

02549

- 1 -



MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a
la solicitud de un
MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en ESPAÑA, a favor de
DON SALVADOR PUCHADES VIDAL, de nacionalidad española, con
residencia en VALENCIA, calle de Segorbe, núm. 7

por

" MONOFILAMENTO PERFECCIONADO "



02549

5

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

Tal como su enunciado indica, la protección que se solicita en este Modelo de Utilidad ha de recaer sobre un monofilamento perfeccionado.

15

Los perfeccionamientos establecen una nueva constitución del cuerpo del filamento, y a tal fin prevén que éste esté formado por una pluralidad de aletas axiales incidentes sobre el centro del filamento para formar en sección una pluralidad de radios en distintas direcciones.

La sección de cada uno de estos radios puede afectar las mas diferentes formas geométricas.

20

La finalidad principal de los perfeccionamientos propuestos es la de aumentar notablemente el volumen del filamento con una misma base de materia prima, con lo que se consigue mayor número de aplicaciones.

25

Teniendo en cuenta que para la obtención del monofilamento que nos ocupa han de ser empleadas materias sintéticas plásticas, se sobreentiende que el aumento de volumen obtenido según la constitución descrita, permite que un torcido del que forman parte varios cabos, manteniendo la consistencia de un conjunto de cabos normales, dé una mejor presentación a las ataduras de paqueteria siendo su peso igual a aquel otro formado por los mismos cabos normales.

30

Aparte de ello se consigue también que el atado



92549

14 APR 1934

mediante nudos sea mas eficaz ya que las aletas axiales de que está formado se estrangulan en el punto del nudo reteniendo el atado mucho mas eficazmente que en los casos de monofilamentos o torcidos normales, de cualquier sección.

35

Los dibujos adjuntos muestran un ejemplo gráfico de uno de los monofilamentos objeto de estos perfeccionamientos, apreciándose en el extremo seccionado la formación de la pluralidad de aletas radiales cuya longitud axial es igual a la del filamento.

40

El número de aletas variará desde un mínimo de tres a un máximo de cinco, ya que la virtud esencial desaparecería si el número se redujese o aumentase mayormente. Del mismo modo queda prevista la eventualidad de que las aletas radiales y axiales comiencen a partir de un núcleo central de configuración geométrica, en sección, diversa.

45

Hecha la descripción precedente, es necesario añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es lo que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

50

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

55

1ª.- MONOFILAMENTO PERFECCIONADO, caracterizado esencialmente por el hecho de establecer que su cuerpo esté formado por una pluralidad de nervios radiales incidentes sobre el centro del filamento y de longitud axial igual a la longitud del filamento; permitiendo estas aletas que el volumen del filamento aumente manteniendo como base una misma cantidad de materia prima, incluso cuando sea utili-

60



2549

14 ABR 1962

zado para la formación de torcidos de varios cabos, y permitiendo, la deformación de las aletas en el atado, su estrangulación a efectos de retención del nudo.

65

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "MONOFILAMENTO PERFECCIONADO".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

70

Madrid, 14 de Abril de 1.962

ALFONSO UNGRIA

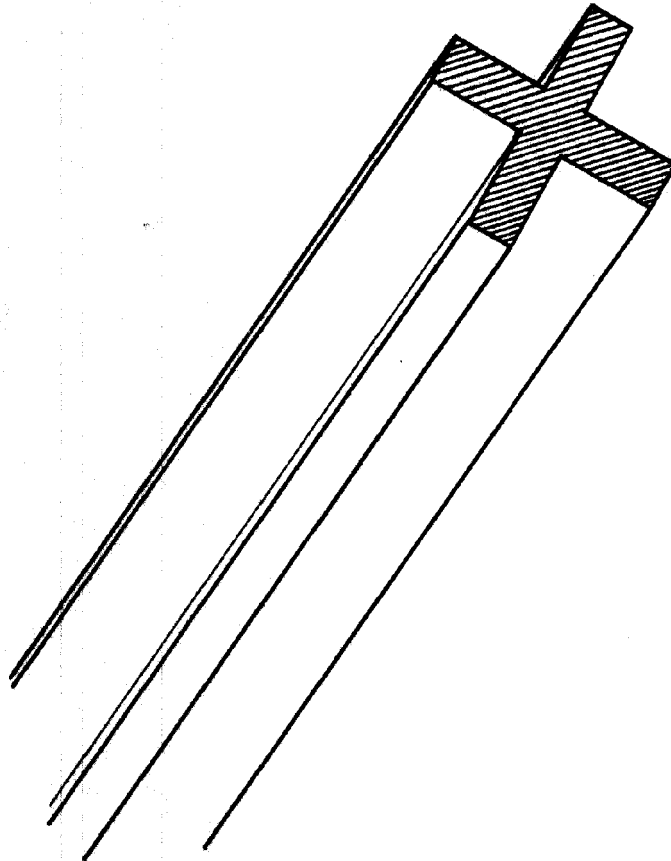
2

D. SÁLVADOR PUCHADES VIDAL

Hoja única

92549

17 ABR



ESCALA VARIABLE
MADRID, 14 DE abril DE 1962
ALFONSO UNGRÍA

P.P.