



204360

D.O.I.H.

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. ERNESTO GIL-MASCARELL PONT

Nacionalidad: Española

Domicilio: San Juan, nº 17 - ALBAIDA (Valencia)

Objeto: "NUEVO OVILLO DE HILATURA MULTIPLE"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La finalidad de la presente Memoria Descriptiva es la de dar a conocer las características esenciales y distintivas de un nuevo ovillo de hilatura múltiple, por cuyas evidentes cualidades de todo tipo se justifica ampliamente la solicitud, a favor del titular del expediente, del privilegio de exclusividad concedido por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su fabricación y venta en España.

10 La finalidad del ovillo presentado es la de proporcionar un utilísimo elemento para el devanado de mopas friegasuelos, que usualmente viene realizándose mediante



15 la utilización de varios conos, cada uno de los cuales proporciona uno de los hilos componentes de la madeja constitutiva de la mopa. En el ovillo presentado estos hilos ya aparecen agrupados, en número determinado de antemano de forma que directamente, desovillando del ovillo, se va obteniendo suficiente materia para conformar la mopa, en su tradicional forma de madeja, o bien para la posterior fabricación de cordón cableado.

20 Esta disposición permite que puedan ser dispuestos cordones de distintos coloridos, sin que por ello se complique el proceso de fabricación y, desde luego, estos cordones o hilos podrán disponer de dos o más cabos, de acuerdo con las necesidades existentes y el grosor que se
25 quiera dar a cada uno de ellos. De todas maneras, la principal ventaja consiste en que un sólo ovillo, aún siendo de notables proporciones, por su diámetro y por su altura resulta mucho más manejable y práctico que los conos utilizados hasta ahora, simplificando notablemente el proceso
30 de fabricación, por la drástica reducción del volumen de la instalación necesaria.

35 Para mostrar de forma más clara y convincente la naturaleza de nuestro Modelo de Utilidad, se ha considerado conveniente la aportación del plano adjunto, en el que se han recogido diversas vistas de su naturaleza y disposición. Las representaciones del plano sólo tienen valor informativo, por lo que, en cualquier circunstancia deben ser consideradas en su más amplio sentido y no como límite del alcance del expediente.

40 La figura 1ª del plano nos muestra una vista,



45 en alzado lateral, de uno de nuestros ovillos, en los que ya a simple vista se aprecia la especial agrupación de los hilos en un número determinado, con cuya agrupación se ha confeccionado el ovillo. La figura 2ª, es una vista en planta del mismo ovillo y, por último, la figura 3ª muestra la naturaleza de una mopa elaborada a partir del ovillo de hilatura múltiple.

50 Refiriéndonos en nuestra descripción al contenido de las precitadas figuras, se ha señalado con -1- en las mismas el ovillo en cuestión, el cual ha sido confeccionado mediante el arrollado simultáneo de un grupo de hilos o cordones -2-, en el número que fuere necesario, formando un solo conjunto -3-, en el que si bien los hilos permanecen unidos por su final y su principio en -4- se mantienen independientes entre sí. Esta disposición permite que, en una operación posterior, sean utilizados para la formación de un sólo cordón cableado, o bien se mantengan con dicha independencia parcial para que, cortándolos a tramos regulares, sean formadas las correspondientes madejas -5- constitutivas de las mopas.

65 Es obvio que cada uno de los hilos o cordones -2-, podrá estar constituido por uno o varios cabos torcidos o no, y que la agrupación de cordones -3- se hará con un número de hilos igual o superior a dos, sin que en este sentido exista ninguna limitación técnica. En uno y otro caso, los hilos podrán combinarse en diferentes colores, obteniendo con ello un motivo más de diferenciación y variedad, manteniendo siempre la condición de que los hilos son agrupados, para formar su ovillo, y ovillados



70

respetando este agrupamiento inicial.

75

Suficientemente descrita la naturaleza y utilidad de nuestro ovillo de hilatura múltiple, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no se vea alterada su esencialidad, con tenida en la siguiente

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

80

1º.- Nuevo ovillo de hilatura múltiple, caracterizado por haber sido confeccionado mediante el arrollado simultáneo de dos o más hilos o cordones que manteniéndose independientes entre sí, forman un conjunto utilizable directamente, bien para formar un cordón cableado, bien para constituir directamente madejas para mopas frías gasuelos, después de cortarlos a tramos regulares, sustituyendo ventajosamente la tradicional disposición de baterías de conos, cada uno de los cuales sólo suministra un hilo o cordón; previéndose que cada cordón esté formado por uno o varios cabos, torcidos o no, y que tanto estos como los conjuntos de cordones arrollados simultáneamente pueden prestarse a combinaciones de colorido. Y

85

90

95

2º.- "NUEVO OVILLO DE HILATURA MULTIPLE", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.



Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 97 líneas.

Valencia, a 28 de Junio de 1974.
Por autorización del interesado.

Juan López

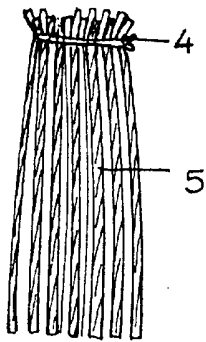
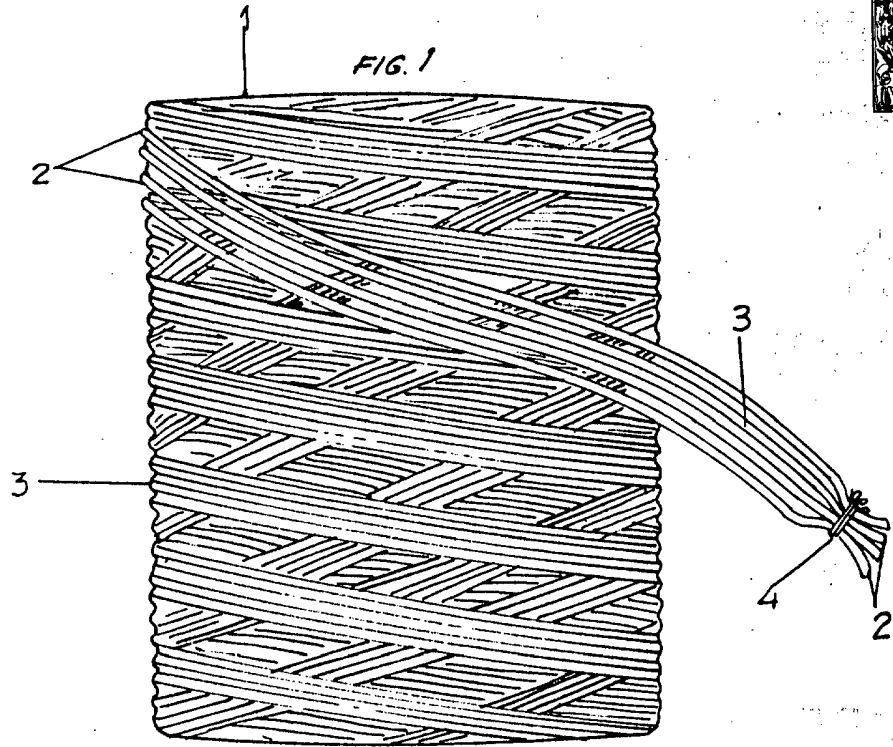


FIG. 3

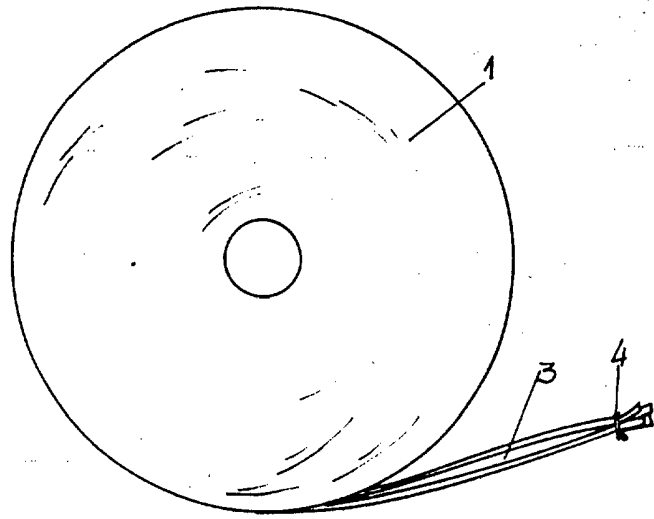


FIG. 2

ESCALA VARIABLE
VALENCIA JUNIO 1974
P.A.

Mauro