

116623



116623

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don CAYETANO IBÁÑEZ PELLIN, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: VALENCIA, calle de Vicente Lleó, 26

ENUNCIADO: "UN CARRETE PERFECCIONADO PARA HILATURAS"

gl/me.

Prioridad: Patente n.º del



1965

116623

1

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.

5

Como es sabido, el hecho de que un carrete para hilaturas se constituya a partir de dos tubos concéntricos, unidos entre sí mediante tabiques radiales, es muy conocido. También puede dotarse a la cara interna del tubo exterior de nervaduras de refuerzo simétricas a los tabiques radiales.

10
15

Sin embargo, la organización de este tipo de carretes conocido adolece de graves inconvenientes, puesto que los tabiques radiales y los nervios de refuerzo no impiden la deformación de la caña y del tubo receptor del eje.

20

El carrete perfeccionado para hilaturas a que se contrae la presente solicitud, resuelve de una forma efectiva aquellos problemas mediante una organización sencilla y económica. Tiene por finalidad incorporar decisivos perfeccionamientos a las cualidades funcionales de aquellos útiles mediante un montaje de fácil ejecución.

25

En orden a dicha realización este carrete perfeccionado para hilaturas está constituido a partir de dos elementos tubulares concéntricos, unidos por cuatro tabiques radiales en toda su extensión y dotado de nervaduras en la cara interna del elemento exterior simétricas respecto de los tabiques y de pequeño relieve.

30



1965

116623

1

Pues bién, constituye una verdadera novedad el presentar en la zona central del núcleo un tabique divisor que divide en dos las oquedades delimitadas por aquellos tabiques radiales, así como el dotar al repetido tabique de orificios de comunicación a través de los cuales pasan los noyos del molde inyector.

5

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta, se ha confeccionado a título explicativo y sin carácter restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.



La figura 1ª nos muestra una sección transversal del carrete para hilaturas. Como puede apreciarse está constituido por dos elementos tubulares -1- y -2- concéntricos, unidos por cuatro tabiques radiales -3- en toda su extensión y dotados de nervaduras -4- en la cara interna del elemento exterior -1- simétricas respecto de los tabiques -3- y de pequeño relieve.

20

También podemos apreciar un tabique -5- divisor que presenta orificios -6- comunicantes.

La figura 2ª nos muestra una sección longitudinal del carrete que nos ocupa. Obsérvese que en la zona central del núcleo existe un tabique -5- divisor que divide en dos las oquedades delimitadas por aquellos tabiques radiales (no representados).

25

Obsérvese también los orificios -6- de comunicación que presenta el tabique -5- a través de los cuales pasan los noyos del molde inyector.

30

Indudablemente, en la esfera industrial, la realización del carrete perfeccionado para hilaturas descri-

116623



1

to, ofrece una serie decisiva de ventajas. En efecto, la provisión del tabique divisor en el interior del núcleo obedece a una operación elemental que no aumenta en modo alguno los costos de producción gracias a los orificios que presenta aquel tabique, y que de otra parte evita -- las deformaciones de la caña y del tubo receptor del eje, de giro; cualidades en síntesis que confieren al modelo solicitado una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

5

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

10
15

NOTA

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

20

1ª.- UN CARRETE PERFECCIONADO PARA HILATURAS, caracterizado esencialmente por el hecho de que el núcleo, constituido por dos elementos tubulares concéntricos unidos por cuatro tabiques radiales en toda su extensión y dotado de nervaduras en la cara interna del -- elemento exterior simétricas respecto de los tabiques y de pequeño relieve, presenta en zona central del núcleo un tabique divisor que divide en dos las oquedades delimitadas por aquellos tabiques radiales, presentando orificios de comunicación a través de los cuales pasan los noyos del molde inyector.

25

30

2ª.- Se reivindica por último, como objeto so-

116623



10. 1965

1 bre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "UN CARRETE PERFECCIONADO PARA HILATURAS".

