

26604



26604

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "CILINDROS PERFECCIONADOS PARA HILATURA", a favor de D. Román Inglés Fortuny, de nacionalidad española, domiciliado en Moncada Reixach (Barcelona), San Jaime, 13.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los cilindros para hilaturas, en sus diversos tipos se venían recubriendo con una capa de paño, sobre la que se aplicaba, adherida, formando la superficie útil, una capa de piel de ternera, de cabra, o bien badana.

5. Debido al alto coste de la piel de cabra y ternera, así como también a la intervención oficial que pesa sobre la badana, se han venido realizando varias probaturas a base de cubrir los cilindros con tubo de materia plástica. Estas pruebas realizadas a base de recubrir
10. los cilindros con una sola capa de material aplicada directamente sobre el acero del cilindro, no dió el re-



sultado deseado. En efecto, no se pudo conseguir el grado de dureza y al propio tiempo la elasticidad necesarias; asimismo se destruía el recubierto con suma facilidad, unido todo ello al elevado coste del material plástico.

15. El recurrente ha ideado un nuevo sistema consistente en recubrir el cilindro de acero, con una primera capa de corcho, y una segunda capa de materia plástica consistente en un tubo de escaso grosor entrado a presión, cuyos bordes sujetan totalmente la primera capa de corcho.

20. De esta manera se consigue emplear tubos de menor grosor y por tanto menor precio, al propio tiempo se consigue el grado de elasticidad y dureza necesario para la función a que están destinados. La primera capa de corcho,

25. puede también substituirse por paño o cartón, goma o cualquier otra materia semejante.

Para abreviar, describimos el cilindro ideado en una de sus variables ejecuciones prácticas, que se representa en los dibujos que, a título de ejemplo, se adjuntan a esta memoria.

30. En los dibujos, -1- es el rodillo o casquillo de acero, -2- la cubrición almohadillada de paño, corcho, goma o cartón, y -3- la nueva protección específica del invento que nos ocupa resuelta con una delgada película o lámina continua y sin costura, de forma tubular y de material plástico ajustada a la periferie de -2- y a los cantos -4- que forman sus límites.

35.

A los efectos legales del Modelo que se solicita, serán variables cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del cilindro descrito.

40. N O T A.

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

1.- Cilindros perfeccionados para hilatura, que esencial-



45. mente consta de un rodillo o un casquillo metálicos, cuya superficie útil está cubierta con una envolvente de corcho, paño, cartón o goma, y en el que la superficie libre de esta envolvente, o sea la útil, así como sus dos rebordes terminales están cubiertos con una
50. película o lámina continua tubular, sin unión ni costura alguna, de material plástico perfectamente ajustada y adaptada a aquellas superficies.

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

55.

2.- "CILINDROS PERFECCIONADOS PARA HILATURA".

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

60.

Barcelona diez y ocho de abril de mil novecientos cincuenta y uno.

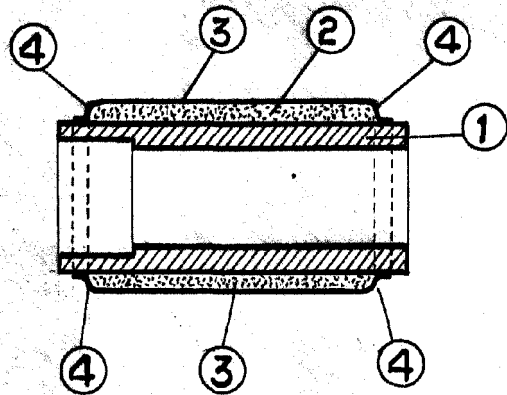
P. A. de D. Román Inglés Fortuny,

L. DURÁN  
P. P.

D. ROMAN INGLÉS FORTUNY

1954 ÚNICA

25604



BARCELONA 18 ABR. 1954

L. DURÁN  
P. P.

ESCALA VARIABLE