

33059



OCT. 1852

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 fundamen-
tal en las continuas de hilar. De su perfección depende
en gran parte el buen funcionamiento de la máquina.

5 Es asimismo un órgano muy sujeto a desgaste; pero,
al ser relativamente caro, sobretudo si se tiene en cuen-
ta la gran multiplicidad de ellos que entran en cada má-
quina, obliga a retrasar su recambio, apurándolos, en de-
trimento del rendimiento de la instalación.

10 Por ello es del máximo interés el abaratamiento del
producto.

33059



OCT. 1952

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
5 otro apropiado. El resultado obtenido en las pruebas efectuadas, permite asegurar que no es solo ya una reducción de 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,
10 muy superior a la que puede conseguirse con los más meticolosos trabajos con herramienta mecánicas al torno o con rectificadora, según se practica con los aros ordinarios. Así también se obtiene la garantía del mantenimiento de las
15 buenas características iniciales del aro 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
20 aros que son levantados simultáneamente en el movimiento del balancín de la máquina.

El aro, en su forma concreta, puede ser cualquiera a propósito, simple o doble, y tal, por ejemplo, puede estar conformado de acuerdo con el dibujo que se acompaña, que
25 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 o anillo como el que nos ocupa.

Naturalmente, en la realización práctica del objeto de esta patente de modelo de utilidad, puede ser variable
30

33059



OCT. 1952

todo cuanto revista caracter accesorio o circunstancial relativamente a lo que constituye la esencialidad del mismo.

N O T A

5 SE REIVINDICA :

1 - Aro o anillo para continua de hilar, ya sea simple, ya doble, caracterizado en que está fabricado de material plástico, por moldeo, inyección u otro procedimiento adecuado cualquiera, el cual aro, a la economía de su coste, une las ventajas de su ligereza y de su lisura y perfecta continuidad superficial y su condición de inalterable ante los agentes atmosféricos.

10

2 - Aro o anillo para continua de hilar.

15

Consta la presente Memoria Descriptiva de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 3 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco, y de una hoja con dibujos, anexa.

20

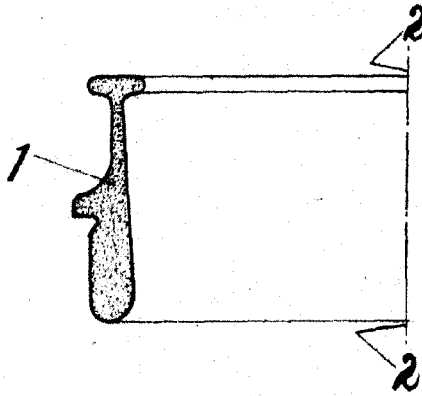
Barcelona, 9 octubre 1952
P.A.

Don José Vidal Saullehi

Hoja única.

33059

33059.



Barcelona 9 de Octubre de 1952

S.V.

Jose Vidal

Escala variable.