



Carpeta núm. 3.660.

Expediente núm.

36327

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. Enrique Cervelló Bash, de nacionalidad española,
5 domiciliado en Barcelona, Avenida Mistral nº.68,

por:

"ANILLO CORREDOR PARA HILATURA"

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El objeto del presente modelo de utilidad lo constituye un anillo corredor aplicable a las continuas para la hilatura que, sobre los obtenidos hasta la fecha, presenta las siguientes ventajas:

a). Resultar de menor peso;
15 b). Poder funcionar a mayor velocidad sobre los aros de las continuas, con el consiguiente aumento de producción de hilo por unidad de tiempo;

c). Evitar el desgaste de los aros de la continua sobre los cuales gira; y

20 d). Eliminar en absoluto toda clase de oxidación y, por consiguiente, de manchas en los hilos obtenidos y, posteriormente, en los tejidos.



Se caracteriza el anillo corredor que se reivindica como objeto de este modelo de utilidad por haberse obtenido todo él de una sola pieza y por moldear, a base de un material termo-plástico, y presentar la forma de una "G" más o menos abierta y alargada y de ramas de igual o distinta curvatura.

En la figura de la hoja de dibujos adjunta se representa, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización práctica del anillo corredor que nos ocupa. Tal como muestra la figura, el anillo corredor -1- presenta la forma de una "G" más o menos abierta, es decir, con sus extremidades -1'-1'' más o menos separadas entre sí, pudiendo ser la parte central -1₂- recta, tal como se representa, o curvada; en la representación, las extremidades de la "G" tienen distinta curvatura, si bien se prevé que dichas extremidades pueden tener igual curvatura.

Este anillo corredor, abierto, tal como se ha indicado antes, se caracteriza por haberse obtenido todo él a base de un material termo-plástico convenientemente moldeado; dicho material, por ser menos resistente que el material empleado para la obtención de los aros sobre los cuales giran, evita el desgaste de los citados aros y, por otra parte, por resultar inoxidable, evita en absoluto la formación de manchas que podría dar la oxidación sobre el hilo en curso de obtención y, posteriormente, sobre el tejido; por otra parte resulta en extremo ligero el anillo y, en su consecuencia, puede girar a una mayor velocidad sobre el aro. Por consiguiente, el cambio de materia que se reivindica para el anillo corredor que nos ocupa, modifica esencialmente sus cualidades y, con su utilización o empleo, se obtiene un resultado industrial nuevo



en la hilatura, cual es evitar manchas en el hilo y una mayor producción en una unidad determinada de tiempo.

55 Después de lo manifestado se comprende que para el moldeado del citado anillo corredor podrá emplearse la máquina o aparato que se tenga por conveniente y adoptarse cualquier tipo de material termo-plástico de los conocidos hasta la fecha, susceptible de moldearse a mayor o menor temperatura.
60 tura.

N O T A

Se reivindica como objeto de este MODELO DE UTILIDAD, por espacio de los veinte años fijados por la ley, la exclusiva de construcción en España de:

65 1. Un anillo corredor para hilatura, que esencialmente se caracteriza por haberse obtenido todo él de una sola pieza y por moldear, a base de un material termo-plástico, y presentar la forma de una "C" más o menos abierta y alargada y con su parte central recta o curvada, al igual que sus extremidades, de igual o distinto radio de curvatura.
70

2. Un "Anillo corredor para hilatura".

Barcelona, 13 de mayo de 1953.
P.S.

86327

13



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 13 mayo 1953.
p.a.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Vayda'.