

191264

191264



PATENTE DE INVENCION

por 20 años

por "UNOS PERFECCIONAMIENTOS EN LOS RODILLOS PARA HILATURAS DE GRAN ESTIRAJE", a favor de D. Juan Amorós Batlle, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Villarroel, 99.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Al generalizarse el uso de las hilaturas de gran estiraje se ha puesto sobre el tapete la cuestión de fabricar los rodillos que estos sistemas exigen, a un precio de coste reducido, y con unas características de resistencia adecuadas y seguras.

5.

Ha sido por tanto preciso prescindir del uso de los casquillos o almas interiores metálicos y rígidos por sus elevados coste y peso. Se ha intentado, con escaso éxito, el empleo de casquillos de resinas sintéticas, tales como la baquelita, siendo poco recomendables por su fragilidad.

10.



45. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de los perfeccionamientos descritos, será variable a los efectos de la Patente que se solicita.

N O T A.

50. Se reivindica como objeto de esta Patente de invención:

1.- Unos perfeccionamientos en los rodillos para hilaturas de gran estiraje, caracterizados por el hecho de moldear los casquillos o sea el alma rígida de los rodillos con resinas sintéticas armadas con fibras vegetales mezcladas con amianto; y por el hecho de fabricar la guarnición elástica a base de manguitos de caucho sintético, entrados o enchufados por deslizamiento aprensión sobre los casquillos.

60. 2.- Los propios perfeccionamientos de la reivindicación anterior, caracterizados por el hecho de que los casquillos se moldean con su superficie exterior estriada según líneas generatrices, o sea longitudinales, con lo que se facilita la colocación de la guarnición y se impide su ulterior rodadura.

65. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad de la Patente de invención definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

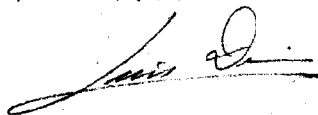
3.- "UNOS PERFECCIONAMIENTOS EN LOS RODILLOS PARA HILATURAS DE GRAN ESTIRAJE".

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

Barcelona veintiocho de diciembre de mil novecientos cuarenta y nueve.

P. A. de D. Juan Amorós Batlle,

L. DURÁN  
P. P.



288

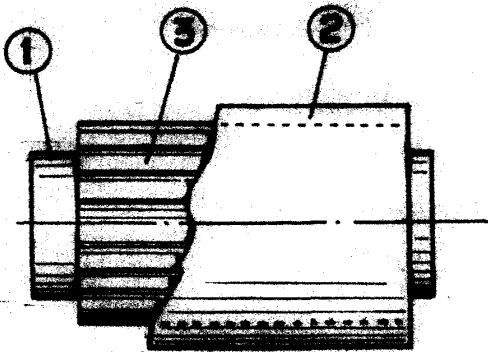


Fig. I

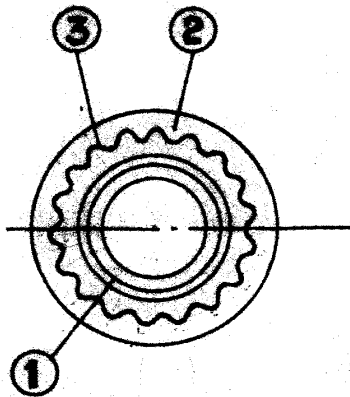


Fig. II

191264

Barcelona 28 diciembre de 1949.  
p.a.

L. DURÁN  
P. P.



ESCALA VARIABLE