



33060

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de Don José VIDAL San-
llehi, de nacionalidad española, residente en Bar-
celona, Plaza de Núñez de Arce, número 7, por :

"ARO O ANILLO PARA CONTINUA DE HILAR"

MEMORIA DESCRIPTIVA

1. Los aros o anillos constituyen un elemento funda-
mental en las continuas de hilar. De su perfección de-
pende en gran parte el buen funcionamiento de la máqui-
na.
5. Es asimismo un órgano muy sujeto a desgaste; pero
el ser relativamente caro, sobretodo si se tiene en cuen-
ta la gran multiplicidad de ellos que entran en cada
máquina, obliga a retrasar su recambio, apurándolos en
detrimento del rendimiento de la instalación.
10. Por ello es del máximo interés el abaratamiento
del producto.

33060



Una buena solución en tal sentido es la ideada por el solicitante de esta patente de modelo de utilidad. Consiste la misma en fabricar los aros o anillos de referencia de material plástico, tal aqualite, lacanite o plastiktrim, u otro apropiado, y ocluyendo en la masa de los mismos unos elementos de refuerzo, preferiblemente metálicos, en particular en la parte del arco que constituye el carril-guía para el "corredor", cuyos refuerzos están íntegramente recubiertos por el plástico.

5 El resultado obtenido en las pruebas efectuadas, permite asegurar que no es solo, y ya es bastante, una reducción en el precio de coste lo que se consigue, sino, además una mucha más perfección en el trabajo, dado que la forma de obtención de los aros (inyección, moldeo, o similar) determina una segura y plena continuidad o lisura de superficie, muy superior a la que puede conseguirse con los más meticulosos mecanizados con herramientas mecánicas al torno o con rectificadora, según se practica con los aros ordinarios. Así también se obtiene la garantía del mantenimiento de las buenas características iniciales del arco a través del tiempo, por su inalterabilidad ante los agentes atmosféricos: Finalmente, son a destacar la facilidad para su limpieza y, aspecto muy importante, su ligereza, factor cuyo volumen aumenta si se tiene en cuenta la gran cantidad de aros que son levantados simultáneamente en el movimiento del balancín de la máquina. Y, sobre todo ello, la resistencia mecánica del arco, por los refuerzos que lleva aplicados.

10
15
20
25

El arco, en su forma concreta, puede ser cualquiera

33060



OCT. 1952

a propósito, simple o doble, y tal, por ejemplo, puede estar conformado de acuerdo con el dibujo que se acompaña, que representa un aro cortado por plano meridiano, apareciendo la sección generatriz 1 que por giro alrededor del eje 2-2 engendraría el cuerpo de revolución que es un aro. Por 3 se representa el refuerzo indicado.

Naturalmente, en la realización práctica del objeto de esta patente de modelo de utilidad, podrá ser variable cuanto revista caracter accesorio o circunstancial relativamente a lo que constituye la esencialidad del mismo.

N O T A

SE REIVINDICA :

1 - Aro o ahillo para continua de hilar, ya sea simple, ya doble, caracterizado en que está fabricado de material plástico, por moldeo, inyección u otro procedimiento cualquiera adecuado, y presenta refuerzos interiores, tal metálicos, particularmente en su parte que constituye el carril-guía del "corredor".

2 - Aro o anillo para continua de hilar, según reivindicación 1, cuyos indicados refuerzos están ocultos en la masa plástica, por la que quedan totalmente recubiertos.

3 - Aro o anillo para continua de hilar.

33060



CT. 1952

5

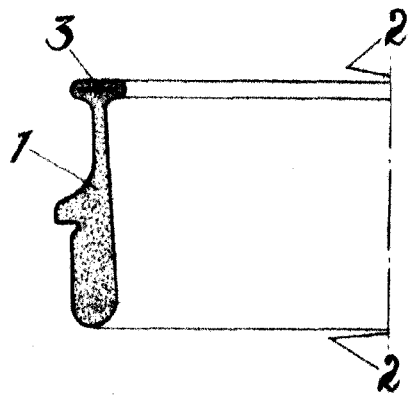
sente Memoria Descriptiva de cuatro ho-
jas mecanografiadas, escritas por una
sola cara, numeradas del 1 al 4 y con
sus líneas numeradas, a su vez, de cin-
co en cinco, y de una hoja con dibujos,
anexa.

Barcelona, 9 Octubre 1952
P.A.

Don José Rafael Saurich

hoja única.

33060



Barcelona 9 de Octubre de 1952

[Faint signature]

Escala variable.