



80484

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Jorge SARTE ESCUDÉ, de nacionalidad española residente en Mollet del Vallés (Barcelona) Avenida General Mola 6, por "PERSIANA MEJORADA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una persiana mejorada, la cual se distingue en sus similares por lo favorecidas que en ella se encuentran su solidez, montaje y manejo, en virtud de la estructura constitutiva dada a las tablillas que la forman, tanto en lo que afecta al conjunto en sí, de la misma, como al de sus elementos de articulación.

La persiana indicada consiste esencialmente en una pluralidad de tablillas enlazadas articuladamente por piezas acoplables en los bordes yuxtapuestos, cuyas tabli-

1 80484



- llas estan formadas por tres cuerpos tubulares, sensiblemente iguales, los cuales están solidarizados dos a dos por medio de dos secciones planas situadas sobre un mismo plano diametral, común a los tres cuerpos. Uno de los cuerpos
5. extremos presenta sobre la generatriz externa una pluralidad de ranuras, longitudinales y convenientemente espaciadas a su largo, las cuales quedan flanqueadas por dos aletas asimismo longitudinales que, formando parte de origen del cuerpo y adecuadamente separadas transversalmente, se
10. extienden, ligeramente divergentes, en toda la longitud del mismo. El otro cuerpo extremo dispone lateralmente de un cajetín formado por dos aletas paralelas y simétricas, cuyos bordes externos quedan doblados hacia el interior en sendas pestañas que forman ángulos agudos con sus respectivas aletas y quedan separadas entre sí a distancia apropiada. Las tablillas citadas quedan articuladas por una pluralidad de elementos de enlace, que se caracterizan por estar constituidos por piezas cuyo perfil longitudinal es en ángulo recto, de los que el cuerpo vertical presenta sus extremos doblados en el sentido de articulación de la persiana, y en su borde superior sendas pestañas laterales de inclinación adecuada por las que asienta entre las del cuerpo inferior extremo de cada tablilla, en tanto que el cuerpo horizontal queda ligeramente enclinado en sentido transversal, siendo acoplado en las ranuras del cuerpo extremo superior de las tablillas.
- 25.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el

80484

142



que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una persiana de características iguales a la del objeto de la invención.

5. En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado lateral seccionado, de una porción de persiana, en la que la tablillas quedan en un plano vertical; la figura 2 una vista análoga a la anterior, en la que se observa la inclinación de la articulación entre dos de la tablillas para su arrollamiento; la figura 3 una vista del acoplamiento en alzado frontal seccionado; y por último la figura 4 una vista en perspectiva parcial con el despiece y forma de acoplamiento de los elementos para montar la persiana.

10. La aludida persiana está constituida por una pluralidad de tablillas iguales, cada una de las cuales se compone de tres cuerpos tubulares sensiblemente iguales y cilíndricos, uno central -1- y dos extremos -2- y -3-, unidos a aquél por medio de sendas secciones planas -4-, situadas sobre un plano diametral común a los tre cuerpos. El cuerpo -2- presenta sobre su generatriz externa una pluralidad de ranuras longitudinales -5-, las cuales quedan flanqueadas por dos aletas -6- y -7-, ésta mayor que aquella y ambas asimismo longitudinales y ligeramente divergentes entre si.

20. El cuerpo -3- dispone de un cajetín -8-, abierto por ambos extremos, el cual está formado por dos aletas paralelas -9-, simétricamente situadas, cuyos bordes quedan rebatidos hacia el interior determinando sendas pestañas -10- que forman ángulos agudos con sus respectivas aletas y

80484

14



cuyos bordes quedan a distancia adecuada entre sí.

- El enlace entre las tablillas se realiza por medio de una pluralidad de piezas en forma de "L", de cuerpos -11- y -12-, dispuestos en ángulo recto, cuyo espesor es apropiado a la anchura de las ranuras -5- y a la separación entre las pestañas -10-. El cuerpo -11- presenta en su borde superior sendas pestañas -13- a cada lado, ligeramente desiguales, en tanto que el cuerpo -12- está inclinado en sentido transversal y sus bordes extremos -14- sobresalen por ambos costados del cuerpo -11-, respectivamente. Las pestañas -13- y el cuerpo -12- están unidas al cuerpo -11- mediante estrechas secciones dobladas en el sentido de enrollamiento de la persiana, tal como se aprecia en -15-, figuras 1 y 2.
- A fin de limitar el juego de las tablillas, como luego se indicará, el cuerpo tubular -3- presenta, en el interior del cajetín -8-, un resalte longitudinal -16- que sirve de tope.
- Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la forma de efectuar el montaje de la persiana objeto de la invención, mediante el enlace de las tablillas, es el siguiente: se toman las piezas de enlace y se introduce el cuerpo -12- de cada una de ellas por la correspondiente ranura -5- de los cuerpos -2- de cada tablilla, operación que se realiza presionando ligeramente aprovechando la elasticidad del material. Hecho esto se toman dos tablillas y colocándolas una a continuación de la otra de modo que las pestañas -13- de una de ellas

