escalonamiento decreciente y ángulo variable, volviéndose sobre si mismo formando una línea de semicirculo y un plano paralelo al inferior, en forma de gancho, con un cajeadado rectangular en su parte envolvente que abarca todo este plano y la parte de arco de circulo.

130.-

2ª).-"GANCHO PARA PERSIANA DE MADERA ENROLLABLE", según la reivindicación anterior, caracterizado porque la pieza de enlace está constituida por una placa metálica y plana con su parte posterior en forma de T y la anterior plegada en ángulo variable decreciente y vuelta sobre si misma en forma de gancho; con trazado circular abierto sobre el cuerpo central prolongado de la T, enlazando esta pieza con la anterior por su parte de T en la rama vuelta y alternativamente su parte de gancho con el cajeadado rectangular de la anterior.

135.-

140.-

3ª).-"GANCHO PARA PERSIANA DE MADERA ENROLLABLE".

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento cuarente y siete líneas, incluidas éstas.

Madrid, 30 de Noviembre de 1.955.-

ANTONIO ESCOBAR
P. P.

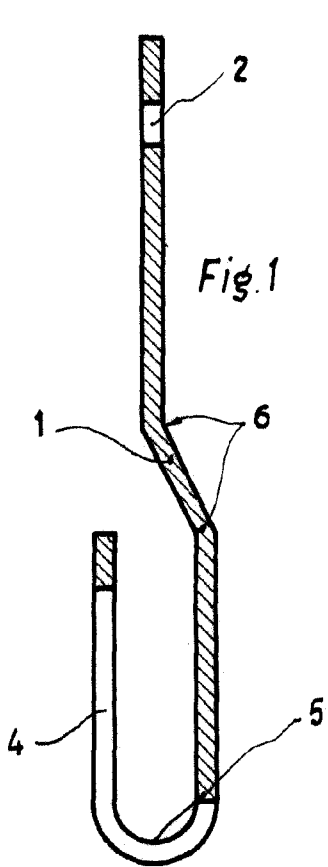


Fig. 1

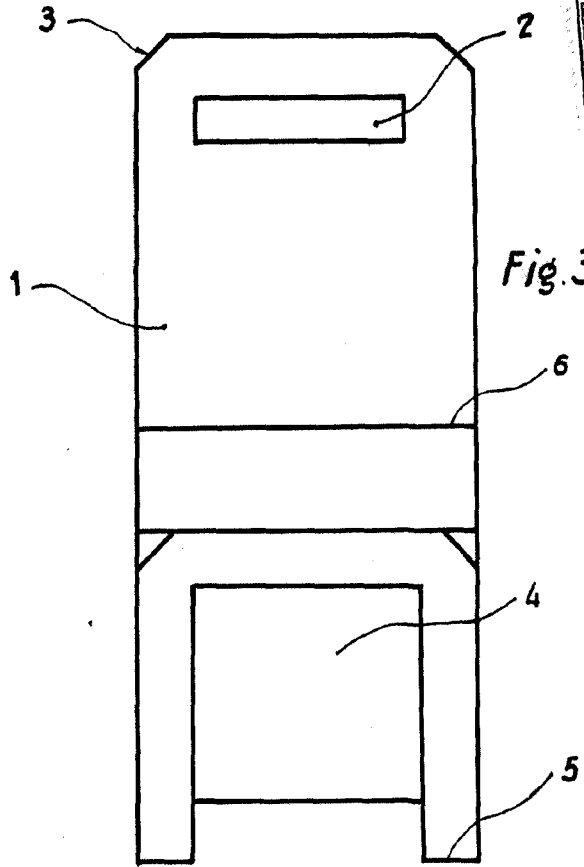


Fig. 3

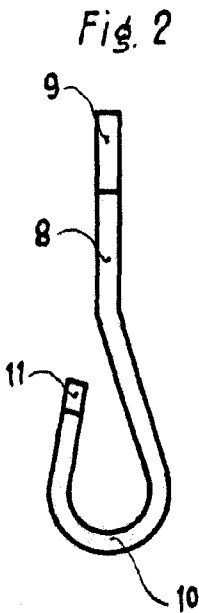


Fig. 2

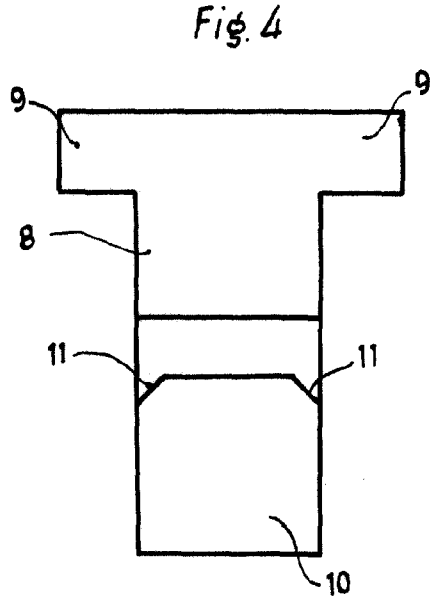


Fig. 4

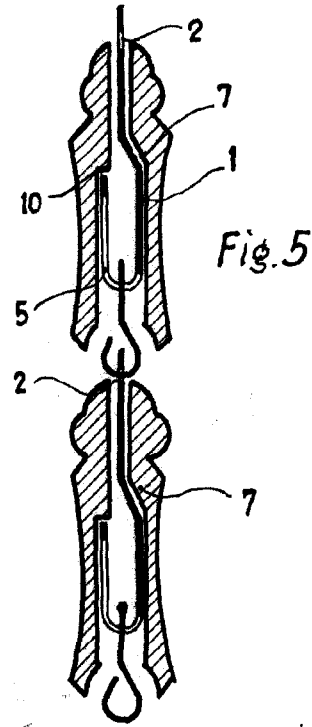


Fig. 5

Madrid, 9 de Noviembre de 1955

ANTONIO ESCOBAR

Escala variable.