



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	222301	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	14 julio 1976	

222301

14 JUL



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 DE FIJACIÓN DE LONAS EN TOLDOS".

71 SOLICITANTE (S)
SOLYTEX, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Barcelona, calle Travesera de Gracia, 18-20, entlo. 1ª

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
Don Ignacio PONTI GRAU



La presente invención se refiere a un dispositivo de fijación de lonas en toldos muy sencillo y eficaz.

Hasta ahora las lonas de los toldos se fijan en la barra de arrollamiento mediante tornillos, clavos u otros que atraviesan el borde extremo de la misma. Este dispositivo resulta engorroso, ya que supone una preparación previa del tubo que ha de perforarse previamente con tantos orificios como tornillos o dispositivo similar se utilicen en la fijación que, como es lógico, son muy numerosos, ya que de no situarse tales tornillos, clavos o similares a distancias próximas entre sí, la fijación sería mucho más endeble. A esta operación previa de preparación hay que añadir el trabajo de colocar los clavos o tornillos.

Además de los inconvenientes descritos es preciso señalar que la fijación con los medios tradicionales, es endeble, ya que el extremo de la lona o tela se desgarrará fácilmente por los puntos en los que atraviesan los clavos o tornillos.

Con el fin de evitar estos inconvenientes se ha ideado el dispositivo de fijación de lonas en toldos objeto de la invención, que permite prescindir de los clavos, tornillos y orificios y que, a la vez, proporciona una mayor seguridad en el efecto de retención.

El dispositivo en cuestión consta esencialmente de unas grapas monopieza cuyo contorno es complementario al contorno externo de la barra de enrollamiento del toldo y que ajustan a presión a su alrededor aprisionando a la vez el borde extremo de la pieza laminar que constituye el



toldo.

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 objeto de la invención.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo desmontado; la figura 2 es una vista en alzado lateral a mayor escala, del dispositivo desmontado, y la figura 3 es una vista similar a la anterior una vez montado.

El dispositivo de fijación de lonas en toldos consta en los dibujos de unas abrazaderas monopieza -1-, que en el caso concreto ilustrado son circulares, si bien podrían afectar otro contorno, cuyas abrazaderas pueden ser de acero, cadmio u otro material apropiado, resistente y que les confiere cierta elasticidad .

Estas abrazaderas se colocan a presión alrededor de una barra -2- de enrollamiento de un toldo -3-, cuyo borde se ha enrollado previamente en la barra con menos de una vuelta. Las abrazaderas se colocan espaciadamente y el número de las mismas estará en proporción directa a la longitud de la barra.

Este dispositivo proporciona una sujeción uniforme a todo el borde de la lona -3-, que queda perfectamente retenido y no se desgarrará al no existir puntos muy limitados de anclaje, como ocurre en las realizaciones conocidas hasta ahora.

Otra ventaja es la de que la colocación de estas



abrazaderas mucho más rápida y sencilla que la de los clavos, tornillos u otros medios de anclaje conocidos. En definitiva, el dispositivo descrito representa una mayor economía en el montaje del toldo y una mayor duración de la lona.

5

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de las piezas que componen el dispositivo, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -



R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Dispositivo de fijación de lonas en toldos, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de unas abrazaderas monopieza cuyo contorno interior se complementa con el de la barra de enrollamiento de la lona, cuyas abrazaderas ajustan a presión alrededor de dicha barra aprisionando a la vez el borde de la lona sobre ella.

2. Dispositivo de fijación de lonas en toldos.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 14 de julio de 1976

SOLYTEX, S. A.

p.a.

