

51367



MODELO DE UTILIDAD

por "Un acoplamiento entre eje y casquillos de presión de las máquinas de hilatura.

a favor de Don José PIQUE MARTI y Don Antonio SERRA CASELLAS,
5 de nacionalidad española, domiciliados en Manresa, calles Campdurgell, 13 y Guimerà, 22, respectivamente.

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 La acusada necesidad de aligeramiento del roce que producen los cilindros de presión al ser acoplados a sus respectivos casquillos para la manufactura de fibras textiles al convertirlas en beta, mecha o hilo, ha dado lugar a diversas pruebas de nuevas adaptaciones sin que, no obstante, pueda considerarse hasta ahora, favorablemente resuelto el problema.



El acoplamiento a que se refiere el presente modelo de utilidad, representa un gran avance en tal sentido, hasta el punto de poder tenerse prácticamente como perfectos sus resultados, tanto en lo que respecta a la disminución de roce conseguido, como a la manufactura lograda en el mismo.

En la hoja de dibujos anexa a la presente memoria aparece representado el acoplamiento que nos ocupa, mostrando su esencialidad, a modo de ejemplo no limitativo, su figura única.

Caracteriza esencialmente en todos los casos el acoplamiento de referencia el hecho de constituirle la intermediación con apoyo mutuo entre casquillo 1 y eje 2, de un muelle en espiral 3 preferentemente teniendo sus espiras con tactantes entre sí, viniendo establecida la retención de éste muelle mediante aros 4 dispuestos sobre el eje, y su protección en algunos casos mediante un manguito de bloqueo 5 sobre el que directamente se apoya el casquillo.1.

En la ejecución práctica del modelo según queda descrito, podrán variar todos aquellos detalles constructivos y configurativos que por su índole no afecten a la forma de llevar a cabo su función.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

12.- Un acoplamiento entre eje y casquillos de presión de las máquinas de hilatura, caracterizado esencial

51367

24



mente en todos los casos por el hecho de constituirle la intermediación con apoyo mutuo entre casquillos (1) y eje (2), de un muelle en espiral (3) que tiene preferentemente sus espiras contactantes entre sí, viniendo establecida la retención de éste muelle mediante aros (4) dispuestos sobre el eje, y su protección en algunos casos, mediante un manguito de bloqueo (5) sobre el que directamente se apoya el casquillo (1).

22.- UN ACOPLAMIENTO ENTRE EJE Y CASQUILLOS DE PRESION DE LAS MAQUINAS DE HILATURA.

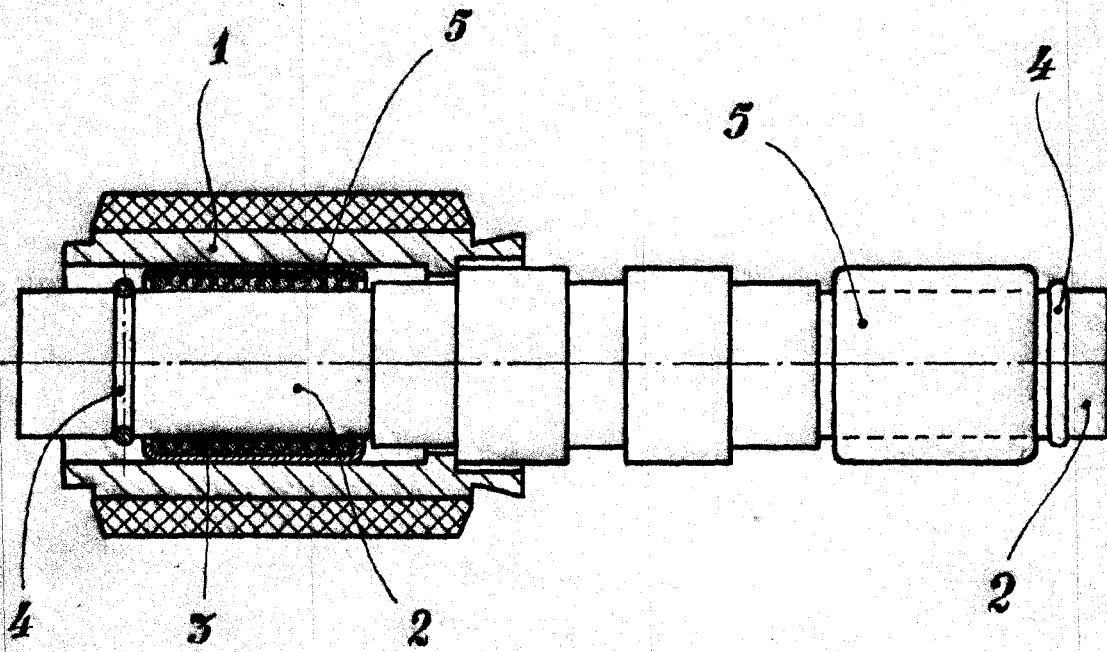
Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 24 noviembre 1.955.

JOSE PIQUE MARTI

ANTONIO SERRA CASELLAS

p/a



BARCELONA, 24 DE NOVIEMBRE DE 1955.
P.A.

ESCALA VARIABLE