

1 06693



1 06693

M O D E L O D E U T I L I D A D

por "UN DISPOSITIVO DE EMPALME Y REFUERZO PARA PUÑOS DE PARAGUAS Y BASTONES", a favor de Doña M^a Angeles Montañes Ferrer, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Llacuna, nº 90. -

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de empalme y refuerzo para puños de paraguas y bastones, con el que se mejora notablemente la producción de tales artículos, especialmente de los que son portadores de un conducto hueco y reforzador, sobre todo en el sentido de otorgarles mayor capacidad para tolerar toda clase de percances por golpe o torcedura, concediéndoles la manera de hacer considerablemente más duradero el empleo del bastón o paraguas, y la mejor conservación de su correcto estado de integridad.

10 La característica esencial del dispositivo, estriba en conceder al aludido conducto tubular que existe en el centro del cuerpo de la empuñadura, una prolongación excedente por la parte delantera, y terminal del cayado que se forme, prolongación que forma un corto tramo destinado a servir de elemento de enlace para el pomo adicional y supletorio que complete la decoración del cayado de que se trate.

15 Para la mejor comprensión de lo que se enuncia, se describe



seguidamente un caso de realización práctica con la ayuda y referencia de su representación en el adjunto gráfico.

En su Fig. 1, se reproduce convencionalmente una empuñadura dotada de la mejora, vista en perspectiva.

5 A través de sus diversos seccionamientos (particularmente en el que se ha eliminado todo un manguito de la parte envolvente), se aprecia la existencia de un conducto tubular -3-, que describe el trazado de un cayado, en la proporción natural de la empuñadura.

10 Dicho tubo -3-, con un espesor de tabique ligeramente delgado -3a-, como se muestra en el seccionamiento inferior, que deja partido todo el cuerpo cilíndrico en media caña, y un diámetro que puede equivaler a la mitad total de la empuñadura, aparece recubierto por otro segundo conducto o una formación de material -4-, que es la que compone el verdadero mango, adoptando en su superficie externa los
15 relieves -4a-, coloración y acabado variables a que den lugar, en cuanto a la tónica de la producción en curso.

El recorrido del conducto interior, alcanza el punto anterior y final -5- del mango envolvente, en donde al interrumpirse éste cortado a pico, sigue no obstante saliendo al exterior un fragmento -3b-, del conducto en la proporción suficiente para experimentar
20 sobre él, la solidarización del pomo terminal que le corresponda. La línea de trazos señala, aunque desglosado de su verdadera posición, la presencia de dicho pomo, del cual se dibuja también en la Fig. 2 un caso arbitrario -6- de realización, que aparece ya en contacto y
25 adherencia definitiva por el nivel de la línea -8-.

Las flechas de trazos (Fig. 1), confirman la uniformidad de la composición, coincidiendo en el segundo de los seccionamientos, el límite terminal -3a- del tubo -3-, en el mismo nivel aproximado que su punto de iniciación al empezar el cayado. Por consiguiente, la
30 distancia -AB- es la de la zona en que coincide la duplicidad de elementos; conducto -3- y forro -4-; mientras que, la distancia -BD-, es la zona simple del puño exterior a solas, hasta el ensanchamiento



-7- de la boquilla, donde se vincula el resto del bastón; en tanto que, el sector fundamental -AC- es el espacio de tubo -3b-, en el que, utilizando los medios de fijación más adecuados en cada caso, se adapta y solidariza el pomo o copete terminal de la empuñadura.

5 Queda con todo ello, expuesto el ejemplo y esencialidad del modelo, sin un carácter limitativo ya que la variabilidad de los detalles de realización, no alterará aquella.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del Modelo de Utilidad:

10 1ª.- Un dispositivo de empalme y refuerzo para puños de paraguas y de bastones, caracterizado por comprender la inclusión de un conducto cilíndrico y rígido, en el interior del cuerpo en forma de cayado que compone la empuñadura-asidero, que después de recorrer solamente la zona curva que dibuja el citado cayado, al término de éste se prolonga excedentemente en el exterior creando un
15 sector de tubo descubierto, en una longitud apropiada para recibir en él la fijación de un pomo o copete terminal cuyos bordes de base pasan a adherirse a los del indicado extremo del cayado, quedando solidarizado firme y simultáneamente al recubrimiento exterior
20 y al apéndice excedente del tubo.

