

74318



713

MODELO DE UTILIDAD
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" NUEVO TIPO DE PERSIANA ENROLLABLE "

Solicitante: Don Antonio RICO RICO, de nacionalidad española,
domiciliado en ONIL (Alicante),

El objeto del presente modelo de Utilidad, es un
nuevo tipo de persiana enrollable comunmente llamada de tipo
americano.

En este tipo de persiana enrollable es normal has-

74318



5. ta ahora el empleo de la madera en los elementos enrollables, que llamaremos tablillas, unidos entre sí por flejes metálicos acanalados sujetos por tornillos que permiten el deslizamiento de las tablillas hasta quedar separadas unas de otras una pequeña distancia, caso de estar bajada parcialmente la persiana, o quedar unidas del todo, caso de estar bajada completamente, siendo el acoplamiento por medio de dos semicañas de diferente sentido para las dos partes contiguas de dos tablillas. Como guías de esta persiana se emplea actualmente un pequeño canal metálico.
- 10.
15. puesto que la madera de la persiana permanece expuesta a las inclemencias del tiempo permanentemente, se estropea y decolora llegando, incluso, con el tiempo a oxidarse los flejes de unión y tornillos de sujeción hasta romperse. Igualmente al exterior está la guía metálica que se oxida y dificulta el deslizamiento de la persiana. Estas oxidaciones son evitables empleando metales no oxidables, como el latón, pero encarecen mucho la persiana.
- 20.
25. En el nuevo tipo de persiana enrollable se substituyen las tablillas de madera por piezas moldeadas huecas de poliestireno antichoque o acetato de un perfil similar al de las tablillas pero con un canal en la parte superior de cada pieza que recoge el agua que pudiera penetrar entre pieza y pieza.
30. La lluvia, el frio y el calor no deterioran dichos materiales plásticos y la limpieza de las persianas es muy sencilla quedando despues de ésta tal como era recién instalada, evitándose las costosas y periódicas manos de pintura, único medio de proteger la persiana de madera y único medio, también de devolverles su primitivo color. Además el empleo
35. de materiales plásticos da oportunidad de conseguir más tonalidades que las posibles de obtener por pintura al óleo sobre

74318



madera, teniendo estas tonalidades la característica -dado el tipo de materiales- de ser algo transparentes, efecto muy adecuado al estilo de la arquitectura moderna.

40. Como elemento de unión se emplean unas piezas en forma de doble flecha de material plástico flexible como, por ejemplo, cloruro de polivinilo o semiflexible como politeno que se introducen en ranuras practicadas en la parte inferior y superior de las piezas enrollables. Como estos materiales
45. no sufren deterioros por estar expuestos al exterior no están sujetas a las averías por rotura, debida a oxidación como ocurre en las uniones metálicas.

50. Como guía se emplea, en este nuevo tipo de persiana enrollable, un canal de material plástico no sujeto, como los otros elementos metálicos, a oxidaciones que dificultan el deslizamiento.

Las figuras adjuntas ilustran el nuevo tipo.

55. La figura 1 es una vista en perspectiva de la pieza cuyo conjunto forma la persiana. El número 1 representa el canal colector del agua que pudiera penetrar entre las piezas, El número 2 está dado a los tres orificios por los que se introducen las piezas de unión. Estos orificios son de menor anchura que la parte mas ancha de la flecha y para su introducción se aprovecha la elasticidad de estos materiales. El ancho y el largo de los orificios es ligeramente superior a la parte
60. central de las piezas de unión de modo que queda una pequeña holgura que evite los roces. El número 3 es el perfil de la parte superior compuesto de tres partes: una inclinada a la izquierda, otra curva en el centro como perfil del canal dicho, y otra, a la derecha inclinada con mayor pendiente que
65. la primera para tamizar mas la luz que entra entre pieza y pieza pues cierra parte de la separación entre ambas. El número 4 representa los dos refuerzos constituidos por una más tabi-

74318



70. ques longitudinales interiores para dar mayor rigidez a la pieza. El núm. 5 es el perfil de la parte inferior, contraria al de la parte superior, está formada por una parte inclinada a la izquierda, otra central plana horizontal en el centro, y otra inclinada a la derecha con mayor pendiente.

75. La figura 2 muestra dos piezas unidas del todo y la posición en que queda el elemento de unión.

La figura 3 muestra dos piezas separadas todo lo posible y la posición en que queda el elemento de unión.

La figura 4 muestra la pieza de unión en perfil y perspectiva.

80. El perfil está formado por dos flechas opuestas, marcadas con el núm. 6, unidas por una parte central plana, marcada con el núm. 7.

La figura 5 dá una idea de conjunto de una trozo de persiana en la que se vé la situación de las piezas de unión.

85. La figura 6, es un corte de la persiana en el que se ven los orificios, indicados por el núm. 2' para la introducción de las uniones. El núm. 8 representa el perfil de la guía de forma rectangular.

N O T A

90. El modelo de utilidad, que se solicita por veinte años para España y sus Colonias, deberá recaer sobre: "NUEVO TIPO DE PERSIANA ENROLLABLE," según las siguientes:

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

95. 1ª.- nuevo tipo de persiana enrollable, caracterizado porque cada una de sus piezas transversales componentes es hueca, reforzada con uno o más tabiques longitudinales interiores, y con un perfil superior e inferior de diferente sentido estando constituido el superior por una zona inclinada a la izquierda, otra central curva, y otra inclinada a la derecha de mayor pendiente y el inferior por una zona inclinada a la

100.



