



ESPAÑA

19	ES	11	228128	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			28 ABR. 1977		

228128

MODELO DE UTILIDAD

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

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			F16 B

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"Dispositivo para la fijación de láminas flexibles a perfiles ranurados"

71	SOLICITANTE (S)
	D. AURELIO SOLÉ TEIXIDÓ

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE

72	INVENTOR (ES)
	--

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	M. Curell Suñol

R-4195-5

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

por VEINTE años

5. solicitado en España a favor de D. AURELIO SOLE TEIXIDO, de nacionalidad española, domiciliado en Gral. Britos núm. 22, LERIDA, por "Dispositivo para la fijación de láminas flexibles a perfiles ranurados". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

10. La presente invención se refiere a un dispositivo para la fijación de láminas a perfiles ranurados, ideado con el objeto de sujetar dichas láminas por una zona transversal, para facilitar la retención de las mismas, sea con miras a poderlas mantener extendidas o para poder enrollarlas. - - - - -

15. El expresado dispositivo se caracteriza porque está constituido por un núcleo cilíndrico dotado de una ranura longitudinal de sección circular, por un perfil extruido en plástico en forma de T con cabeza cuyos bordes son entrantes y un pie central fusiforme, y por otro perfil extruido en plástico en forma de omega ojival, de modo que una lámina

flexible es adosada al citado núcleo por la zona que comprende su ranura longitudinal, en la que se introduce formando un pliegue, colocándose después en la ranura el perfil en omega y a continuación, mediante presión elástica, el perfil en T que determina el acoplamiento y retención del conjunto de elementos en la ranura. - - - - -

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, representa, vistos separadamente, en perspectiva, los elementos componentes del dispositivo. - - - - -

Figura 2, es una sección transversal del mismo dispositivo según una realización práctica. - - - - -

El dispositivo de referencia para fijación de láminas flexibles 1, consiste en un núcleo cilíndrico 2, en un perfil en T y en un perfil 4 en omega. - - - - -

Las láminas flexibles 1 pueden ser una lona u otro tipo de tejido, un plástico u otro material de análogas condiciones. - - - - -

El núcleo 2 es un cuerpo macizo o hueco, obtenido en plástico, madera, metal u otro material, que presenta una ranura longitudinal 5 de sección circular. En el presente

ejemplo gráfico, dicho núcleo 2 es tubular y su ranura 5 es formada por una pared interior 6. - - - - -

5. El perfil 3 en omega, obtenido por extrusión en plástico, presenta una cabeza 7 exteriormente redondeada en sus extremos, y con bordes entrantes, y un pie central 8 de tipo fusiforme. - - - - -

El perfil 4 en omega, es también obtenido por extrusión en plástico, teniendo cuerpo 9 de forma ojival, y unos extremos 10 en oposición mutua. - - - - -

10. La fijación de una lámina flexible 1 en el núcleo 2 tiene lugar introduciendo una zona transversal de la misma, sea extrema o intermedia, en la ranura 5 para formar en ella un pliegue que debe aplicarse contra la pared 6. Seguidamente se introduce en la misma ranura 5 el perfil 4 en omega, dejando sus extremos 10 en el exterior, y finalmente se coloca el perfil 3 en T para rellenar el restante espacio de la ranura, para lo cual debe ser aplicada a presión elástica. Con ello, se tiene que todos los elementos situados en la mencionada ranura 5 quedan en trabazón para retener la lámina 1, que es el objeto que se trata de alcanzar. - - - - -

15.

20.

En la anterior situación, la lámina 1 es susceptible de poderse extender o enrollar. Un caso práctico de aplicación de este dispositivo estriba en una tela de toldo que se

fija a una barra inferior, sin ser objeto de clavazón, atornillado ni otra operación similar. - - - - -