FIG. 1

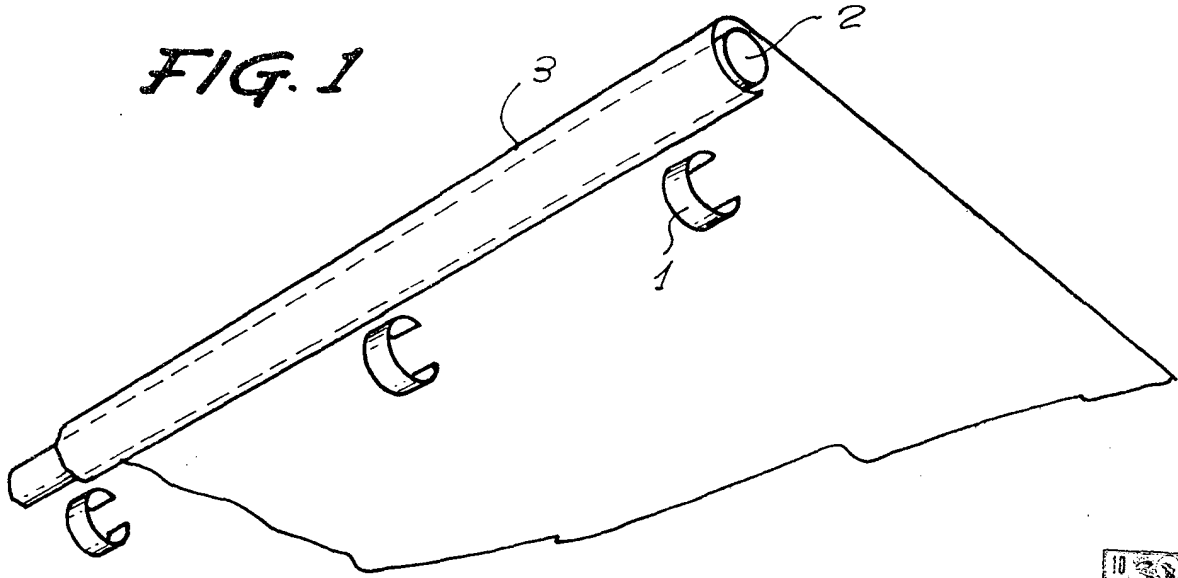


FIG. 2

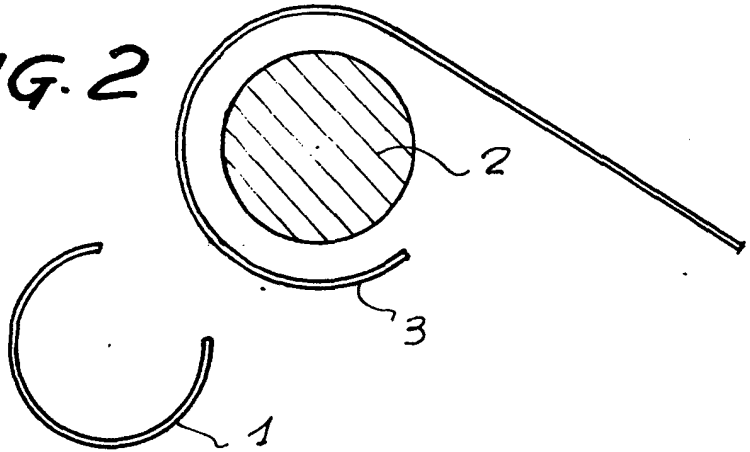
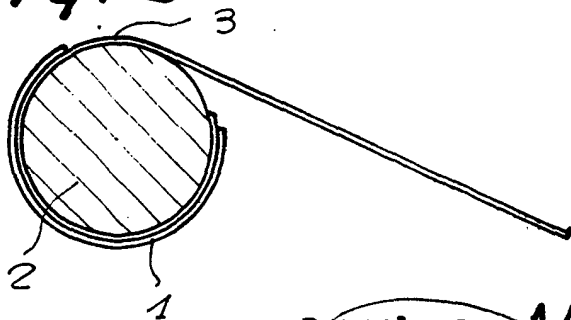


FIG. 3



Barcelona, 14 JUL 1978
P.a.

26992/1