



• 61097

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

para "UNA PERSIANA REFORZADA", a favor de la firma italiana BIZIOLI DIADMA & C, residente en BERGAMO (Italia), Via C. Serassi, nº 11.-

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una persiana reforzada.

- Son conocidas hasta el presente las persianas que se vuelven sobre si mismas, cuyas láminas o mas bien tramos, son
5. obtenidos en material plástico tubular con adecuada configuración para su encaje ajustado en la posición de cierre y que son suspendidas por un juego de cadenas especiales de sustentación que permiten el juego preciso para dejar el paso graduado de la luz.
10. Ahora bien, cuando se trata de salvar un amplio vano,

61097

23



5. la pieza tubular plástica trabaja en condiciones mecánicas que rebasan sus límites de seguridad y aunque llevan en su interior travesaños del propio material, todo ello sufrirá la acción de sobrecarga que representa la amplitud del hueco a llenar en sentido transversal.

10. Con el modelo se elimina este inconveniente, simplificando por otra parte, la fabricación de tales tramos, estableciendo como elemento interior de refuerzo una pequeña vigueta de acero en doble T, que constituye un armazón eventual, es decir que puede a voluntad colocarse cuando sea preciso.

15. El tramo tubular no lleva tabiques interiores y solamente se han practicado en sus dos caras frontales interiores unos nervios del propio material que entre si forman caja para deslizar entre ellos las dos alas de la doble T.

20. No solo se obtiene un refuerzo a cada tramo, sino que se dota a cada uno de ellos de un peso complementario muy necesario dada la ligereza del material plástico que los constituye.

25. Por otra parte al no tener la máquina dedicada a su fabricación necesidad de formar los tabiques intermedios, se simplifican las hileras de la misma y se economiza en tiempo y en pérdidas de fabricación.

30. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presenta memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

35. La figura 1, representa en vista perspectiva la vigueta de acero, reforzadora de tramo,

40. La figura 2, indica analogamente, los sucesivos tra-



mos en acoplamiento ajustado y uno de ellos con el refuerzo,

La figura 3, indica en vista frontal y sección los elementos de la cadena de suspensión.

Consiste el modelo en disponer en la pluralidad de tramos

5. tramos tubulares -1- de material plástico, unas guías interiores -2- formadas por nervios enfrentados que dejan entre sí cajetines longitudinales -3-.

El elemento de refuerzo es la vigueta -4- cuyas alas -5- encajan en los cajetines mencionados, según se demuestra

10. en -6- fig. 2.

La sucesión de tramos se suspende de cada vigueta mediante una cadena formada por las chapas -7- que llevan ventanas -8- dotadas de aletas -9- y -10- como elementos de tope.

Estas chapas presentan también una ranura de cabecera -11- que en combinación con la ventana, sirven ambas para acoplar los eslabones de juego -12- que forman un casquillo aplanado, con ranura de entrada -13-.

- 15.

El juego de la ventana -8- es el que facilita la separación de tramos y el paso de la luz.

- 20.

El modelo dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- 25.

51097

23



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª. - Una persiana reforzada, de la clase que comprende una organización a base de tramos tubulares de material plástico suspendidos por cadenas, caracterizada esencialmente por el hecho de que, cuando concretamente se refiera la persiana a cubrir anchuras anormales o grandes de huecos de ventana, se dotan a sus tramos de un refuerzo constituido por una
10. vigueta en doble T, para cada tramo, en cooperación con pares de nervaduras enfrentadas, dispuestas en el hueco de cada uno de los tramos mencionados, formando estas nervaduras adecuados cajetines para recibir, en deslizamiento longitudinal, a cada una de las viguetas reforzadoras.

15. 2ª. - Una persiana reforzada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a mano por una sola cara, acompañadas de una lamina de dibujos.

Madrid, a 23 JUL 1957

BIZIOLI DIALMA & C.

p. a.

JAIME ISERN MIRALLÉS

R. P.

zi.

81097

23 JUL



Fig. 1

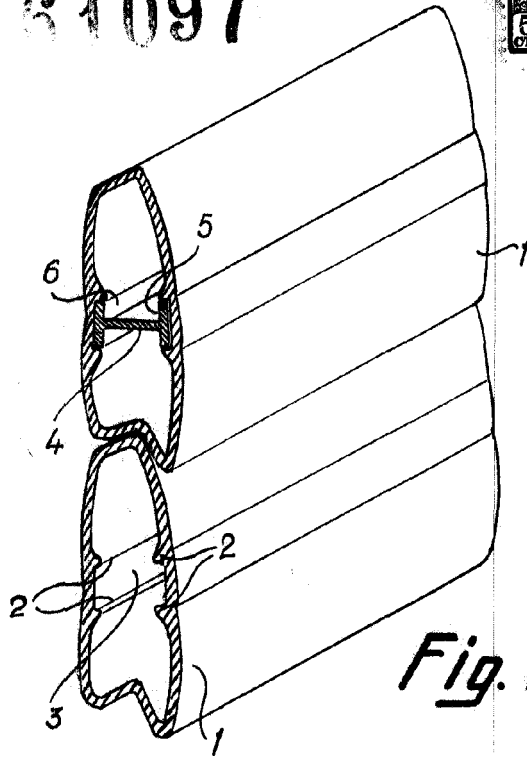
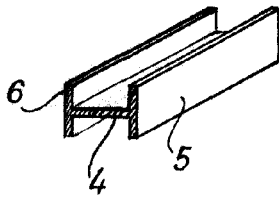
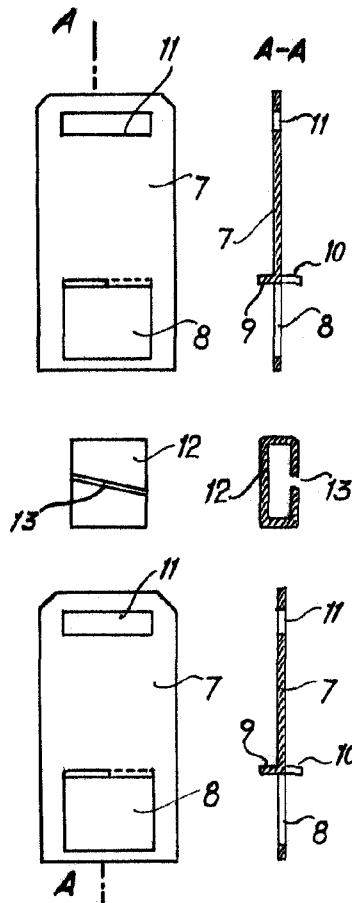


Fig. 2

Fig. 3



Madrid, 23 JUL 1957
p.p. Jaime Ibern