74318

izquierda, otra horizontal plana en el centro, y otra inclinada a la derecha de mayor pendiente que la de la izquierda, estando fabricadas estas piezas de material elástico traslúcido no oxidable.

105.

2ª.- nuevo tipo de persiana enrollable, según la primera reivindicación, caracterizada por tener sus elementos de unión constituidos por una pieza plana rectangular con sus dos extremos, superior e inferior, acabados en cabezas en forma de flecha, estando fabricadas estas piezas de material elástico traslúcido no oxidable.

110.

3ª.- nuevo tipo de persiana enrollable, según la 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizada porque las piezas de unión se introducen en los orificios practicados en las zonas curva y plana horizontal de las piezas transversales componentes de la persiana penetrando su cabeza, aprovechando la elasticidad de los materiales de los que está fabricada la persiana, por el orificio aplicando una cierta presión quedando apriada la pieza, una vez pasada la cabeza, por ser esta de mayor tamaño que el del orificio.

115.

120.

4ª.- nuevo tipo de persiana enrollable, según la 1ª, 2ª y 3ª reivindicación, caracterizada por tener una guía, adosada a la jamba, de perfil rectangular y de material elástico transparente no oxidable.

125.

5ª.- "NUEVO TIPO DE PERSIANA ENROLLABLE".
Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

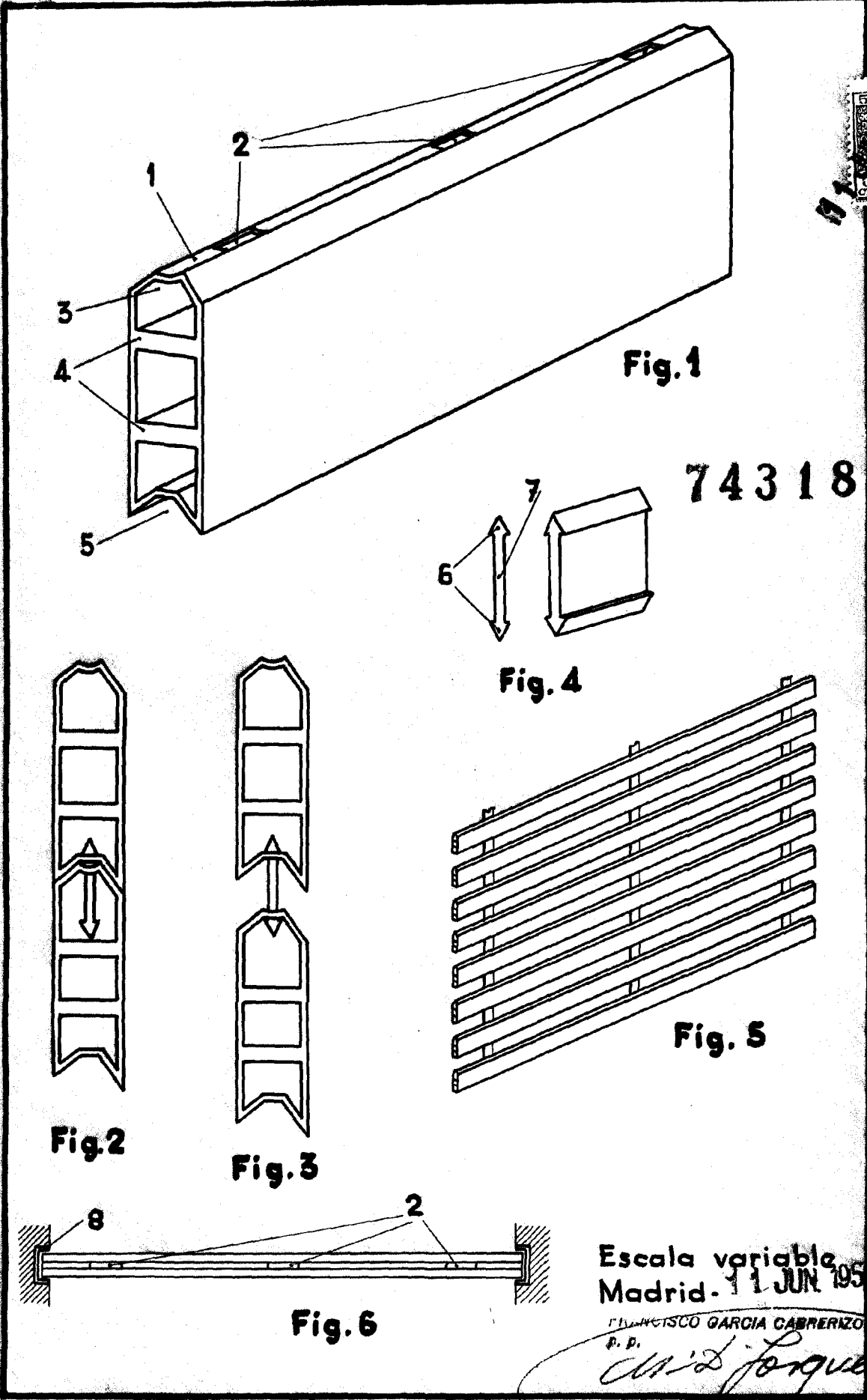
Madrid, 11 de Junio de 1959

Don Antonio RICO RICO

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P. P.



74318

Escala variable
Madrid - 11 JUN 1954

FELIX GARCIA CARRERIZO
P. D.

Antonio J. Jorquera