



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	227313		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			21 MAR. 1977		

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
	"Disposición para la fijación de láminas flexibles a perfiles ranurados"

71	SOLICITANTE (S)
	TALLERES ILAZA, S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Sto. Tomás 64, REUS (Tarragona)

72	INVENTOR (ES)
	--

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	M. Curell Suñol

R-4175-4

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 TALLERES ILAZA, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en calle Santo Tomás, núm. 64, REUS (Tarragona), por "Disposición para la fijación de láminas flexibles a perfiles ranurados". - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

10. La presente invención se refiere a una disposición para la fijación de láminas flexibles a perfiles ranurados, siendo especialmente apta para telas, tejidos, plásticos, cueros y otros artículos objeto de enrollado o de extendido, y que requieren ser fijados por una zona extrema. - - - -

15. La expresada disposición se caracteriza porque está constituida por un núcleo cilíndrico que posee una ranura longitudinal de sección circular, por un perfil en T extruido en plástico, que consta de una cabeza de bordes entrantes y de un pie ensanchado con orificio axial pasante, y por un perfil en omega extruido en plástico, de modo que una zona marginal extrema de una lámina flexible es aplica-

da formando pliegue dentro de la ranura del mencionado núcleo, siendo seguidamente introducida el perfil en omega para aplicar dicha lámina contra la pared de la ranura, emergiendo de la misma los extremos del perfil, colocándose a continuación a presión elástica el pie del perfil en T para rellenar el espacio interior del anterior perfil, e insertándose finalmente una varilla para rellenar el orificio de dicho perfil en T para determinar la retención del conjunto en la ranura del núcleo. - - - - -

5.

10.

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: - - - - -

15.

Figura 1, es una vista que muestra separadamente y en perspectiva los diversos elementos componentes de la disposición. - - - - -

Figura 2, representa, vista en sección transversal, una disposición según la invención. - - - - -

20.

La referida disposición se aplica en la retención de láminas flexibles 1, constando de un núcleo cilíndrico 2 con ranura longitudinal 3, de un perfil en 4 en omega, y de otro perfil 5 en T, siendo obtenidos ambos perfiles por extrusión en plástico. Una varilla 6 va anexa al citado per-

fil en T. - - - - -

5. El núcleo 2 puede ser macizo o tubular, siendo este último caso el representado por las figuras, por lo que la ranura 3 es determinada por un repliegue entrante 7 que forma un hueco de sección circular en la pared tubular 8. - - - - -

10. El perfil 4 en omega, se compone de un bulbo hueco 9 y de dos pies 10 en oposición saliente. El perfil 5 en T está formado por una cabeza 11 redondeada exteriormente y con bordes entrantes, y un pie central 12 ensanchado centralmente, con un orificio axial pasante 13. - - - - -

15. La colocación de los anteriores elementos es como sigue. En la ranura 3 se introduce una zona marginal extrema de la lámina 1 formando un pliegue al efecto, y a continuación se coloca el perfil 4 en omega por su bulbo 9, quedando al exterior los pies 10, siendo después aplicado a presión elástica el pie 12 del perfil 5 en T para rellenar el anterior perfil y ensamblar el conjunto, el cual adquiere plena trabazón y retención por penetración de la varilla 6 en el orificio 13 del perfil 5. En esta situación, la lámina 1 queda firmemente sujeta dentro de la ranura 3 bajo la presión de los perfiles 4 y 5, mientras que los pies 10 y 11 de los mismos aprietan exteriormente la propia lámina

20.