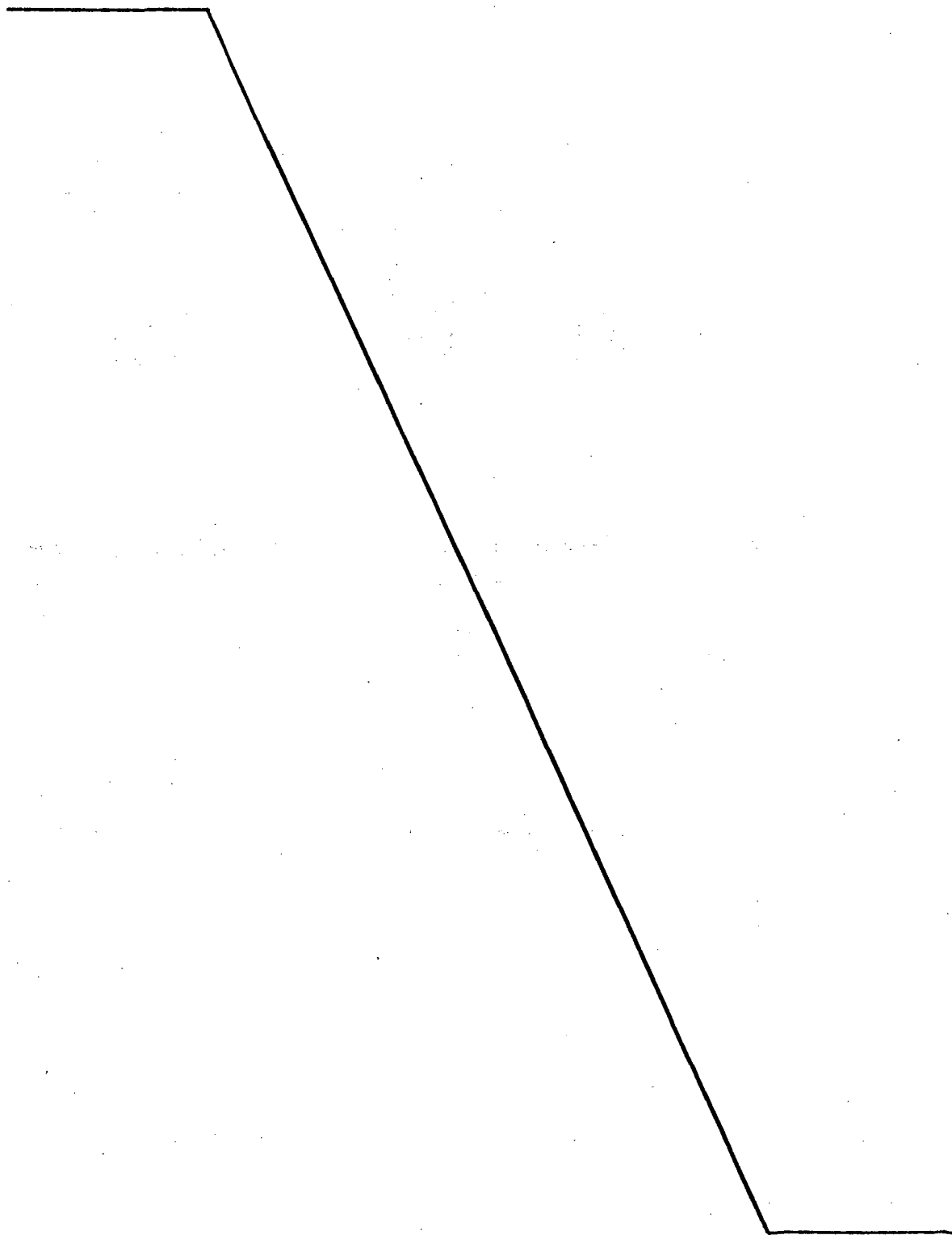
5. La figura 2 muestra el caso de la referida aplicación para un toldo, en cuyo caso la lámina 1 en funciones de lona queda fijada en el núcleo 2 en funciones de barra inferior. En este mismo ejemplo se representa la propia lona 1 formando prolongación inferior para componer la falda 11 que suelen tener los toldos. Además, hay un soporte 12 con pieza acanalada 11 que suelen tener los toldos. Además, hay un soporte 12 con pieza acanalada 13 para sujetar y sustentar el núcleo 2 con el auxilio de unos tornillos 14 aplicados en una regleta 15 alojada en otra ranura del núcleo formada por un repliegue entrante 16. - - - - -

15. Otras aplicaciones son previsibles para el presente dispositivo, siempre bajo la idea básica de ser retenida la lámina 1 en una ranura 5 con los elementos anteriormente descritos. - - - - -

