



97420

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don José María EZPELETA Balzátegui, de nacionalidad española, residente en VIGO (Pontevedra) - Numan-
cia núm. 58^a(Calvario),

por:

"PUÑO PERFECCIONADO PARA BASTONES, PARAGUAS Y SIMILARES".



La presente descripción corresponde, como su enunciado indica, a un nuevo puño de aplicación a paraguas, bastones y sombrillas, consistente en un cuerpo - resistente y estilizado, recubierto exteriormente mediante medios que le proporcionan un embellecimiento efec-



97420

tivo, de manera que se logra un conjunto sólido y esbelto.

Las empuñaduras empleadas para los fines indicados consisten normalmente en cuerpos resistentes y que como tales, presentan unas secciones inadecuadas para el ornato e incompatibles con las exigencias estéticas de modas y costumbres, por lo que cada día ha sido mayor la demanda de productos estilizados susceptibles de cubrir las exigencias impuestas. A tal fin, se ha recurrido a la creación de unas empuñaduras consistentes en un alma resistente, generalmente metálica y por tanto antiestética, que posteriormente se recubre con materiales diversos y con mayor aplicación, mimbres, juncos, rafia ó elementos sintéticos-simulativos de los anteriores, que convenientemente trenzados y encolados, determinan un exterior vistoso adecuado a las necesidades del momento.

En la anterior solución, el alma metálica resistente, presenta axialmente un hueco en el que inserta la extremidad del árbol central del varillaje del paraguas, sombrilla o elemento de que se trate, con lo cual, resulta que para la admisión de la citada extremidad, el diámetro del elemento resistente ha de ser considerable, o por el contrario experimentar variaciones en su sección que inhabilita el efecto buscado.

En la invención, se trata de la aplicación de elementos similares con la variación respecto a los anteriores conocidos, de que la sección del elemento resistente se conserva siempre suficientemente adelgazada como para justificar el registro que se solicita, alcanzándose este resultado mediante una disposición contrapuesta a las que se venían empleando, o sea que en lugar de quedar abar

97420



cado el tallo del armazón del conjunto en el interior del cuerpo resistente, se prevee en este mismo un espigo adecuado para su recepción en el interior hueco de los anteriores tallos.

40 Lo que queda anteriormente descrito, parece indicar una simple variación en cuanto a la forma, siendo así que en la realidad, el efecto alcanzado, repercute en las dimensiones y proporciones de la totalidad de la empuñadura, lograndose finalmente un producto de una gran belleza, al tiempo que un peso mínimo, naturalmente acusable en el conjunto, ya que este elemento imprescindible, en casos anteriores, representa aproximadamente la mitad del peso total.

50 Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia a los mismos dibujos, se describe detalladamente.

En dichos dibujos:

55 La figura 1ª, representa una sección diametral en alzado de una empuñadura tal como queda anterior y sucintamente descrita.

La figura 2ª, ilustra un detalla del conjunto logrado con el entretejido de recubrimiento.

60 Según queda representado en los dibujos, con la marca -1- se indica el alma resistente, generalmente de aluminio fundido, cuerpo que además de presentar la adecuada resistencia a las flexiones e impactos, resulta extraordinariamente ligero en cuanto a peso, y que en la parte inferior del tallo dispone de un espigo -2- destinado a su incorporación en el interior del cuello del árbol

65

97420



70 del paraguas o similar a que se destine, y que por realizarse generalmente estos elementos en tubos metálicos de poco diametro, ha de ser proporcionado a la sección-interna del dicho vástago, para lo cual se realiza generalmente en metales de alta resistencia, acero, aportado en el momento de fusión y moldeo del cuerpo resistente -1-.

75 Posteriormente al logro de la armadura con el espigo adicionado, el cuerpo resistente se recubre con cualquier embellecedor, considerandose preferentemente el entrejido externo mediante mimbres, juncos, rafia o materiales simulativos de los anteriores, determinando unas espiras envolventes de manera continua, marcadas como -3- que abarcan y retienen unas tiritas entrelazadas -4-, de las que existen en la realización práctica -aportada dos simetricamente dispuestas en los laterales.

80 Los remates de fijación de las diferentes tiras que determinan el trenzado de forro, se constituyen en unos remaches de cabecilla -5- que al tiempo embellecen al conjunto, y queda protegidas de las inclemencias atmosféricas por el mismo recubrimiento de unión y encolado que asegura la indeformabilidad del trenzado.

85 Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de la presente invención, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas y dimensiones, y en general, todos aquellos otros detalles-accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

90 Los términos en que queda redactada la presente memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.



97420

N O T A

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá recaer precisamente sobre las particularidades de las -
100 siguientes reivindicaciones:

1ª.- Puño perfeccionado para bastones, para--
guas y similares, esencialmente c a r a c t e r i z a -
d o por comprender un alma ligera y resistente dotada--
en la parte inferior del tallo de unión sobre el árbol--
105 de varillaje de un espigo de alta resistencia, suscepti-
ble de ser introducido y fijado en el interior hueco --
del mismo árbol, formado esta alma una figura capricho-
sa adecuada a las tendencias de modas contemporáneas.

