



ESPAÑA

ES	11	NUMERO	229900	10	Y
	21				
	22	FECHA DE PRESENTACION	9 JUL. 1977		

229900

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A45B
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "Enganche para telas de paraguas"		
71 SOLICITANTE (ES) MANUFACTURAS DE MONTURAS, PARAGUAS Y SIMILARES, S.A.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE 239, calle Diputación, BARCELONA ESPAÑA		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE D. Pedro SUGRAÑES MOLINE, Agte. Of. Prop. Ind. 304, calle Provenza, BARCELONA ESPAÑA		

MEMORIA DESCRIPTIVA

La fabricación de paraguas viene experimentando en los últimos años múltiples innovaciones tendentes, por una parte, a proporcionar mayor eficacia funcional a los dispositivos que comprenden, y por otra parte, a simplificar las operaciones de montaje con la consiguiente reducción de costes.

Precisamente se refiere el presente Modelo de Utilidad a un enganche para telas de paraguas que aporta a las técnicas de fabricación de paraguas una interesante innovación por la sensible economía de tiempo que se logra en la operación de sujetar la tela del paraguas a su varillaje. Los especialistas del ramo llaman "forrar" a esta operación.

El enganche referido tiene como misión sustituir a los cosidos clásicos que hasta el presente se vienen generalmente empleando para adaptar las costuras de las telas de paraguas a sus respectivas varillas. Como se sabe, tales cosidos desempeñan un cometido estabilizador asegurando que la tela no se desplace del lugar adecuado. Por el elevado número y situación de dichos cosidos, su misión no requiere apenas esfuerzos resistentes, y por tanto el enganche según el presente Modelo de Utilidad tiene muy en cuenta esta circunstancia para ajustarse, en tal aspecto, a lo eficazmente preciso. El mayor inconveniente de los cosidos conocidos es su laboriosa ejecución, pues para realizar

cada uno de ellos se requiere una prolongada atención por parte del operario u operaria. Muy contrariamente a ello, con el enganche que nos ocupa cada punto de sujeción, sustitutivo del clásico cosido, se efectúa con una simple y rápida maniobra, lo cual es extraordinariamente beneficiosa debido al hecho de que un solo paraguas totaliza una buena cantidad de tales sujeciones.

Caracteriza esencialmente al enganche que nos ocupa el hecho de estar compuesto por un pasador recto, de material plástico y flexible, que atraviesa sucesivamente a la varilla convenientemente perforada y a la correspondiente costura radial interior de la tela de paraguas, yendo rematado dicho pasador en sus ambos extremos por sendas ramas transversales que constituyen unipieza con el mismo.

La colocación de este enganche se efectúa con el auxilio de una máquina adecuada, destacando a este respecto un tipo de máquina ya conocida, existente en el mercado para la ejecución de otras operaciones, la cual con simplísimas adaptaciones previas cumple muy ventajosamente su misión que en líneas generales se desglosa del modo siguiente: a) contener una carga de enganches; b) facilitar el paso de una de las ramas transversas extremas de cada enganche por el interior del o los orificios de la varilla; c) practicar la perforación correspondiente en la costura de la tela de paraguas; y d) llevar a la mencionada rama transversa hasta el otro lado de dicha costura.

En la hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria se ilustra a simple título de ejemplo no limitativo

el enganche para telas de paraguas que nos ocupa.

La Figura 1, es una perspectiva en la que, en vista de conjunto, se puede apreciar la disposición que adopta el enganche en relación con los demás elementos coo-  
5 rantes.

Y la Figura 2, es una sección transversal que complementa a la vista precedente.

Tal como se puede constatar en los dibujos referidos, y es conocido perfectamente en las técnicas de fabricación  
10 de paraguas, la tela 1 va vinculada a varillas 2 precisamente en correspondencia con las costuras radiales e internas 3 de aquella.

Es usual que las referidas varillas 2 comprendan charneras 4 destinadas al enlace y/o articulación de otros  
15 tramos de varilla, y de un modo preferente en tales charneras 4 es donde se hallan unas orejetas 5 provistas de orificios 6 para el establecimiento de la sujeción entre varilla y tela.

Obviamente, esta realización descrita es genérica y  
20 amplia, y por tanto en las ejecuciones prácticas pueden darse numerosas variantes. En todos los casos persistirá, por ser fundamental al objeto de emplear el enganche según el presente Modelo de Utilidad, el o los orificios 6 de la varilla 2, y la costura 3.

25 El enganche que nos ocupa está compuesto por un pasador recto 7 provisto en sus extremos de correspondientes ramas transversales 7a y 7b que forman unipieza con el mismo, cual pasador recto 7, que es de material plástico flexible, atraviesa sucesivamente los orificios 6 y la costura 7.