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

5

Madrid, 15 de octubre de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

10

15

20

25

30



fig. 1ª

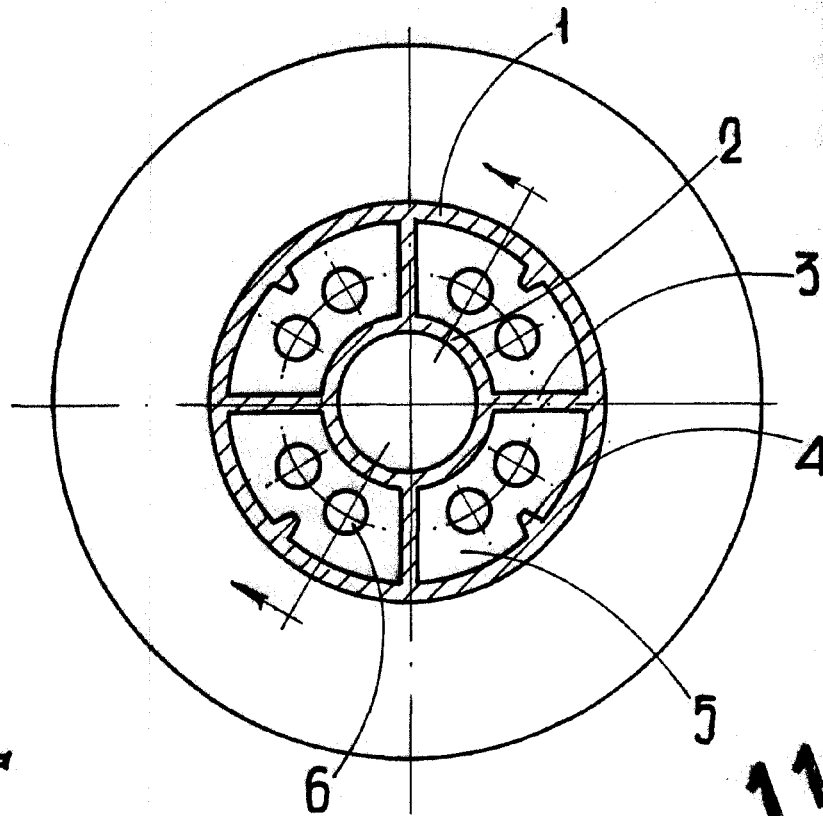
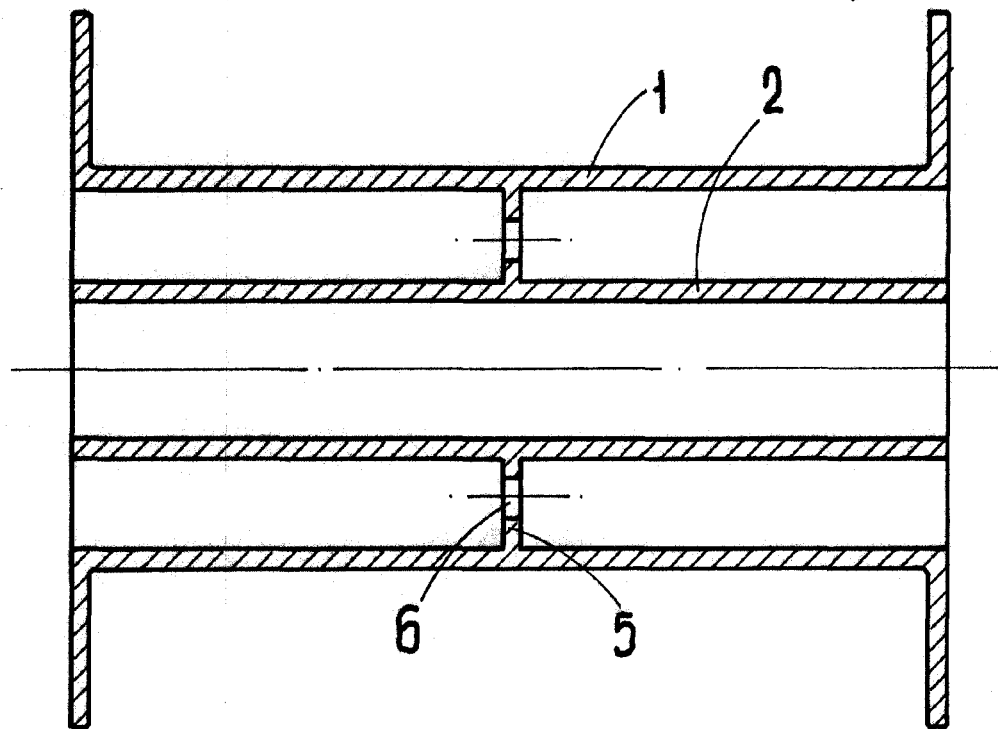


fig. 2ª



116623

ESCALA VARIABLE

Madrid, 15 de Octubre de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.