2ª.- Puño perfeccionado para bastones, para--
110 guas y similares, según la reivindicación 1ª. caracteri-
zado porque el alma resistente queda recubierta en todo
su exterior mediante un trenzado de fibras envolventes--
del mismo cuerpo y que retiene unas tiritas trenzadas -
preferentemente dispuestas longitudinalmente y en los -
115 laterales y posición simétrica de la enmagadura, presen-
tando en la extremidad del entrelazado un claveteado de
la fijación que asegura el encolado de impermeabiliza--
ción del anterior forro.

3ª.- "PUÑO PERFECCIONADO PARA BASTONES, PARA--
120 GUAS Y SIMILARES".

97420



Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujo que a la misma se acompaña:

Madrid, 1 de Febrero de 1.963.

P.A.

Ilustre Sr. D. D. J. J. J.
J. J. J.
J. J. J.



97420

FIG. 1.

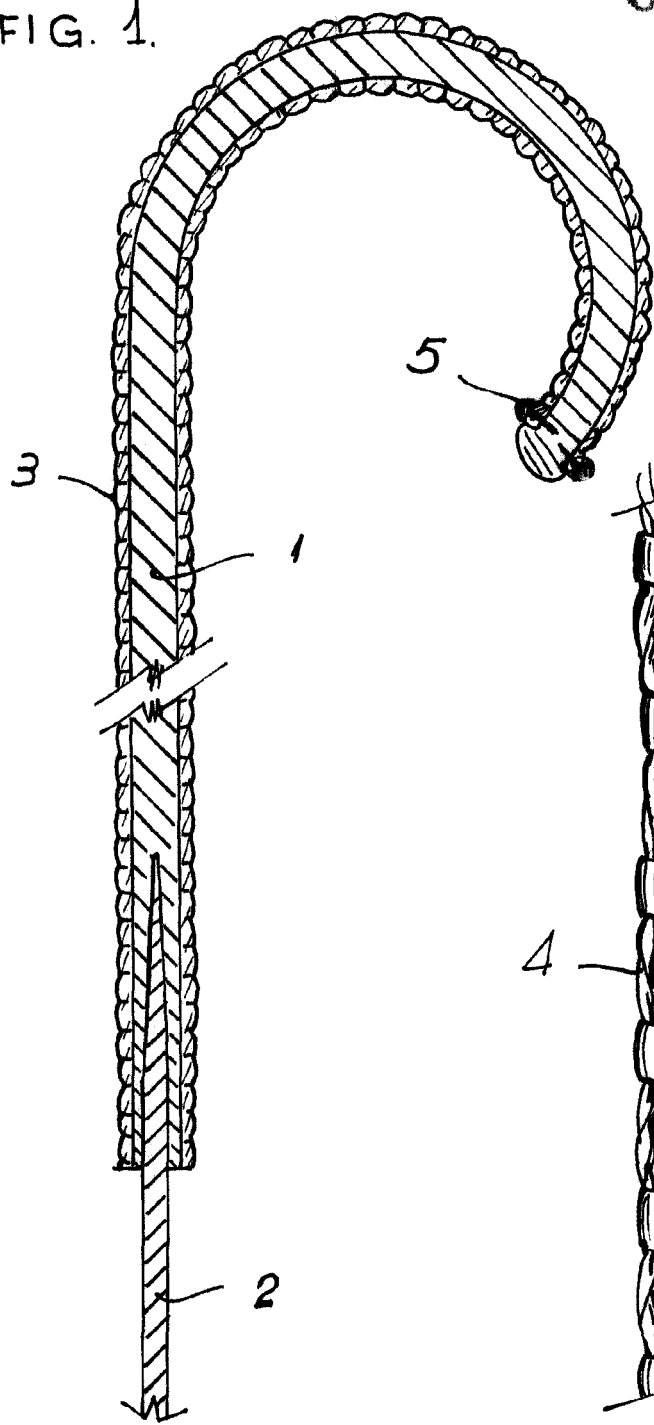
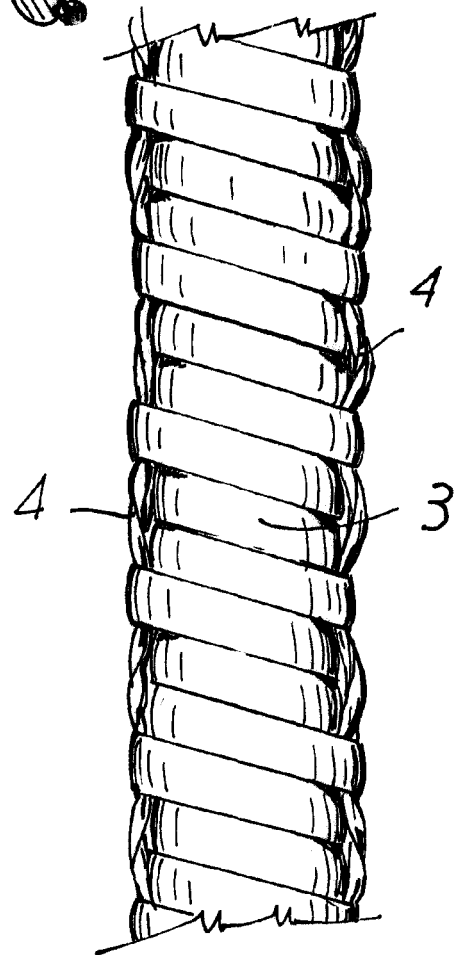


FIG. 2



ESCALA VARIABLE.

Madrid. 14 AGO. 1962

Jose Maria Ezpeleta Balzategui
100