contra la cara exterior del núcleo 2. - - - - -

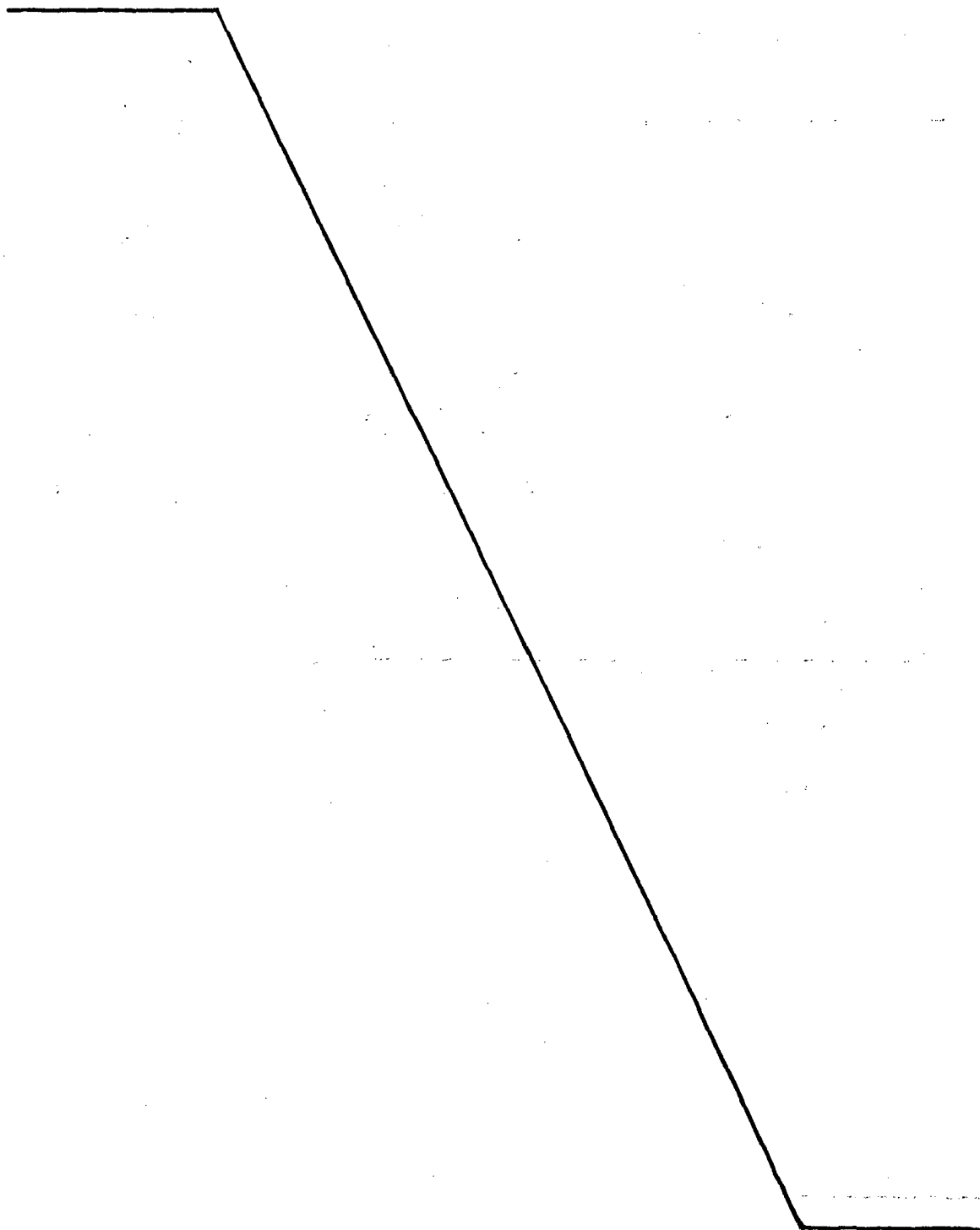
5. En las anteriores condiciones, la lámina 1 puede ser simplemente retenida por el núcleo 2 para permitir ser extendida con tensión, o bien poder ser enrollada en el mismo núcleo 2. Para este último caso, la cara exterior del perfil 5 en T aparece lisa y redondeada. - - - - -

10. El ejemplo gráfico de la figura 2 responde a un caso práctico referente a una lámina 1 en funciones de toldo que es fijada en el núcleo 2 como barra inferior. En esta figura se muestra el soporte 14, dotado de una placa acanalada 15 fijada en el núcleo 2, en colaboración con una regleta 16 sujeta mediante tornillos 17 y que se aloja en un repliegue entrante 18 del mismo núcleo 2. Además, el toldo queda suplementado por una falda 19 que es retenida en forma análoga en el núcleo 2. - - - - -

