

78 23

19



78123

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN RECUBRIMIENTO PERFECCIONADO, PARA LOS CEPILLOS LIMPIADORES DE LOS CILINDROS DE ESTIRAJE", a favor de D. Angel Morell Pujals, y D. Juan Güell Mercader, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Torre Vélez, 15.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

En los trenes de estiraje aplicados en la industria de hilatura textil, son empleados unos cepillos limpiadores de los cilindros acanalados y de presión, cuya misión consiste en separar las fibras de la periferia de éstos, manteniendo la plena eficacia de su funcionamiento. Estos cepillos limpiadores han adoptado diversas modalidades, siendo uno de los más conocidos, el constituido a base de un cilindro recubierto por una banda textil arrollada en espiral, la cual roza sobre los cilindros a limpiar.



Este Modelo de utilidad se refiere a un recubrimiento perfeccionado, que aporta múltiples ventajas, permitiendo una limpieza más completa de los cilindros acanalados, así como una extracción mucho más fácil y rápida de las

5. fibras acumuladas en el limpiador.

Esencialmente consiste en un elemento de recubrimiento de tipo continuo y forma tubular, sin juntas de ningún tipo y formado por una capa única de materia esponjosa, de gran capacidad de retención superficial y que

10. permite, aplicando una ligera presión en sentido diametral, la compresión del recubrimiento, posibilitando la fácil extracción de las fibras acumuladas.

Para su mejor comprensión, se adjunta, a título de ejemplo, un dibujo representativo de un recubrimiento realizado de acuerdo con el presente Modelo.

15.

La figura 1 es una vista de unos cepillos de limpieza, montados en condiciones de servicio.

Según tal dibujo, este Modelo consiste esencialmente en un recubrimiento perfeccionado para los cepillos limpiadores de los cilindros de estiraje, compuesto por un

20. elemento continuo -1-, en forma de tubo, constituido por una sola capa de materia esponjosa, el cual queda adaptado encima de un cilindro -2- que forma un núcleo rotativo, pudiendo rozar encima del cilindro acanalado de estiraje -3-

25. reteniendo las fibras existentes en éste, dada su gran capacidad de retención superficial. Asimismo, una ligera presión en el elemento -1-, es suficiente para que las fibras adosadas al mismo queden totalmente desprendidas, pudiendo ser fácilmente extraídas.

30. De forma análoga, este recubrimiento queda aplicado en los cepillos -4-, limpiadores de los cilindros de presión -5-, funcionando de la misma manera.

76123

190



Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del recubrimiento descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

5. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Un recubrimiento perfeccionado, para los cepillos limpiadores de los cilindros de estiraje, caracterizado por consistir en un tubo de tipo continuo, cuyas paredes están formadas por una capa única de materia esponjosa, permitiendo fácilmente la extracción completa de las fibras adheridas a él.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

- 15. 2.- "UN RECUBRIMIENTO PERFECCIONADO, PARA LOS CEPILLOS LIMPIADORES DE LOS CILINDROS DE ESTIRAJE".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

20. Barcelona, diecinueve de diciembre de mil novecientos cincuenta y nueve.

P.A. de D. Angel Morell Pujals y
D. Juan Güell Mercader,

L. DURÁN CORRETJER
P. P.



78123

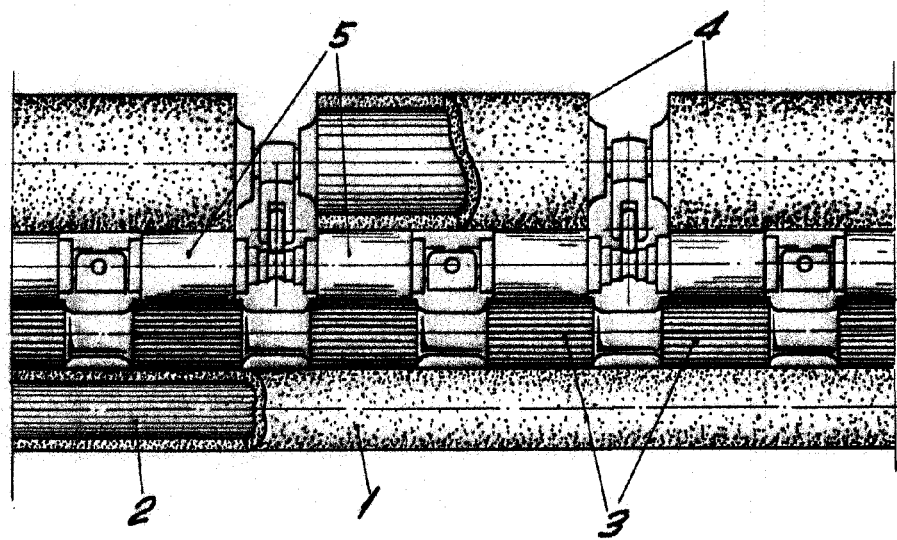


Fig. 1

BARCELONA, 19 DICIEMBRE DE 1953
L. DURAN
p.p. *[Signature]*

ESCALA VARIABLE