80484¹⁴A



- queden enfrentadas al cajetín -3- de la otra, se acoplan en él introduciendo el cuerpo -11- entre las pestañas -10- del cajetín, hasta que ambas tablillas queden yuxtapuestas. Conseguido lo cual se toman dichas tablillas, en conjunto,
5. y una tercera para repetir la operación antes citada y continuar sucesivamente hasta completar el tamaño que se desee para la persiana, que como puede observarse se efectúa con toda facilidad y rapidez, quedando unidas unas con otras por medio de las piezas de enlace de cuerpos -11- y
10. -12-, cuyos bordes, las pestañas -13- en el primero y los -14- en el segundo, constituyen los elementos de asiento y apoyo, respectivamente, a la par que los determinativos de la articulación entre ellas. El juego de la articulación queda limitado al incidir la mayor de las pestañas -13- con el resalte longitudinal -15-.
- 15.

Hay que señalar la solidez que presta a las tablillas y por tanto al conjunto de la persiana la estructura dada a las mismas por la existencia del cuerpo tubular central -1-.

20. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la persiana, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de la misma y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.



80484

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Persiana mejorada, que se caracteriza porque comprende tablillas formadas por tres cuerpos tubulares solidarizados longitudinalmente por medio de secciones planas situadas sobre un mismo plano diametral común a los tres cuerpos, el primero de los cuales, superior, presenta sobre una generatriz externa, una pluralidad de ranuras longitudinales convenientemente espaciadas, las
5. cuales quedan flanqueadas por dos aletas asimismo longitudinales, ligeramente divergentes y que se extienden en toda la longitud de la tablilla, presentando el cuerpo
10. extremo del otro borde de la tablilla dos aletas paralelas, cuyos bordes extremos quedan doblados hacia el interior, formando ángulos agudos con sus respectivas aletas y determinando sendas pestañas separadas a distancia apropiada, estando estas tablillas articuladas por
15. elementos de perfil longitudinal en ángulo recto, formados por dos cuerpos perpendiculares, de los que el vertical presenta en su borde superior sendas pestañas a cada
20. lado, de inclinación adecuada por las que asienta entre las del cuerpo inferior de cada tablilla, en tanto que el cuerpo horizontal queda ligeramente inclinado en sentido transversal, estando dichas pestañas laterales y el cuerpo horizontal conectados al vertical por
25. estrechas secciones dobladas en el sentido de enrollamiento de la persiana.



80484

2. Persiana mejorada.

La presente memoria consta de siete hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 14 de abril de 1960.

Jorge SARTO ESCUDÉ

p.a.