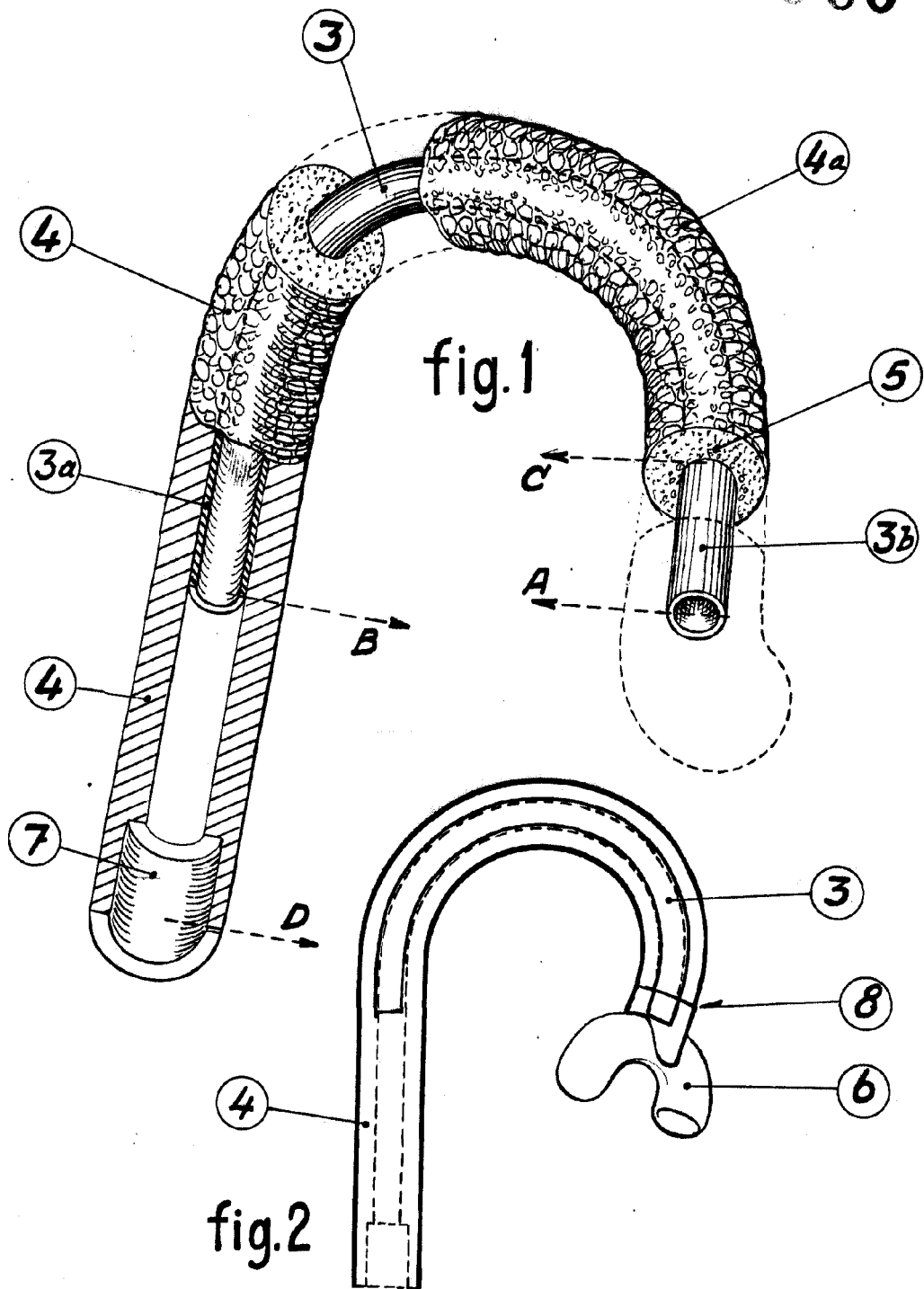
25 2ª.- El propio dispositivo, caracterizado por que el conducto cilíndrico finaliza por su otro extremo en un punto a igual nivel que el pomo, continuando la perforación central del cuerpo de la empuñadura hasta el punto de su inserción con el resto del paraguas o bastón.

3ª.- "UN DISPOSITIVO DE EMPALME Y REFUERZO PARA PUÑOS DE PARAGUAS Y BASTONES".

Madrid, 12-6-64



106693



P.A.
Fernando Peraire

ESCALA VARIABLE

E. Peraire