

45968



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "CORREINES PERFECCIONADOS, PARA CARDAS MECHERAS DE HILAR LANA Y SUS MEZCLAS", a favor de DON MARTIN SALA TORRES, residente en SABADELL (Barcelona), calle Viladomat, n^o 44.

. = .

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a unos correines perfeccionados, para cardas mecheras de hilar lana y sus mezclas.

- En el trabajo de las cardas mecheras para hilado de lana y sus mezclas ha tenido notable influencia los modernos tratamientos de ensimaje por los que se procede a un engrasado de la lana con aceites o emulsiones y otros tratamientos especiales que por la índole de las substancias que entran en su composición, causa la inutilidad por descomposición y ataque intenso de los elementos que actualmente se venían utilizando como cortadores
- 5.
- 10.

45968



de la fibra, cuyos elementos al deteriorarse rápidamente producen trabajos defectuosos y además son ya notoriamente antieconómicos.

El solicitante después de múltiples estudios y ensayos ha
5. logrado solucionar el problema que se presentaba en este tipo de máquinas mediante la realización de los correines a base de una banda estrecha de caucho sintético, armado o no, formando un todo cerrado con la particularidad de que la zona de soldadura se realiza con inversión de posición de las bocas a acoplar a fin de que resulte la banda con un punto de torsión que
10. da lugar a un tramo helicoidal en el desarrollo de su superficie.

Los correines realizados según se indica, dan lugar a un trabajo más uniforme que los conocidos, por mantener sus bordes correctos y sin deformaciones, resultan más económicos, no
15. solo por su duración sino porque evitan los recambios constantes siempre onerosos en tiempo y material.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.
20.

En el dibujo:

la figura, representa en vista lateral, el conjunto completo del correin.

Consiste en una tira o banda -1- de caucho sintético armado o nó, en el que la unión para formar el cerco se realiza con
25. inversión de posición de los bordes de soldadura, para dar lugar al tramo -2- en el que se forma un trazado helicoidal, adecuado para el trabajo de este elemento.

La pieza que se describe se puede construir en las dimensiones más convenientes en cada caso, utilizando el caucho sin-
30.



tético, por haberse comprobado que es el único que resiste la acción desintegrante del ensimaje y de los preparados actuales de la lana, siempre corrosivos y de acción destructora.

- Dentro de su esencialidad, puede el modelo construirse
5. armado o no, empleando los medios más apropiados para su construcción y soldadura, por quedar todo ello comprendido el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

- Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende
10. las siguientes reivindicaciones:

1. Correines perfeccionados, para cardas mecheras de hilar lana y sus mezclas, caracterizados esencialmente por el hecho de estar constituidos por una tira o banda de caucho sintético armado o no, realizada formando un cerco cerrado con la particularidad de que, los bordes de soldadura, se unen en inversión de posición mútua, para dar lugar, en el cerco, a un tramo de torsión simple, que forma un paso helicoidal previsto para el trabajo.
- 15.

2. Correines perfeccionados, para cardas mecheras de hilar
20. lana y sus mezclas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Barcelona para Madrid, a 15 de enero de 1955.

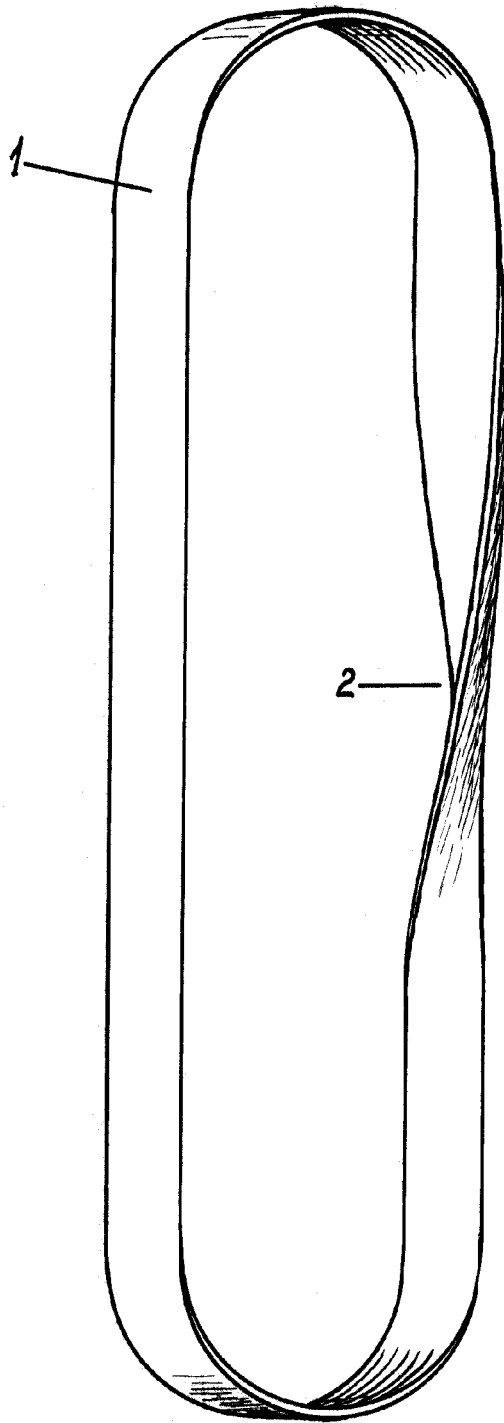
MARTIN SALA TORRES.

p.a.

Dr. Martin Sala Torres

45968

Hoja única.



Madrid, 15 Enero 1955.

p.p. Jaime Isern.