



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	230609	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		21. ABO. 1977	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F16B = A45B

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
GRAPA PARA LA UNION DE LA TELA A LA VARILLA DE PARAGUAS.

71 SOLICITANTE (S)
D. ROSENDO SEOANE DIAZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
C/ Médico Rodriguez nº 18-20 - LA CORUÑA -

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto una grapa para la unión de la tela a la varilla de paraguas.

La unión de la tela de paraguas a las correspondientes varillas, se ha realizado hasta el presente mediante cosido, lo cual presenta dos inconvenientes fundamentales:

a) Dificultad a la hora de efectuar el cosido.

b) Duración muy limitada de la unión debido a que el cosido al abrir y cerrar el paraguas debe desplazarse, aunque solo sea ligeramente, sobre la varilla.

El principal objeto de la presente invención es proporcionar un nuevo sistema de unión entre la tela y la varilla del paraguas, que evite los inconvenientes anteriormente mencionados, es decir que la unión se realice de una forma fácil e inmediata y que al mismo tiempo sea duradera. Esto se logra mediante una grapa que fundamentalmente presenta su parte central arrollada helicoidalmente y sus extremos dirigidos en un mismo sentido normal al eje del arrollamiento.

El montaje de la grapa se realiza introduciendo la varilla correspondiente axialmente por el arrollamiento, desplazando la grapa hasta el lugar en que va a ir colocada en cuyo momento se introduzcan los dos extremos en la tela a sujetar para una vez que la traspasen doblarlos en uno u otro sentido para efectuar la perfecta fijación entre tela y varilla.

Como se desprende del párrafo anterior, la colocación de la grapa es inmediata y el hecho de que el rozamiento en los desplazamientos que efectúe sea sobre un elemento metálico, en lugar de sobre un elemento textil hace que la unión efectuada mediante este nuevo sistema sea perdurable.

Para una mejor comprensión de la presente invención, se hace a continuación una descripción detallada con referen-

cia al plano adjunto, en el cual:

La figura 1 representa una de las grapas según la presente invención.

5 La figura 2 representa una vista en perspectiva de la grapa de la figura 1 a una varilla de paraguas, si bién se ha eliminado la tela para mayor claridad.

10 Con referencia a los dibujos puede observarse que la grapa, designada de forma general por la referencia 1, se constituye de una porción 2 arrollada helicoidalmente, cuyos extremos 3 se dirigen normalmente al eje del arrollamiento en un mismo sentido.

15 El montaje sobre la varilla 4 se efectua haciendo pasar a éstas a través del arrollamiento 2 antes de la colocación del capito 5, y desplazar la citada grapa hasta las proximidades del tenedor 6 para después de traspasar con los extremos 3 la tela correspondiente y doblarlos a continuación hacia uno u otro lado, como indica la figura 2, fijar la citada tela a la varilla.

20 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

5 1.- Grapa para la unión de la tela a la varilla de paraguas, caracterizada porque presenta su parte central arrollada helicoidalmente y sus extremos dirigidos en un mismo sentido, normal al eje del arrollamiento, de forma que el arrollamiento se puede montar y desplazar sobre la varilla y sus extremos después de atravesar la tela doblarse en uno u otro sentido asegurando la fijación de ésta a dicha varilla.

10 2.- Grapa para la unión de la tela a la varilla de paraguas, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

Esta Memoria consta de 3 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

20. ABR. 1937

D. ROSENDO SEOANE DIAZ.


J.M. GOMEZ AZEBO Y POMBU
Calle López

FIG.2

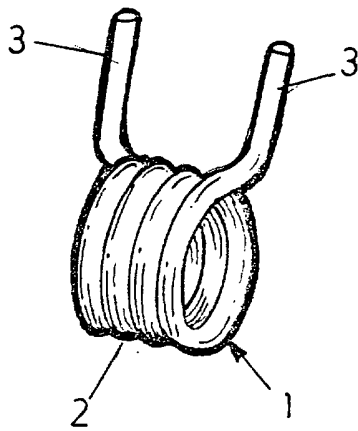
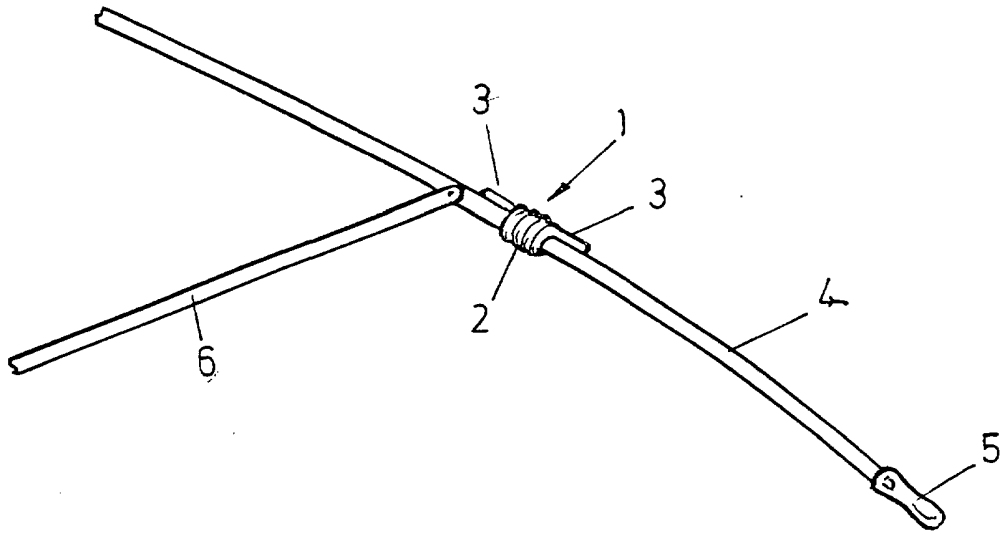


FIG.1

ESCALA
VARIABLE

Modelo 23. A01.1977

I. N. GOMEZ ACEBO Y PONSÓ
Ingenieros: Alejandro Calle López

ESCALA VARIABLE.