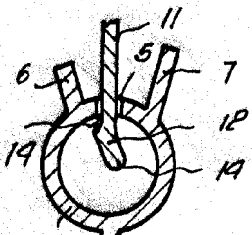


Fig. 1

80484

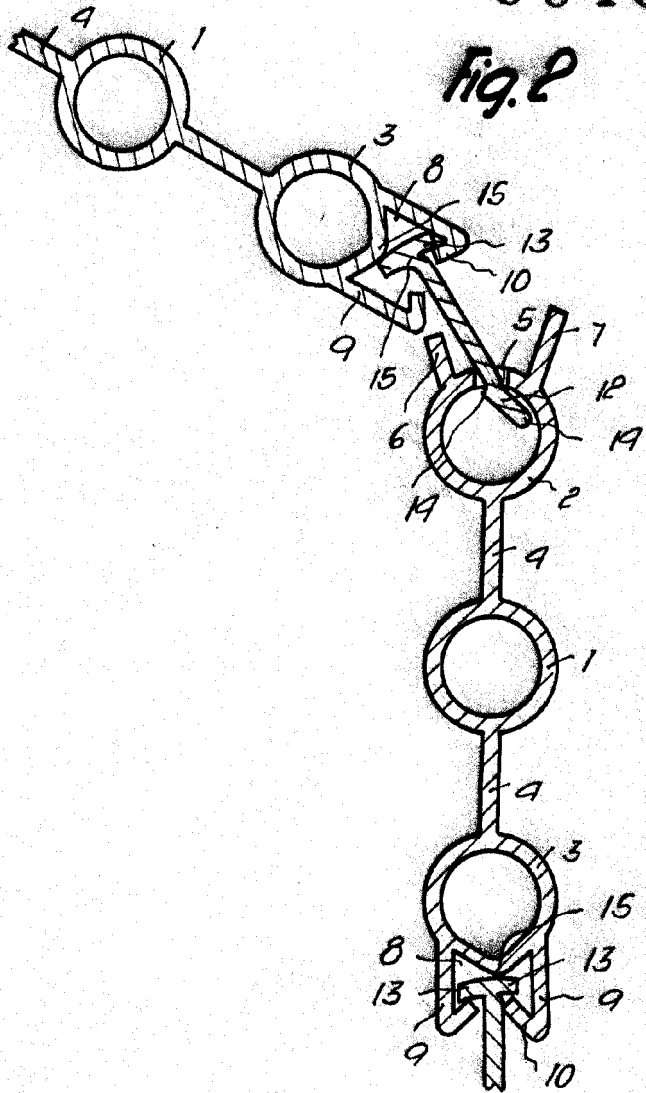


Fig. 2

6897

Barcelona, 14 Abril 1960
Jorge Sarto Escudé
p.a.

J. JORGE SARTO ESCUDÉ

Dos hojas
hoja n = p

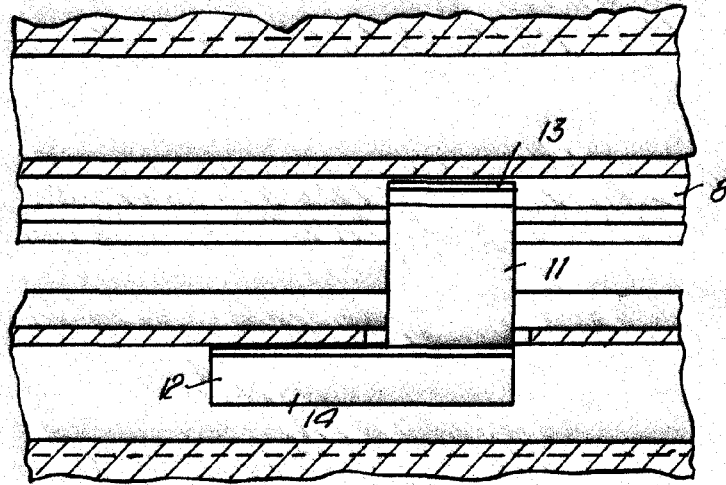


Fig. 3

80484

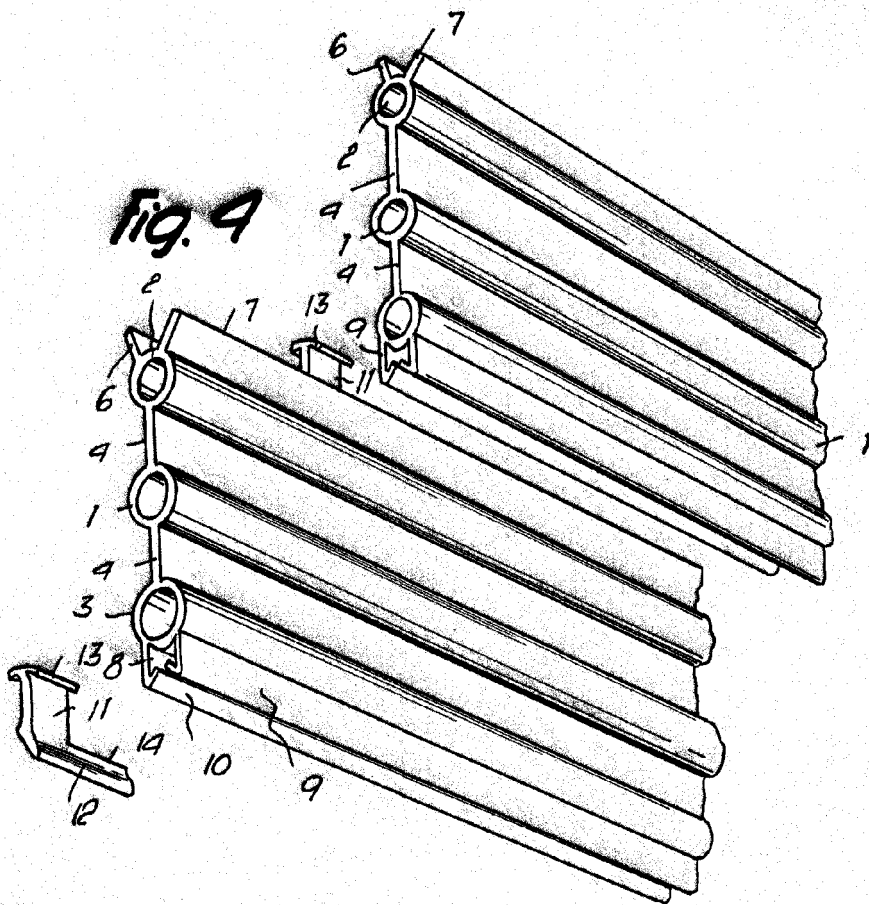


Fig. 4

Barcelona, 14 Abril 1960
Jorge Sarto Escudé

p.a.

60847