



86448

MODELO DE UTILIDAD

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" PERSIANA DE ELEMENTOS METALICOS PERFECCIONADA "

Solicitante: Don Lorenzo ORTIZ ORTIZ, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, calle Artistas nº 11.

La presente memoria corresponde a la descripción de una persiana de elementos metálicos perfeccionada que supone una solución nueva respecto a lo conocido en materia de persianas.

5. Varias son las consideraciones que han dado origen a la creación de la persiana de elementos metálicos.

De una parte el mal resultado y corta vida de algunas persianas con elementos de madera debido a la mala calidad de ésta o en todo caso a su insuficiente secado.



8629 MMS
86448

10. Por otro lado el ingrato aspecto externo que pueden llegar a presentar por falta de un barnizado periódico.
- Tambien hay que tener en consideración el escaso peso de los perfiles huecos a base de metales ligeros y su precio cada vez más ventajoso respecto a la madera.
15. Finalmente es preciso considerar el engorroso montaje de las persianas con elementos de madera en las que debe atornillarse cada núcleo metálico a todos los elementos.
- La persiana objeto de ésta memoria supone una solución más económica, más duradera, más estética, más ligera y de más fáciles montaje y reparación que las persianas de uso extendido en la actualidad.
20. A continuación se hará una descripción completa de la aludida persiana de elementos metálicos perfeccionada con referencia a los dibujos que se acompañan, en los que se representa, sencilla y esquemáticamente, y solo a título de ejemplo, no limitativo, una forma de realización, susceptible, de cuantas modificaciones de detalle no suponga una alteración fundamental de sus características esenciales.
- En dichos dibujos:
30. La figura 1 es una vista lateral de uno de los elementos metálicos que integran la totalidad de la persiana.
- La figura 2 es una planta parcialmente seccionada del mismo elemento de la figura 1.
- La figura 3 es una vista de un fragmento de persiana en la que puede apreciarse su organización general.
35. La figura 4 es una vista frontal del fleje o lama que estructura la persiana.



874489

La figura 5 es una vista lateral del mismo objeto de la figura 4.

40. En el ejemplo representado cada elemento o banda está constituido por una chapa rectangular conformada hasta constituir un cuerpo hueco de cara frontal, ondulada -1- y levemente curvada, siendo lisa y tambien levemente curvada la cara posterior -2-.
45. El borde superior -3- es saliente en toda la longitud del elemento.
- En el borde inferior hay un canal o depresión -4-, que resulta ser el negativo de -3- y ocupa tambien totalmente la longitud del elemento.
50. Cerca de los extremos existen las ranuras longitudinales -5-, en el canal inferior y -6- en el saliente superior.
- Por cada par de ranuras -5-, -6-, situadas en el mismo extremo pasa un fleje o lama de acero enrollable -7- en el que se han cortado la serie de lengüetas -8-, todas ellas en el mismo sentido.
55. Cada fleje -7- tiene una longitud que corresponde a la altura de la persiana, la cual se monta introduciendo -7- en cada elemento metálico por la ranura -6- y extrayéndolo por la -5- que es más gruesa, orientando las lengüetas -8- de forma que no dificulten la operación.
60. Las lengüetas -8- están distanciadas de manera que los elementos constituidos por los perfiles metálicos queden separados entre sí la distancia que es normal cuando la persiana está abierta pero no alzada.
- 65.



80448

70. Esto último ocurre cuando el fleje -7- tira hacia arriba de cada elemento por mediación de las lengüetas -8-, que, al no poder atravesar la ranura -6- en sentido inverso al de su introducción, mantienen colgadas a las bandas metálicas correspondientes impidiendo que descansen sobre las inferiores, pero permitiéndolo cuando -7- desciende de tal posición.

75. La forma, materiales y dimensiones podrán ser variables y, en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que con ello no se altere, cambie o modifique la esencialidad característica del objeto que se describe.

N O T A

80. El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la Legislación vigente, deberá recaer sobre: "PERSIANA DE ELEMENTOS METALICOS PERFECCIONADOS", según las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

85. 1ª.- Persiana de elementos metálicos perfeccionada, caracterizada por comprender una serie de elementos de la anchura, de la persiana que presentan cierta curvatura de eje paralelo a la mayor dimensión, estando constituidos tales elementos por chapas metálicas rectangulares ligeras, dobladas hasta constituir cuerpos huecos de la mencionada curvatura, presentando la cara convexa ondulaciones en la dirección de las generatrices, de forma que éstas siguen siendo rectas, y siendo lisa la cara opuesta o cóncava y presentando cada elemento una lengüeta longitudinal en uno de sus bordes largos y una superficie negativa entrante a lo

90.



86448

95. largo del borde opuesto al anterior, de forma tal que la lengüeta de cada uno puede ajustar suavemente en el borde entrante de otro elemento análogo.

100. 2ª.- Persiana de elementos metálicos perfeccionada, según reivindicación anterior, caracterizada por unas ranuras que llevan practicadas los bordes mayores, una en cada uno de ellos, en las proximidades de cada extremo, de la misma longitud, siendo más ancha cada una de las practicadas en el borde negativo o entrante.

