

86016



2 MAR

86016

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en ESPAÑA, a favor de
DON RAFAEL SEMPERE PASCUAL, de nacionalidad española, con
residencia en ALCOY (Alicante), Perú, núm. 73

por

"CORDON PERFECCIONADO"



(5)

86016

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.

La presente Memoria está dedicada a la descripción de un cordón perfeccionado, cuya novedad está basada en la constitución de la cubierta que envuelve los hilos en haz que forman el alma del cordón.

La cubierta que contiene y protege el alma, está constituida por un número cualquiera de hilos o de grupos de hilos, enrollados en espiral en una o ambas direcciones, sin que nunca se entrelacen.

Cuando se trata de hilos o grupos de hilos enrollados en la misma dirección, se mantienen equidistantes y no se cruzan, pero cuando se enrollan en las dos direcciones, los hilos liados en segundo lugar, se apoyan sobre los anteriores a los que cruzan, pasando por encima de ellos y sin entrelazarse nunca.

El cordón constituye un elemento imprescindible en infinidad de industrias, tales como las dedicadas a tapicería, carrocería, fabricación de calzado económico, montaje de bolsos, industria de la bicicleta, y tantas y tantas otras que constantemente encuentran el inconveniente grave del elevado precio a que resulta éste producto.

El Modelo de Utilidad de cuya descripción nos vamos a ocupar, tiende a resolver éste inconveniente, ya que debido a la constitución del mismo, se ha reducido increíblemente su



86016

(6)

costo de fabricación, simplificándola al suprimir el entrelazado de los hilos que constituyen su envoltura o cubierta.

35

Para mas abundar en la descripción del Modelo de Utilidad objeto de esta Memoria, se han confeccionado los dibujos que componen la hoja única que acompañamos y que proponemos como ejemplo gráfico.

La figura 1ª, presenta un cordón en el que la cubierta se forma por hilos entrelazados en espiral, en una sola dirección.

40

La figura 2ª, muestra el cordón anterior, que recibe sobre la cubierta que ya tiene, las espirales de otros hilos en sentido contrario.

45

Los elementos más caracterizados del cordón perfeccionado representado en los dibujos, se han numerado en beneficio de la descripción, de acuerdo con el siguiente orden;

1.- Hilos en haz que constituyen el alma del cordón.

2.- Hilos o grupos de hilos que se enrollan en espiral en un mismo sentido.

50

3.- Hilos en espiral que se enrollan en sentido contrario, una vez arrollados los hilos -2-, pasando sobre ellos sin entrelazarse en sus puntos de cruce.

4.- Remate.

La constitución del cordón perfeccionado objeto de esta Memoria, es la siguiente:

55

El haz de hilos -1- que constituye el alma del cordón, recibe exteriormente y en espiral los hilos -2-, que rodeándolo en el mismo sentido, origina la envolvente del cordón. Sobre esta envolvente y en sentido contrario, se sitúa otra nueva serie de hilos en espiral que pasan por encima de los hilos anteriores -2-, sin entrelazarse con ellos, sino simplemente

60



(7)

superpuestos.

86016

2 MM

65

De la descripción hecha se desprende, que el cordón objeto del Modelo de Utilidad a que nos referimos, presenta la ventaja de su simplicidad y como consecuencia de ella, la economía de su fabricación.

70

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 la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

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

75

1ª.- CORDON PERFECCIONADO, de los que se componen de un alma de hilos en haz y una cubierta que los envuelve, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituida dicha cubierta por un número cualquiera de hilos que rodean el alma en espiral, sin entrelazarse nunca.

80

2ª.- CORDON PERFECCIONADO, según la anterior reivindicación, caracterizado por otro número cualquiera de hilos, arrollado en espiral sobre los ya existentes, pasando por encima de ellos en sentido contrario, sin entrelazarse.

85

3ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "CORDON PERFECCIONADO".

90

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.

Madrid, 2 de Marzo de 1.961

ALBONSO UNGRIA



(8)

86016

Figura 1ª

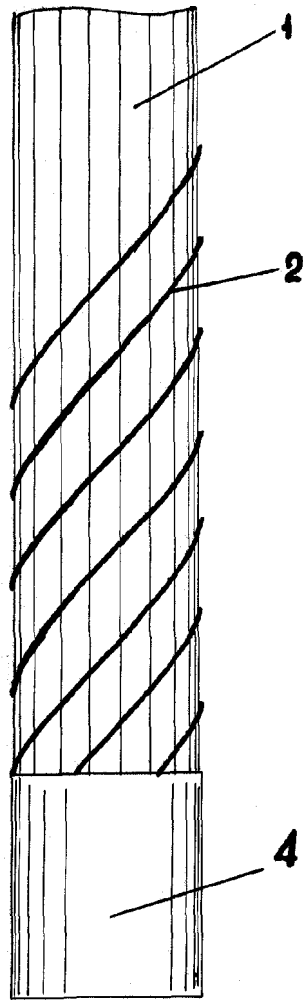
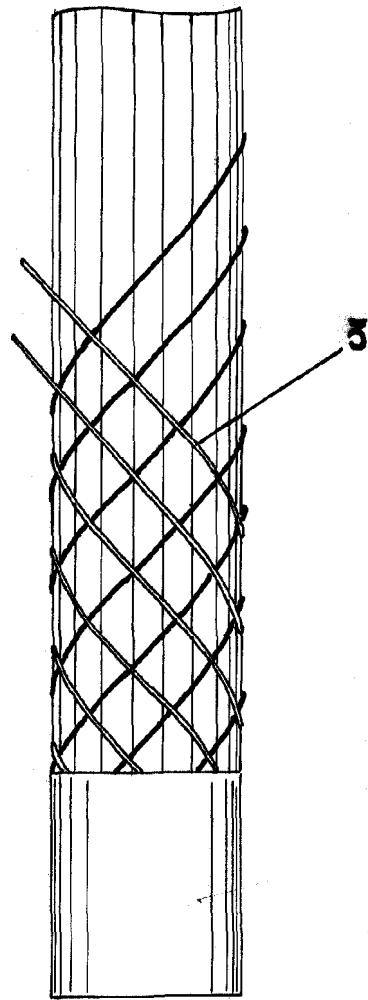


Figura 2ª



ESCALA VARIABLE

MADRID, 2 DE DICIEMBRE DE 1961

ALFONSO UNGRÍA