

4176

195796



Int. C. A H S B

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

por "DISPOSITIVO PARA FIJACION DEL VARILLAJE A LAS TELAS DE PARAGUAS", a favor de Don EMILIO JOLIS OLIVA, de nacionalidad española, con domicilio en BARCELONA, calle Pobla de Llet, nº 8, entlº., 3ª.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para fijación del varillaje a las telas de paraguas.

5. Es sabido que la fabricación de las telas de paraguas se realiza a partir de piezas en forma de triángulos isósceles iguales, las cuales se cosen por sus lados iguales unas con otras, haciendo coincidir cada costura encima de una varilla, uniéndose dicha costura a la varilla adyacente mediante cosido o bien con auxilio de unas bastas preparadas al efecto.

10. Este procedimiento requiere mano de obra especializada, siendo además un sistema lento y laborioso, que contribuye al encarecimiento del producto.

En el modelo objeto de la presente invención, se ha



ideado un dispositivo que simplifica y mejora notablemente el sistema de fijación del varillaje a las telas de los paraguas, siendo este sistema sumamente rápido y pudiéndolo realizar personal no especializado.

5. En líneas generales, el dispositivo objeto de la presente invención está integrado por un elemento de grapa que en su desarrollo presenta una forma rectangular apaisada, cuyos lados extremos están formados por sendos bordes en diente de sierra. La referida grapa se dobla por su eje de simetría transversal, abarcando la sección de la varilla y clavando sus bordes dentados a ambos lados de la costura de unión de las piezas triangulares isósceles constitutivas de la tela del paraguas.

10. En caso de que la referida grapa sea la situada en el extremo libre de la varilla, se la provee de una expansión lateral que conforma una cabeza que guarnece el referido extremo de la varilla para evitar que rasgue o punze.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

20. La figura 1, representa una grapa en desarrollo, la cual está destinada para su aplicación en el extremo libre de la varilla.

25. La figura 2, es un detalle en perspectiva de la grapa en su posición de uso, fijando la costura de la tela del paraguas a la varilla correspondiente.

30. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo para fijación del varillaje de los



5. paraguas a la tela correspondiente, constituido dicho dispositivo por una grapa -1-, que en la figura 1 se representa en desarrollo, mientras que en la figura 2 se muestra conformada sobre el extremo de la varilla -2-, reteniendo con sus bordes dentados -3- a la costura -4- de unión de ambas piezas de tela -5- y -6-, que forman parte integrante de la tela del paraguas.

10. La grapa -1-, presenta en uno de sus bordes longitudinales una expansión -7-, con facetas triangulares -8- en su borde, las cuales, al moldearse la grapa sobre la varilla -2-, conforman una cabeza que protege la punta de la varilla.

15. Según lo descrito, la labor artesana de cosido o preparación de bastas, queda eliminada de manera ventajosa por el proceso mecánico a que da lugar el dispositivo objeto de la presente invención.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica de otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

25. N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

30. 1ª.- Dispositivo para fijación del varillaje a las telas de paraguas, caracterizado esencialmente por el hecho de

195796

2



3

5. estar constituido por una grapa rectangular de bordes extremos dentados, cuya grapa cabalga sobre la seccion de la varilla, clavando sus bordes dentados en la costura de union de las piezas que forman parte integrante de la tela del paraguas, y constituyendo un nexo de union entre la varilla y la tela.

10. 2ª.- Dispositivo, segun la anterior reivindicacion, caracterizado porque la grapa presenta en uno de sus lados longitudinales una expansion rectangular de menor superficie, relacionada con la grapa a traves de un corto cuello, cuya expansion conforma en su borde libre unas facetas, las cuales, al moldearse la grapa sobre la varilla, integran una cabeza de proteccion del extremo de aquella.

15. 3ª.- Dispositivo para fijacion del varillaje a las telas de paraguas.

Segun se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a maquina por una sola de sus caras, acompanadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 2 OCT. 1973

20. p. a. M.ª LUISA ISERN CUYAS
P. P.