105. 3ª.- Persiana de elementos metálicos perfeccionada, según reivindicaciones anteriores, caracterizada por dos flejes o lamas metálicas sobre los que se monta el conjunto de los elementos que constituyen la persiana, pasando por las ranuras de los bordes, llevando los flejes cortadas unas lengüetas en toda su longitud y con separación conveniente, quedando levantadas las lengüetas por un extremo, de manera que los flejes pueden introducirse en sucesión en las ranuras deslizando en un sentido, pero no pueden salir en sentido contrario, que es precisamente en el que se realiza el esfuerzo de suspensión, quedando cada lengüeta dentro del perfil correspondiente, pudiendo éste moverse algo en el entorno en que aquella no llega a salir de él.

115. 4ª.- "PERSIANA DE ELEMENTOS METALICOS PERFECCIONADA".

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 29 de Marzo de 1961

Don Lorenzo ORTIZ ORTIZ

P. P. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.

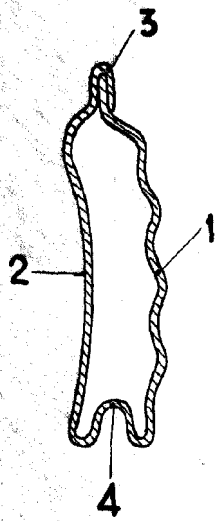


Fig. 1

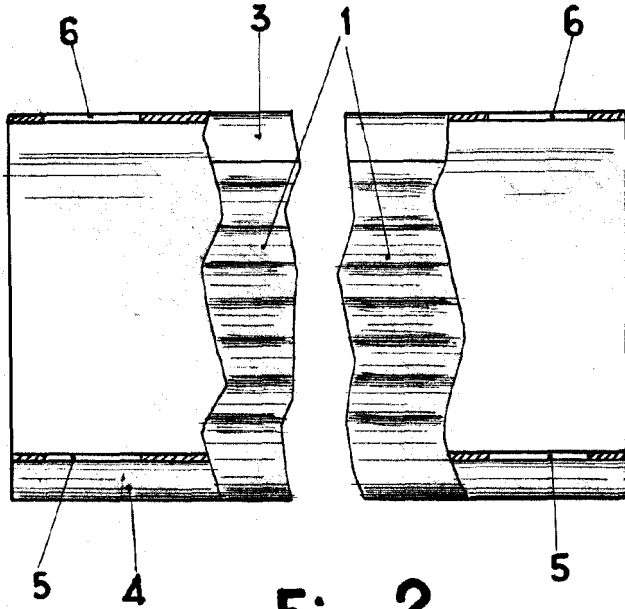


Fig. 2

86448

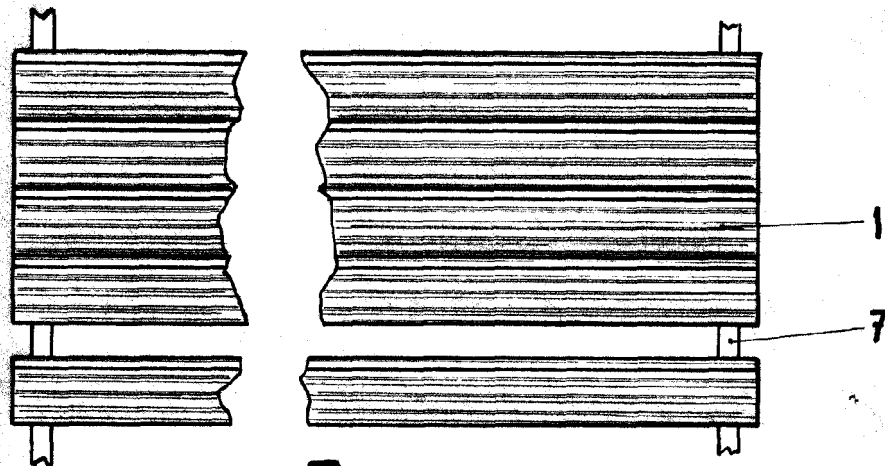


Fig. 3

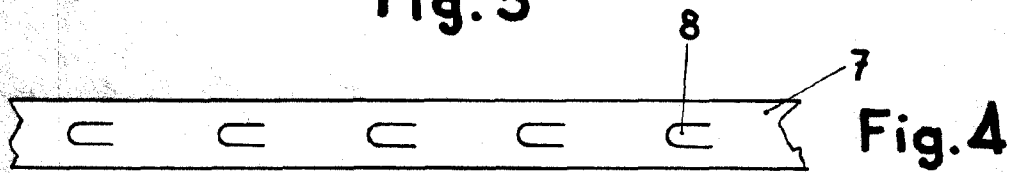


Fig. 4

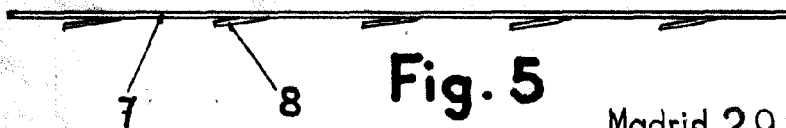


Fig. 5

ESCALA VARIABLE

Madrid, 29 de Marzo 1961

LORENZO ORTIZ ORTIZ.

P. P. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

[Handwritten signature]

