

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

10 ES	11 NUMERO	10 Y
	21 285.883	
	22 FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. E 04F 10/02

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
DISPOSITIVO DE FIJACIÓN DE CUBIERTAS FLEXIBLES EN MARQUESINAS Y SIMILARES.

71 SOLICITANTE (S)
MITJAVILA, S. A.

BOMICILIO DEL SOLICITANTE
VILAMALLA (Girona), Pol. Ind. Pont del Prncep, Ctra. N-2, Km. 757, P 37-40

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. Antonio DOÑAQUE FRON

La presente invención se refiere a un dispositivo de fijación de cubiertas flexibles en marquesinas y similares, el cual es mucho más sencillo y eficaz que los conocidos hasta ahora.

5 Son conocidos dispositivos de fijación de la lona o cubierta similar en las marquesinas plegables a partir de un perfil hueco con una ranura en un canto y dotados en el interior de un solo tabique de refuerzo situado en posición aproximadamente intermedia, en el interior de cuya ranura se incrusta un perfil elástico de sección a modo de arpón, sobre el cual se clava la cubierta, siendo necesario un segundo perfil para ocultar los clavos, que se fija conjuntamente con la cubierta.

10 Esta realización tiene varios inconvenientes, a saber: el perfil utilizado, generalmente de aluminio, ha de ser de grueso considerable, puesto que con un solo tabique de refuerzo presenta una configuración de escasa resistencia; como el refuerzo está situado en la parte media del perfil, es totalmente imposible efectuar la fijación de la cubierta en este refuerzo y es imprescindible colocar un perfil de cierre enganchado al perfil hueco, sobre el cual se efectúa el clavado de la cubierta; el tercer inconveniente de las realizaciones conocidas es de orden práctico, puesto que al necesitar tres componentes, es decir, el perfil de aluminio, el perfil elástico o semirígido para el clavado de la cubierta y el perfil que oculta los medios de clavazón, la fabricación de la marquesina es costosa.

Todos los inconvenientes expuestos han sido supe-

30 rados mediante el dispositivo objeto de la invención, cuya realización es más sencilla, segura y eficaz que las conocidas actualmente.

El dispositivo de fijación de cubiertas en marquesinas y similares consiste fundamentalmente en un perfil hueco abierto longitudinalmente por uno de sus cantos, ventajosamente dotado de, por lo menos, dos tabiques longitudinales de refuerzo, uno de los cuales queda situado próximo y frente al canto abierto. En este tabique de refuerzo va directamente clavada la cubierta flexible, que penetra por el canto abierto, el cual queda completado por un burlete que penetra ajustadamente en dicho canto abierto, sin otra misión que la de ocultar el engrapado de la cubierta en el tabique interior del perfil.

45 Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del dispositivo de fijación.

50 En dicho dibujo la figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo parcialmente desmontado, con el perfil de cierre separado; y la figura 2 es una vista en sección transversal a mayor escala del dispositivo montado.

El dispositivo de fijación de cubiertas flexibles en marquesinas y similares consta en el dibujo de un perfil hueco (1), dotado de un canto (2) abierto, con los bordes (3) ligeramente curvados hacia el centro. El interior del perfil presenta, por lo menos, dos tabiques longitudinales (4) y (5) de refuerzo. El tabique (4) está situado próximo

y frente al canto abierto (2).

En el tabique (4) está engrapada directamente una cubierta flexible (6), mediante grapas (7), clavos u otro medio similar. La cubierta (6) penetra en el canto abierto (2) y puede tratarse de una sola lámina (figura 1), dos láminas superpuestas (figura 2), o una sola lámina que sobresalga por los lados opuestos del perfil. Ello depende de las características de la cubierta y no altera en absoluto el dispositivo de fijación.

El conjunto está completado por un burlete elástico (8), que consta de un ensanchamiento tubular (9) y una tapa (10), que entra ajustadamente en el interior del canto abierto (2), cerrándolo y cuya misión es la de ocultar las grapas (7) y los bordes de la cubierta en el interior del perfil.

El dispositivo descrito presenta las siguientes ventajas: el perfil (1) puede ser más delgado, ya que tiene un doble refuerzo interno formado por los tabiques (4) y (5); la cubierta (6) se engrapa o clava directamente en el tabique (4), porque ocupa una posición próxima al canto abierto (2) y queda al alcance de las máquinas engrapadoras; es mucho más sencillo y fácil de colocar al intervenir menos componentes que en otras realizaciones; la fijación es mucho más resistente al realizarse sobre el propio perfil; es más económico y rentable.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de los componentes del dispositivo, formas y dimensiones de los mismos y

85 cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.