En la ejecución práctica del objeto del presente Modelo de Utilidad podrán variar todos cuantos detalles no afecten, cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1º.- Enganche para telas de paraguas, que se caracteriza por el hecho de estar compuesto por un pasador  
5 recto, de material plástico y flexible, que atraviesa sucesivamente a la varilla convenientemente perforada y a la correspondiente costura radial interior de la tela de paraguas, yendo rematado dicho pasador en sus ambos  
10 extremos por sendas ramas transversales que constituyen unipieza con el mismo.

2º.-"ENGANCHE PARA TELAS DE PARAGUAS".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara acompañadas de una  
15 hoja de dibujos.

Madrid, 9 JUL. 1977  
MANUFACTURAS DE MONTURAS, PARAGUAS  
Y SIMILARES, S.A.  
p.a.

PEDRO SUGRAÑES MOLINE

p. p.



Fdo.: Enrique de Verdonces

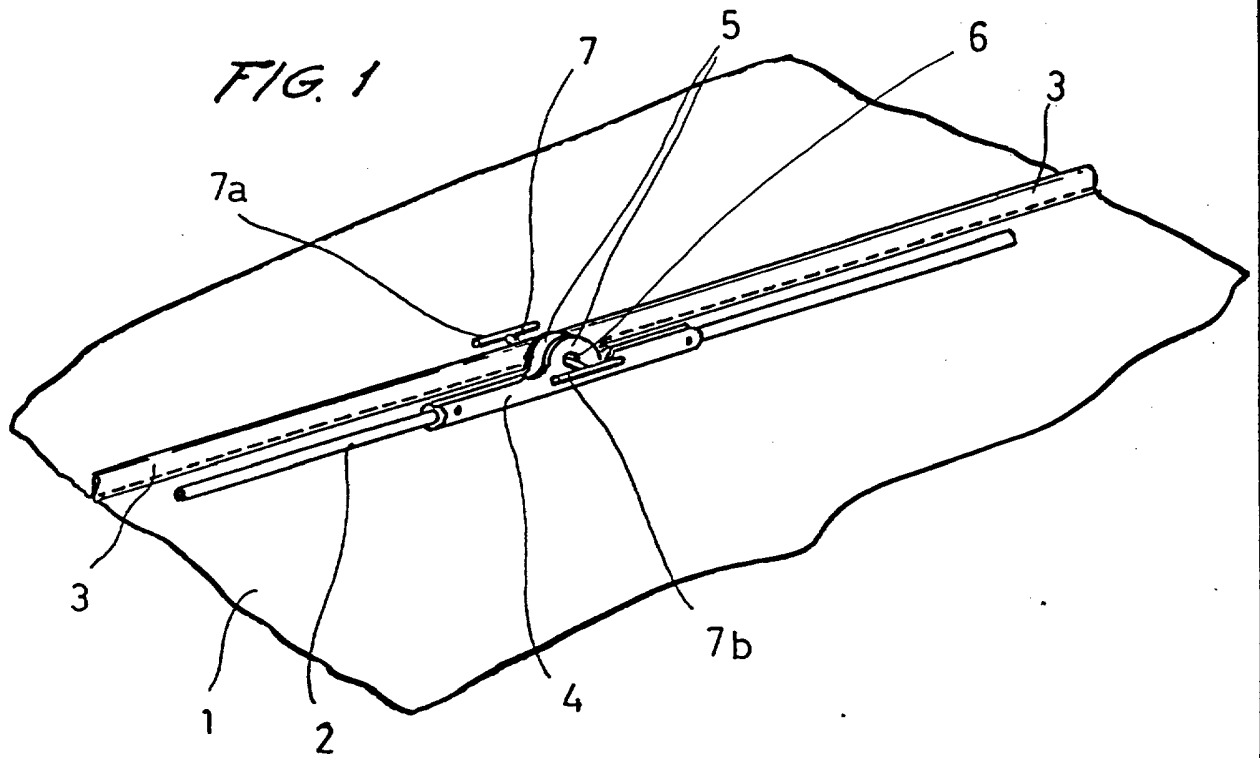
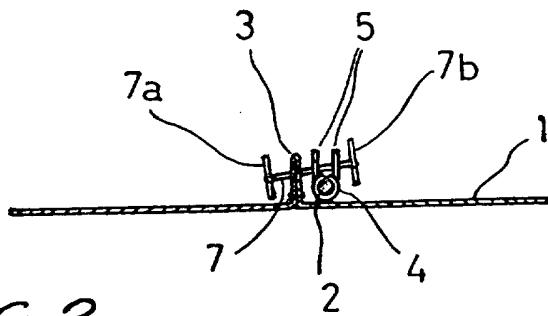


FIG. 1



MADRID. F 9 JUL. 1977  
p.a.

PEDRO SUGRAÑES MOLINE

P. P.

Fdo.: Enrique de Verdonces

ESCALA VARIABLE