20. Describas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

A los efectos consiguientes se declaran de novedad,

propiedad y utilidad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -



REIVINDICACIONES

5. 1.- Dispositivo para la fijación de láminas flexi-
bles a perfiles ranurados, caracterizado porque está consti-
tuido por un núcleo cilíndrico dotado de una ranura longitu-
dinal de sección circular, por un perfil extruido en plástico
en forma de T con cabeza redondeada y bordes entrantes, con
pie central fusiforme, y por otro perfil extruido en plásti-
co en forma de omega ojival, de modo que una lámina flexible
es adosada al citado núcleo por la zona que comprende su ra-
nura longitudinal, en la cual se introduce formando un pliegu-
10. que se adosa en la pared de la ranura, colocándose después
el perfil en omega y a continuación el perfil en T, mediante
presión elástica, que determina el acoplamiento y retención
del conjunto de elementos contenidos en la ranura. - - - - -

15. 2.- "DISPOSITIVO PARA LA FIJACION DE LAMINAS FLEXI-
BLES A PERFILES RANURADOS". - - - - -

20. Todo ello conforme se describe y reivindica en la
presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecano-
grafiadas por una sola de sus caras, y de dos figuras que la
ilustran.

MADRID 28 ABR. 1977

P. A. M. CURELL SUÑOK

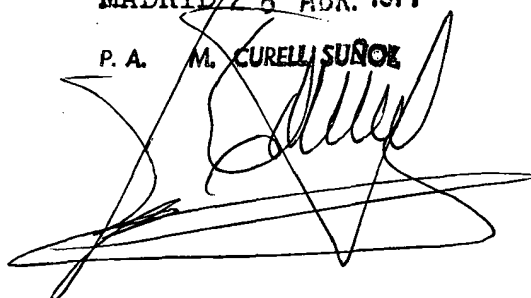


FIG. 1

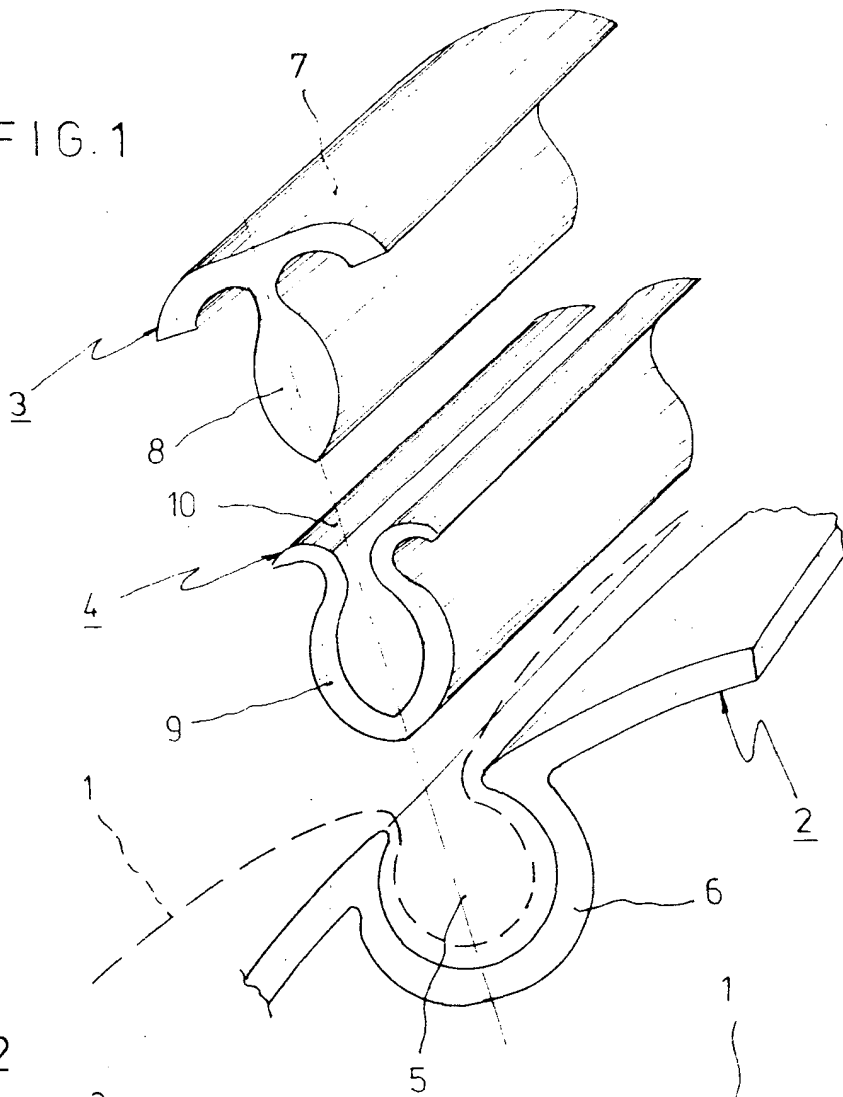
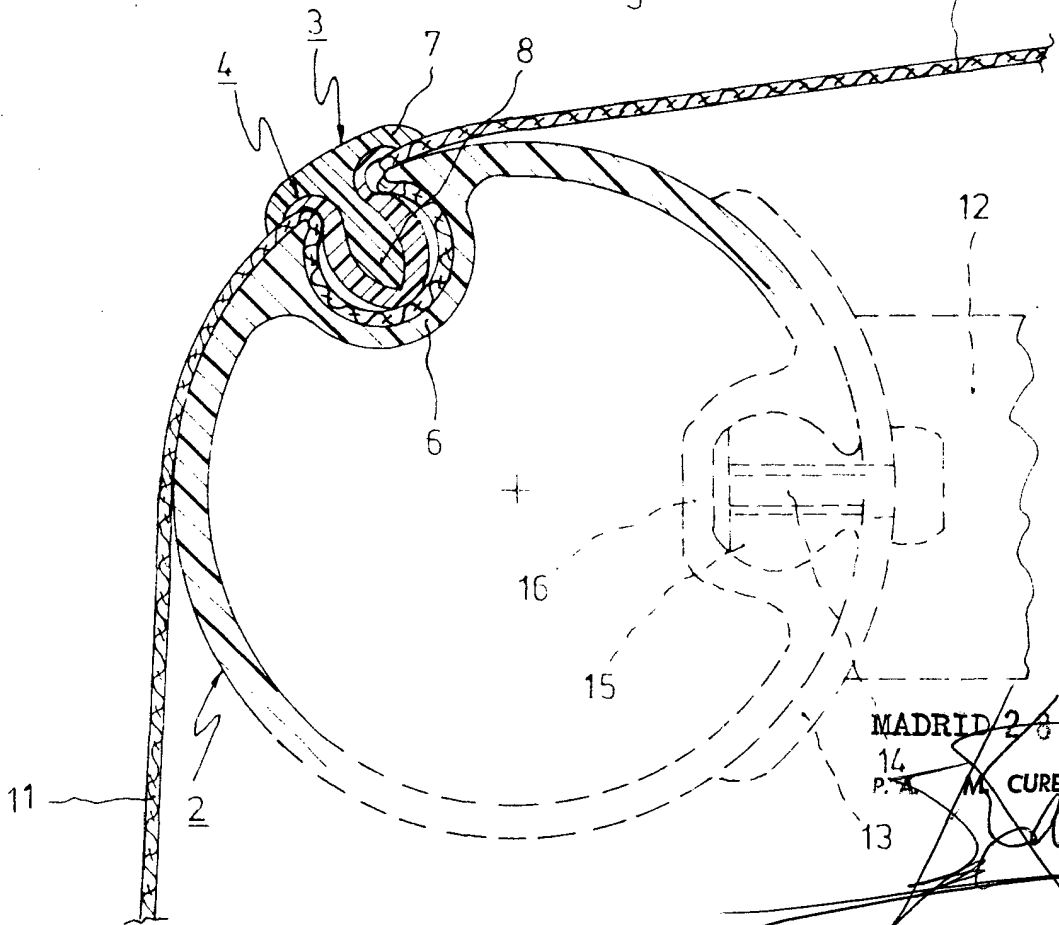


FIG. 2



MADRID 26 ABR. 1977

14 P. A. M. CURELL SUÑOL

13