REIVINDICACIONES

90 la.- Dispositivo de fijación de cubiertas flexi-
bles en marquesinas y similares, caracterizado esencialmen-
te por el hecho de que consta de un perfil hueco abierto
95 longitudinalmente por uno de sus cantos, ventajosamente do-
tado de, por lo menos, dos tabiques longitudinales de re-
fuerzo, uno de los cuales queda situado en las proximidades
y frente al canto abierto, en cuyo tabique va engrapada di-
rectamente la cubierta flexible que penetra por el canto
abierto, quedando completado el conjunto por un burlete
que penetra ajustadamente en dicho canto abierto y que tiene
la misión de ocultar la zona de engrapado de la cubierta.

2a.- "DISPOSITIVO DE FIJACIÓN DE CUBIERTAS FLEXI-
BLES EN MARQUESINAS Y SIMILARES".

La presente Memoria consta de SEIS HOJAS mecanografiadas a doble espacio, por una sola cara, de NOVENTA Y NUEVE LINEAS y de UNA HOJA DE PLANOS, para su mejor comprensión.

Madrid, 3 de Abril de 1.985

MITJAVILA, S. A.

p.a.



FIG. 1

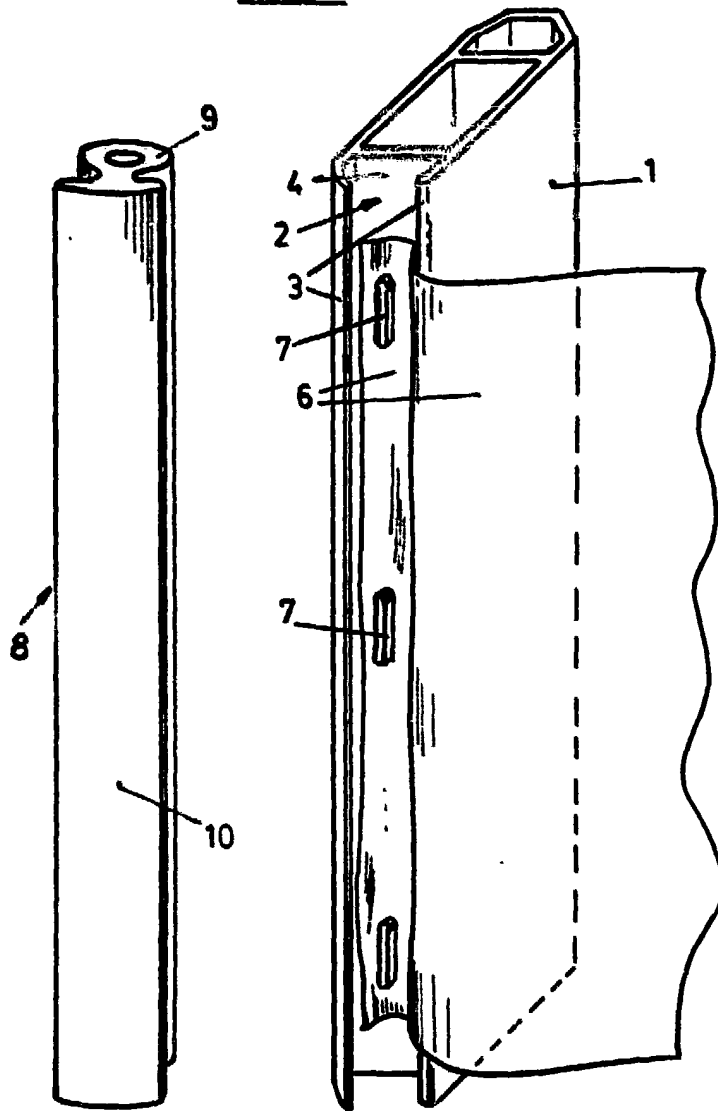
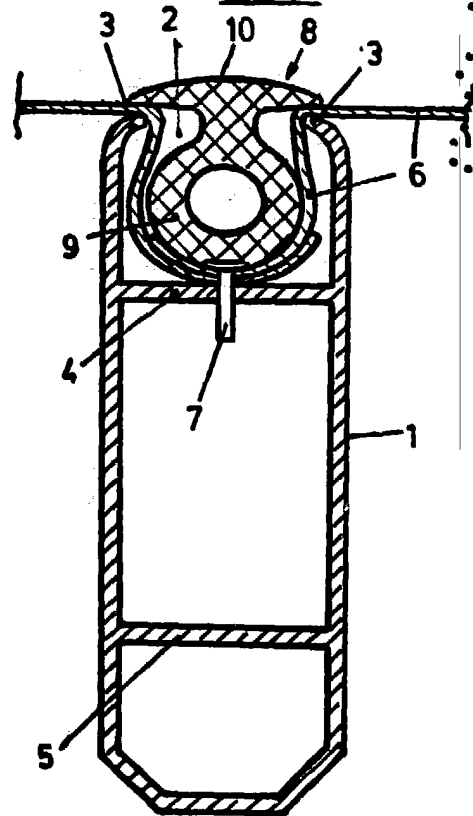


FIG. 2



Madrid, 3 de abril de 1985
p.a.