Fig. 1

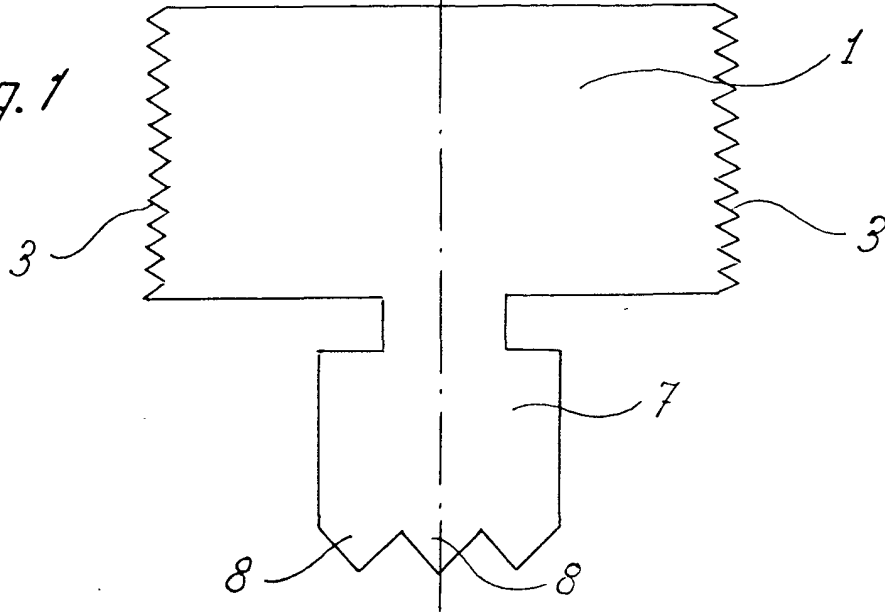
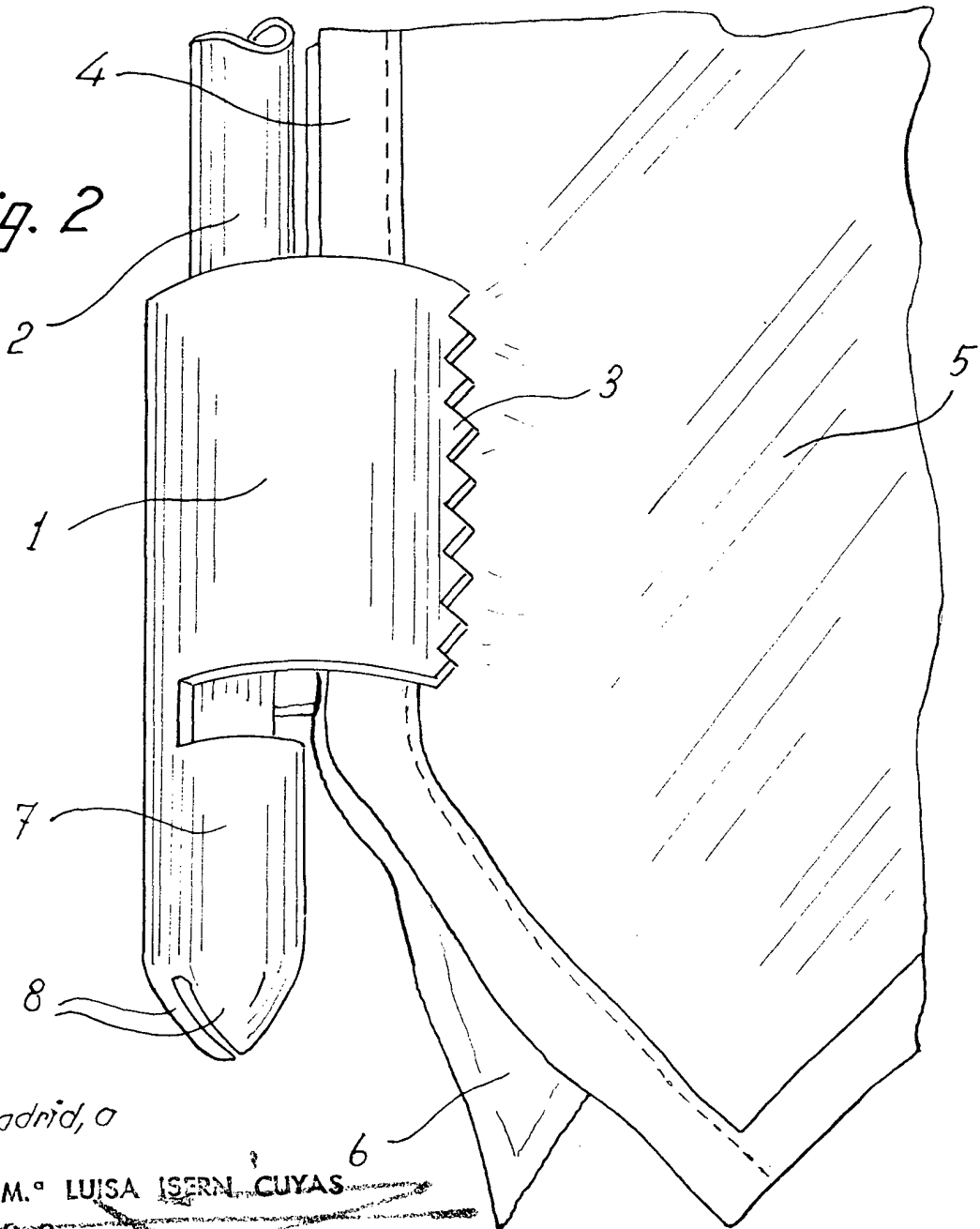


Fig. 2



Madrid, a

p.o.

M.ª LUISA ISERN CUYAS

D. P.