



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO 234114	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 3 de Febrero 1978.	

MODELO DE UTILIDAD

Concedido e publicado de acuerdo con los artículos 17 y 18 de la Ley presente de esta Ley y el artículo 1.º de la Ley de 5 JUL 1978

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL D5JB		
(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "Carrete perfeccionado para hilo de coser".			
(71) SOLICITANTE (S) COMPANIA ANONIMA HILATURAS DE FABRA Y COATS.			
DOMICILIO DEL SOLICITANTE calle Bruch, nº 50 bis. BARCELONA.			
(72) INVENTOR (ES)			
(73) TITULAR (ES) COMPANIA ANONIMA HILATURAS DE FABRA Y COATS.			
(74) REPRESENTANTE Don Carlos BONET SOLER.			

El modelo de utilidad a cuyo registro se refiere la presente memoria descriptiva está constituido por un carrete adecuado para adaptar al mismo un arrollamiento de hilo de coser con dispositivo para retener aprisionándolo el propio hilo para evitar un desarrollamiento cuando no es usado.

5
10
15
20
25
30

Está constituido el carrete perfeccionado para hilo de coser que se registra por un cuerpo cilíndrico hueco que comprende un núcleo soporte del hilo arrollado delimitado por sendas valonas en sus extremos y se caracteriza esencialmente por el hecho de disponer junto a las dos caras interiores a cada una de dichas valonas, o en la de una de ellas, de una corona o valona secundaria, con o sin resaltes laterales, que juntamente con las valonas principales, que en sus caras interiores pueden también tener resaltes laterales alternados con aquellos de las de la correspondiente corona o valona secundaria, para aprisionar entre sí una parte del hilo arrollado, bien solo por la corta distancia existente entre valonas principales y secundarias ya bien, o además, por la cooperación de los citados resaltes laterales.

La descripción de un caso de ejecución práctica del modelo permitirá hacerse perfecto cargo de la constitución del carrete perfeccionado así como las características que en el mismo aportan el perfeccionamiento y por ello se lleva a cabo a continuación la del que está representado a título de ejemplo en el dibujo adjunto.

Como puede verse en el dibujo, el modelo de que se trata se compone de un cuerpo cilíndrico compuesto de un núcleo 1 para el arrollamiento del hilo delimitado en sus extremos por sendas valonas principales 2, 3 y provisto en cada uno de estos, junto a dichas valonas, de unas


coronas o valonas secundarias 4, 5 que delimitan juntamente con las valonas principales unos ajustados espacios 6, 7.

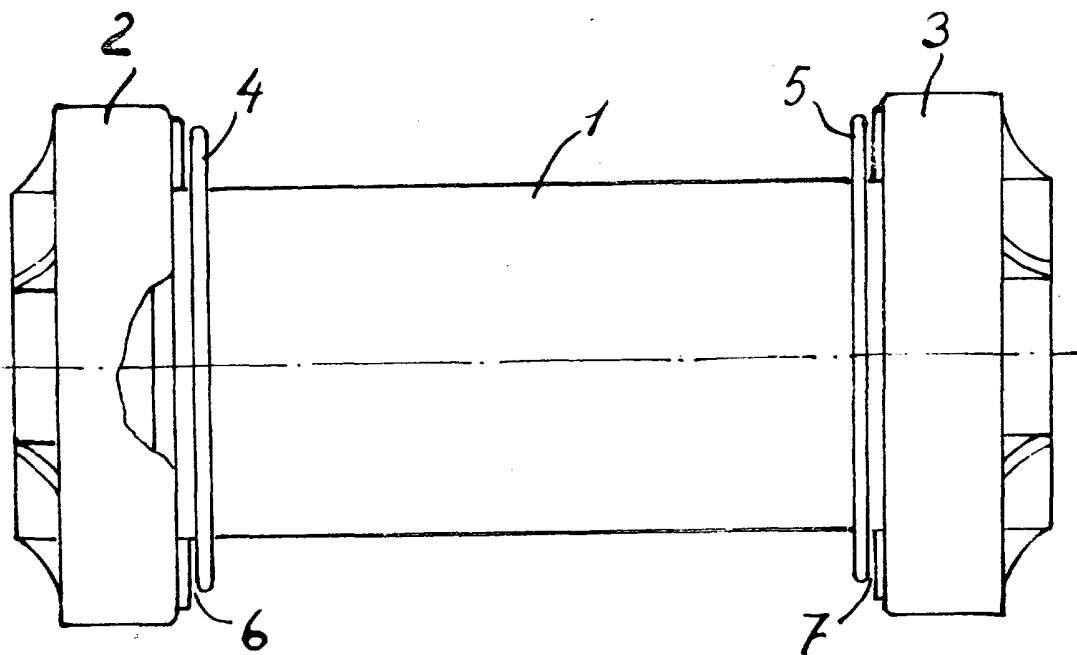
5 El hilo arrollado en el núcleo 1 puede ser retenido al carrete, evitando su desarrolamiento, reteniendo su cabo, o porción de hilo, por aprisionamiento del mismo dentro del espacio entre la valona principal 2 o 3 y la valona secundaria 4 o 5.

10 Las caras enfrentadas de dichas valonas principal y secundaria pueden eventualmente estar provistas, una o ambas, de salientes laterales alternados que aporten una mayor eficacia de aprisionamiento del hilo retenido en el espacio del carrete por ellas delimitado.

15 Como es natural, en la práctica podrán ser variables dentro de los límites permitidos, las formas y las dimensiones que presenten los diferentes casos de ejecución del carrete perfeccionado, los materiales de que se fabrique, por ejemplo materia plástica, madera, metal o cartón, y cuantas circunstancias que por ser de carácter secundario,
20 accesorio o accidental respecto a las características esenciales del modelo puedan variar sin causar alteración de tal esencialidad.

REIVINDICACIONES:

- 1.- Carrete perfeccionado para hilo de coser, constituido por un cuerpo cilíndrico que comprende un núcleo soporte del hilo arrollado delimitado por sendas valonas en sus extremos, esencialmente caracterizado por el hecho de disponer en el núcleo junto a las dos caras interiores de dichas valonas, o solo en una de ellas de una corona o valona secundaria, que junto con aquellas de los extremos delimitan un ajustado espacio anular destinado a retener por aprisionamiento entre ellas el cabo o una porción del hilo arrollado en el núcleo a fin de evitar su desarrolamiento.
- 2.- Carrete perfeccionado para hilo de coser, tal como el especificado en 1, caracterizado por el hecho que en una cara de las valonas enfrentadas, correspondientes al espacio que delimitan, o en las caras enfrentadas de ambas están provistos salientes alternados.
- 3.- Carrete perfeccionado para hilo de coser, tal como el especificado en 1 o 2, caracterizado por el hecho que una o ambas valonas tienen flexibilidad para facilitar el aprisionamiento y retención del hilo.
- 4.- Carrete perfeccionado para hilo de coser, tal como el especificado en cualquiera de las reivindicaciones precedentes caracterizado por el hecho que el núcleo es pasante para su colocación en el portatubo o portacarrete de las máquinas de coser.
- 5.- "Carrete perfeccionado para hilo de coser".
- Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas escritas por una sola cara.
- Barcelona, 3 de Febrero de 1978.
- 



ESCALA VARIABLE
Barcelona 19 FEB. 1910