15. Son previsibles otras formas de aplicación de la presente disposición, dentro de la idea de sujeción expuesta para la lámina 1 con respecto al núcleo 2. - - - - -

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



REIVINDICACIONES

5. 1.- Disposición para la fijación de láminas flexi-
bles a perfiles ranurados, caracterizada porque está consti-
tuida por un núcleo cilíndrico que posee una ranura longitu-
dinal de sección circular, por un perfil en T extruído en
plástico, que consta de una cabeza de bordes entrantes y de
un pie central ensanchado con orificio axial pasante, y por
un perfil en omega extruído en plástico, de modo que una
zona marginal extrema de una lámina flexible es aplicada
10. formando pliegue dentro de la ranura del mencionado núcleo,
siendo seguidamente introducido el perfil en omega para
aplicar dicha lámina contra la pared de la ranura, emergien-
do de la misma los extremos del perfil, colocándose a con-
tinuación a presión elástica el pie del perfil en T para
15. rellenar el anterior perfil e insertándose finalmente una
varilla en el orificio de dicho perfil en T para determinar
la trabazón y retención del conjunto en la ranura del núcleo.

2.- "DISPOSICION 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 siete hojas, foliadas y

mecanografiadas por una sola de sus caras, y de dos figuras que la ilustran.

MADRID 21 MAR. 1977

P.A. M. CURELL SUÑER



FIG. 1

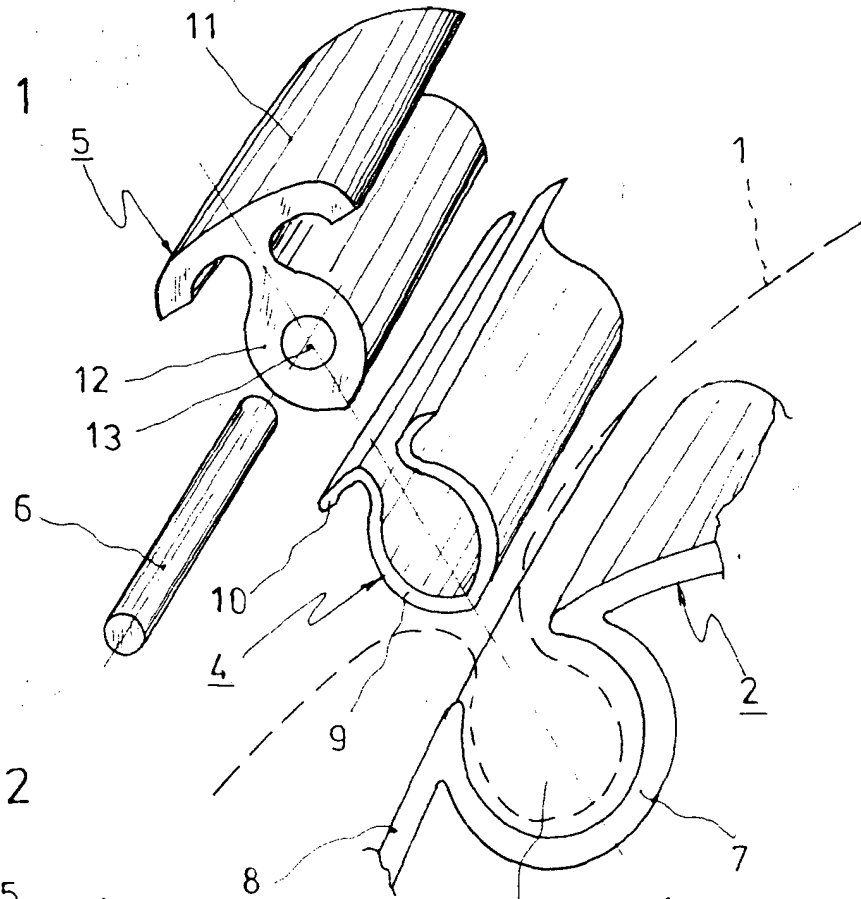
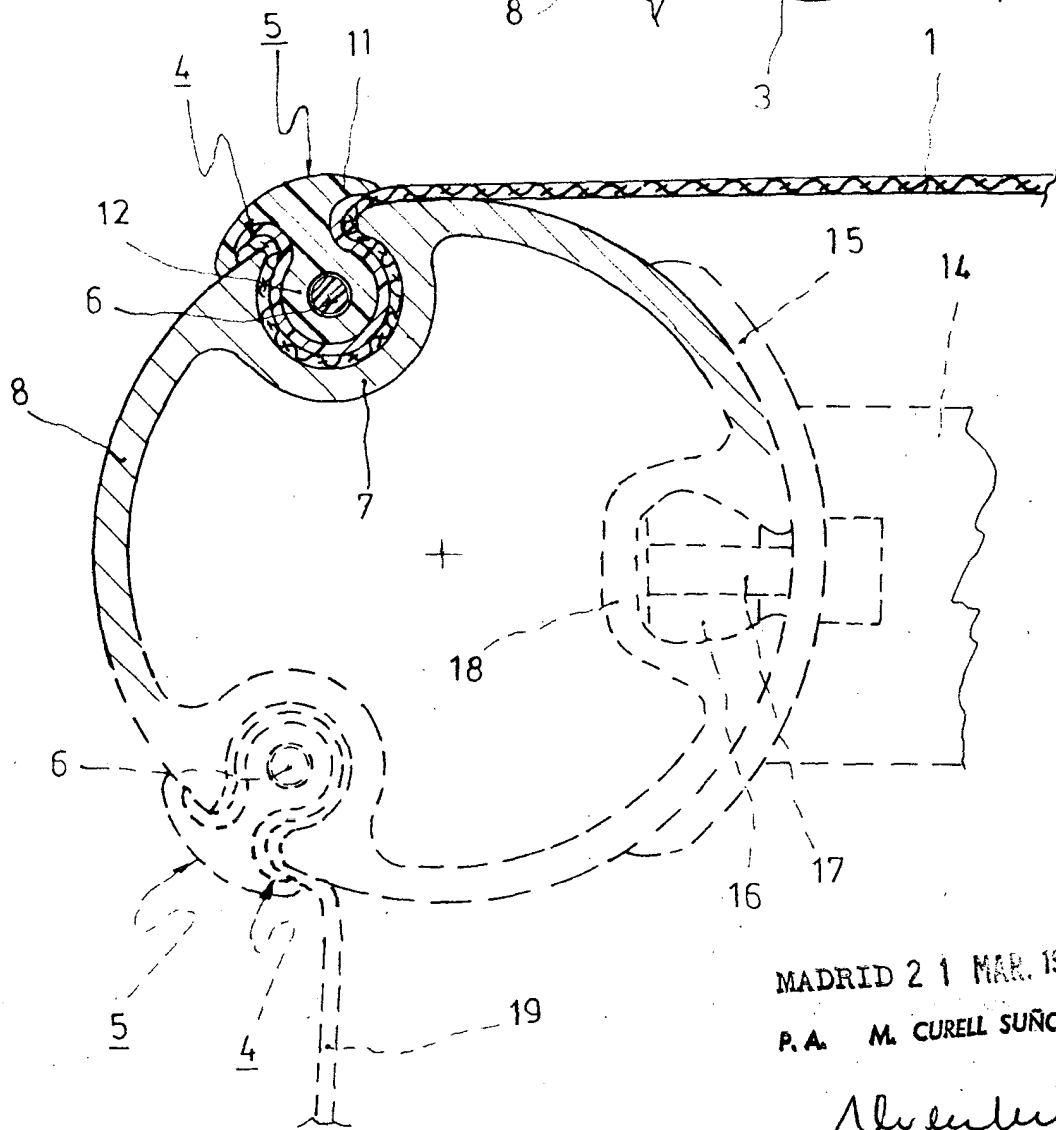


FIG. 2



MADRID 21 MAR. 1977

P.A. M. CURELL SUÑOL

M. Curell Suñol