

192287



Int. D O I H

PATENTE

DE

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un cursor perfeccionado para aros de continua de hilar, y retorcer" - - - - -

a favor de: POLIMER, Sociedad Anónima, de nacionalidad española, domiciliada en Berenguer de Palou, 74, BARCELONA.-

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Los cursores del hilo en los aros de las máquinas de continuas de hilar y retorcer hasta el presente empleados tienen el inconveniente de producir lo que normalmente se denomina el pinzaje del hilo, ya que al quedar el cursor abrazando el arco con su parte superior sobre la pestaña de éste cuando la velocidad desarrollada por el propio cursor modifica la posición del mismo hace que el hilo quede presionado entre dicha parte superior y dicha pestaña.

10 El fin del presente modelo de utilidad es evitar este contratiempo.

El objeto del presente modelo de utilidad está constituido por un cursor para aros de continuas de hilar y retorcer, esencialmente caracterizado por el hecho de estar estructurado por una pieza modelada que presenta una parte superior arqueada una de cuyas extremidades forma un apoyo y se

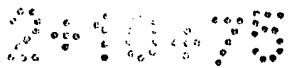


prolonga en un apéndice angular, mientras que la otra extremi-
dad se prolonga hacia abajo en un largo determinado según la
altura del aro y se dobla luego hacia arriba en posición axial
a la del apéndice, determinando así en el cursor dos pasos
5 abiertos uno inferior a través del cual va montado el cursor
en el aro y otro superior para el paso del hilo

El cursor así estructurado es montado en el aro a través
de la abertura lateral, presionándolo contra aquel para flexio-
nar el material ligeramente flexible de que está constituido y
10 dejarle paso para que entre, quedando abrazado al mismo con el
apoyo de la extremidad arqueada de soporte superior descansan-
do sobre la pestaña de manera que el paso que forma tal parte
superior establece una pista libre para el hilo el cual no pue-
de resultar pinzado cualquiera que sea la posición que tome el
15 cursor respecto al aro en que va montado.

La descripción de un caso de ejecución práctica del modelo,
representado solamente a título de ejemplo en el dibujo ad-
junto, permitirá hacerse perfecto cargo de cual es la estruc-
turación esencial del cursor de que se trata así como de la
20 manera en que queda montado en el aro aportando la ventaja para
cuyo fin ha sido ideado.

Como se aprecia perfectamente en el dibujo, en el cual se
representa el cursor montado en una porción del aro de la continua
de hilar y retorcer, el cursor está estructurado con una parte supe-
25 rior 1 arqueada cuya extremidad libre forma un apoyo 2 que descansa
sobre la pestaña 3 del aro 4 y se prolonga en un apéndice angular
5 que queda adyacente al lado externo de dicho aro, mientras que la
otra extremidad se prolonga hacia abajo en una extensión 6 igual o
ligeramente mayor a la altura del aro mismo y termina doblándose



192287 29



- 3 -

5 por su parte inferior para quedar con su extremidad 7 en posición axial con la del apéndice 5, determinándose así un paso inferior para el aro 4, al cual el cursor abraza, y un paso superior para el hilo 6 que permite pasar este libremente sin posibilidad de que resulte pinzado entre el cuerpo del cursor y el del aro.

10 Como es natural manteniendo la estructura que se ha definido podrán ser variables en la práctica las formas y las dimensiones de los cursores en cada caso particular de ejecución práctica, los materiales de que se fabriquen, las prácticas manuales o mecánicas utilizadas para fabricarlos y cuantas otras circunstancias puedan concurrir en la fabricación o en la aplicación del cursor, siempre que por ser de carácter secundario, accidental o accesorio como las citadas como variables, no alteren la esencialidad del modelo por mantenerse, no obstante su concurrencia, el cursor estructurado de acuerdo con tal esencialidad.

N O T A

20 Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

25 1.- Un cursor perfeccionado para aros de continua de hilar y retorcer, esencialmente caracterizado por el hecho de estar estructurado por una pieza modelada que presenta una parte superior arqueada una de cuyas extremidades forma un apoyo y se prolonga en un apéndice angular, mientras que la otra extremidad se prolonga hacia abajo en un largo determinado según la altura del aro en que ha de ir montado el cursor y se dobla luego hacia arriba en posición axial a la del apéndice, de-



192287

29



- 4 -

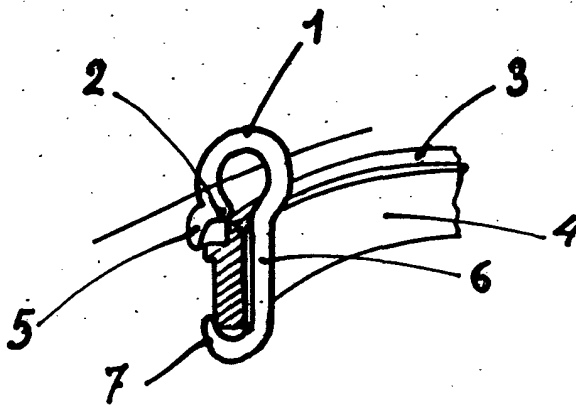
terminándose así dos pasos abiertos, uno inferior, a través del cual va montado el cursor en el aro y otro superior para el paso libre del hilo.

2.- "Un cursor perfeccionado para aros de continua de hilar y retorcer".

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 29 de Mayo de 1973.

29



RECEIVED VARIABLE
Barcelona 29 MAY 1973