



SEPT. 1931

124098

H.V.

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un certificado de adición por "Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 122.658" a favor de D. Fernando ALONSO IZAGUIRRE, residente en Luchana (Baracaldo) calle del Buen Pastor, núm. 35.-

=====

- El presente certificado de adición se refiere a mejoras introducidas en la patente principal número 122.658, que le fué concedida al solicitante en 5 de mayo de 1931, por "Un dispositivo regulador automático de alimentación para máquinas de hilar" y especialmente se contrae a modificaciones en la estructuración de los elementos principales de dicho dispositivo.

Según la patente de invención, los rodillos de alimentación de la mecha, corrientes en las máquinas de hilar, se sustituyen por rodillos de forma cónica al igual que sus rodillos satélites y se establece por encima de ellos un balancín o palanqui

5

10



124098

- 2 -

ta de primer género provista de un contra-peso y de medios elásticos para mantener constantemente unidos dos semi-casquillos dispuestos en el brazo contrario de la palanca.

16            En la referida patente los rodillos cónicos de alimentación y sus rodillos satélites adoptan la forma de conos truncados de superficies planas, y la practica ha demostrado que no es esencial el que dichas superficies sean planas sino que pueden ser superficies curvas de hiperboloide u otras cualesquiera, siempre y cuando que las superficies entre los rodillos alimentadores y los rodillos satelites se correspondan entre sí formando superficies paralelas en su punto de contacto.

20            Para la perfecta comprensión del objeto de este certificado de adición, se ha representado en el adjunto dibujo una forma de realización del mismo.

25            En dichos dibujos 1 es la barra sobre la cual van fijados los rodillos de alimentación 2 que hacen girar a los rodillos satélites 3 cuando la mecha pasa entre ellos. Como se ve en el dibujo los rodillos de alimentación 2 presentan una superficie curva de hiperboloide en uno de los casos formando entrante y correspondiendo a una superficie curva del mismo género, pero saliente que forma el rodillo satélite 3, y en otro caso viceversa. Entendiendose bien que las superficies representadas son meros ejemplos de superficies curvas y que pueden adoptarse otras cualesquiera sin limitación.

N            O            T            A.-

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invención propia, son las siguientes reivindicaciones:



124098

- 3 -

40

1.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal núm. 122.658, caracterizadas esencialmente porque los rodillos de alimentación de la mecha y sus rodillos satélites a mas de ser cónicos de superficies planas adoptando la forma de conos truncados, pueden adoptar formas distintas constituidas por superficies curvas de hiperbólide u otras cualesquiera que se correspondan entre si en dichos rodillos alimentadores y sus satelites.

45

50

2.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 122.658.- Según se describe y reivindica en la presente memoria de certificado de adición y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de tres páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, á 14 de septiembre de 1931.

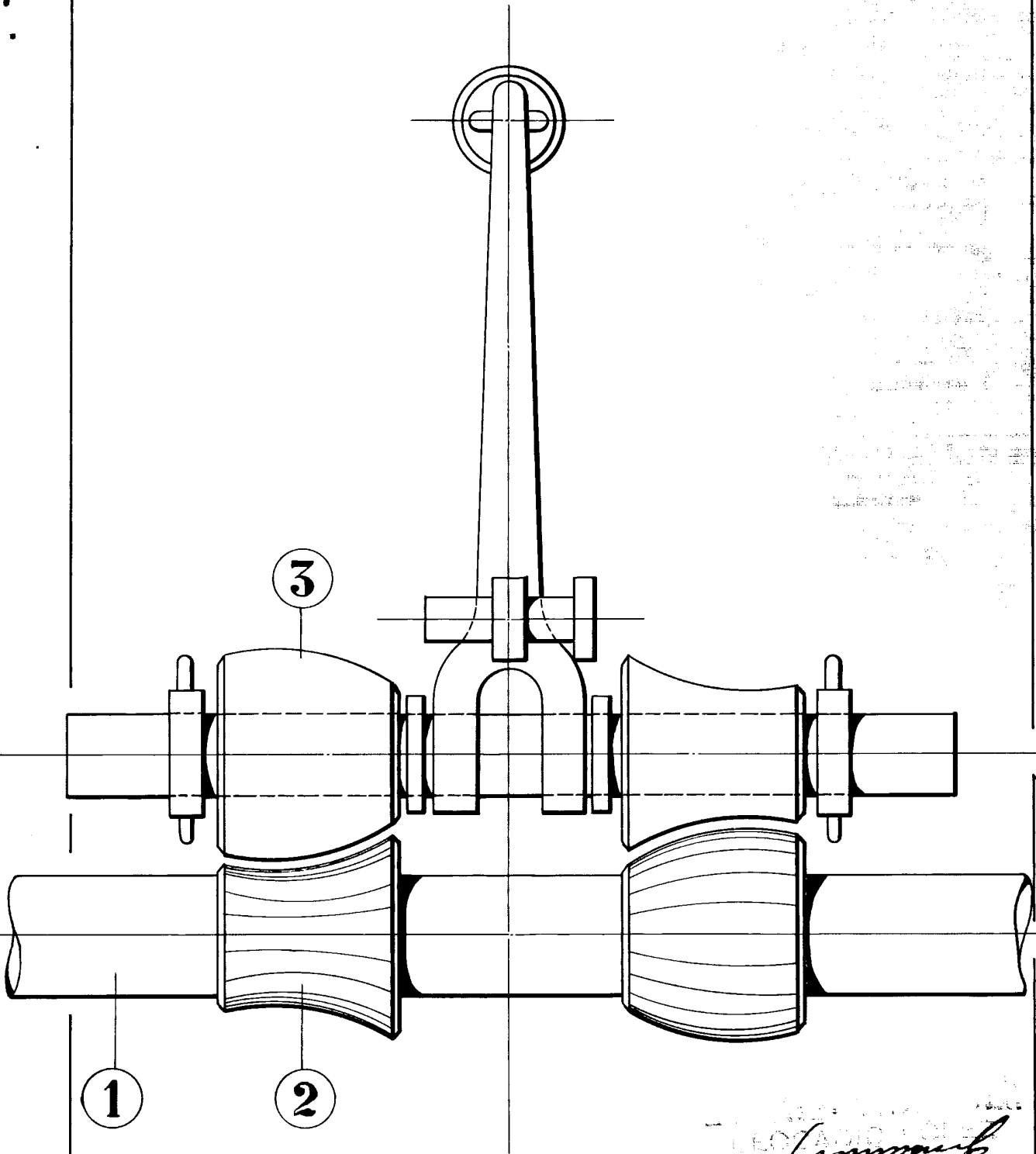
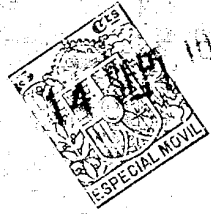
Leocadio López y López

P.P.=

124098

124098

# Figura 1.<sup>a</sup>



LEONARDO LOPEZ  
*Leonardo Lopez*