

22 4 18



224 18

MEMORIA DESCRIPTIVA  
 para solicitar  
 M O D E L O        D E        U T I L I D A D  
 en  
 E S P A Ñ A  
 por VEINTE años  
 por "Paraguas formado con tela de una sola  
 "pieza".

A nombre de:

Don Mariano Redondo Perales

y

Don Victor Redondo Perales

domiciliados en:

Cuatro de Agosto 3, Zaragoza

-o-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un paraguas formado con tela de una sola pieza, que presenta la ventaja de una considerable economía de tiempo y mano de obra en su confección, sobre los paraguas contruidos a la ma-

5

nera corriente.



95 224 18

Sabido es que hasta hoy, en la construcción de paraguas, se utilizan varios patrones a modo de sectores que, cosidos después y ligados al varillaje constituyen la concha o parte convexa del mismo.

10

Este sistema descrito supone una considerable cantidad de mano de obra, no solo en el cortado de los sectores, sino también en el cosido de los mismos entre sí y al varillaje, con la consiguiente pérdida de tiempo que se traduce irremediabilmente en encarecimiento de producción.

15

Por otra parte, el sistema expuesto da lugar a frecuentes averías debido a la tensión que el material tiene que trabajar al ser sometido al atirantado por las varillas, que provoca roturas y descosidos a menudo.

20

Finalmente, este sistema se ha visto que no es apto para el empleo de los nuevos materiales introducidos en el mercado, cuales son plexiglas, nylon, etc.

25

Con el fin de obviar los inconvenientes mencionados, se ha ideado el nuevo paraguas construido a base de tela o plancha de una sola pieza, con lo que al ahorrarse horas de mano de obra y evitarse las roturas y descosidos, se logra un notable abaratamiento de la manufactura, a la par que se facilita el empleo de los materiales citados, plexiglas, nylon, etc.

30

En el adjunto plano se ha representado esquemáticamente la realización del modelo sobre la base expuesta. La tela o plancha de una sola pieza (1), se une a las varillas (4), por el centro, por medio de una costura doble y trencilla (2) y, por los extremos exteriores también con costura doble en forma de galón (3) entre tela y tela.

35

La forma del patrón puede ser la que al fabricante le parezca más conveniente; el varillaje puede ser rígido o articulado y se puede utilizar en esta construcción cualquier clase de material, como seda, algodón, plexiglas, nylon, etc.



Los puntos de invención propia y nueva, que se presentan para que sean objeto de este MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, son los siguientes:

40 1<sup>a</sup> - Paraguas formado con tela de una sola pieza, caracterizado porque la tela o plancha constitutiva es de una sola pieza cortada entera de un patrón, la cual se une al varillaje, por el centro, por medio de una costura doble y trencilla y, por los extremos exteriores, también por medio de una costura doble en forma de galón entre tela y tela.

2<sup>a</sup> - Paraguas formado con tela de una sola pieza.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

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

Madrid, cuatro de Marzo de mil novecientos cincuenta.

Escala variable

