



- 9 ABR 1934

• 59456

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitado a favor de Don Gerardo V I L A Arisó, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Buenaventura Muñoz numero - 58, por " COJINETE DE RODILLOS PERFECCIONADO ".

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un cojinete de rodillos perfeccionado, especialmente indicado para rodamientos de carros y carretillas.

5 Este cojinete extraordinariamente simplificado, presenta la ventaja de actuar sobre una extensión considerable del eje que gira en su interior, proporcionando por lo tanto un rodaje sumamente suave.

10 Está constituido esencialmente por dos piezas anulares - soporte provistos de una serie de encajes circulares en los que se encajan los extremos de una serie de rodillos que giran en dichos encajes, quedando reunidas las piezas anulares por tres o más vástagos que mantienen constante la distancia entre ellas.



15 Se caracteriza este cojinete por el hecho de que los alojamientos circulares practicados en las piezas anulares soporte son de un diámetro superior al ancho de la pieza anular, por lo cual los rodillos sobresalen de éstas.

20 En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso particular de realización práctica del cojinete de rodillos perfeccionado, mostrando la figura 1 un alzado, la figura 2 una vista en planta y la figura 3, un corte diametral.

25 Siguiendo los diseños vemos el cojinete constituido por las piezas anulares soporte -1- y -2- provistas de unos alojamientos circulares -3- en los que se alojan y giran los extremos -4- de los rodillos -5- los cuales son de un diámetro superior al ancho de las piezas anulares -1- y -2-. Estas piezas anulares soporte -1- y -2- se hallan reunidas por los vástagos -6- y tornillos de retención -7-, a fin de mantener su equidistancia y rigidez.

30

35 Se fabricará el cojinete de rodillos perfeccionado con los materiales apropiados a cada uno de los elementos que lo integran, variando sus dimensiones, forma y acabado y en general, cuantos detalles de realización no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

40 1º.- Un cojinete de rodillos perfeccionado, esencialmente constituido por dos piezas anulares soporte provistas de una serie de encajes circulares en los que se encajan los extremos de una serie de rodillos que giran en dichos encajes ,

19 ABN



quedando reunidas las piezas anulares por tres o más vástagos que mantienen constante la distancia entre ellas.

45 2º.- Un cojinete de rodillos perfeccionado, según reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que los alojamientos circulares practicados en las piezas anulares soporte son de un diámetro superior al ancho de la pieza anular, por lo cual los rodillos sobresalen de éstas.

3º.- Cojinete de rodillos perfeccionado.

50 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara.  
51

Barcelona, 9 de ABRIL de 1.957.

P. A.

M. LLORT

P.P.

59456



9 JUN 1957

Fig. 7

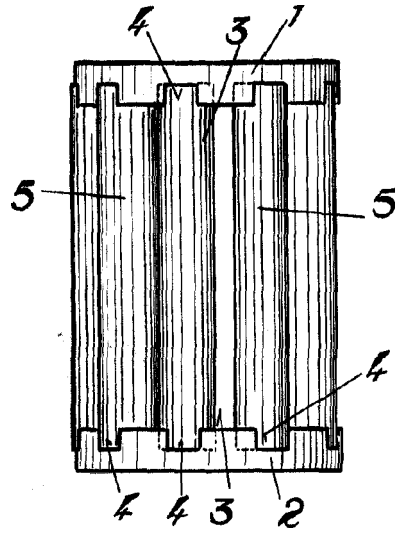


Fig. 3

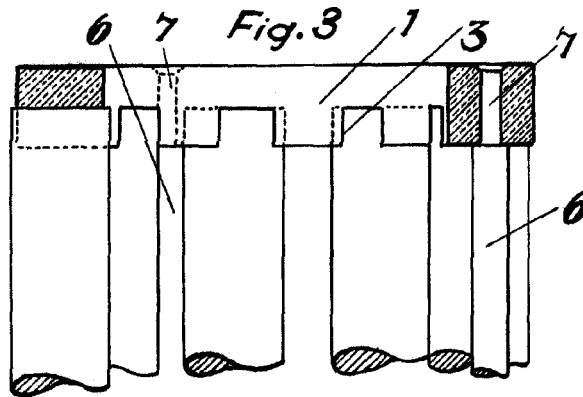
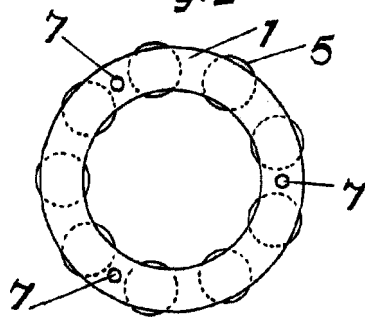


Fig. 2



BARCELONA 9 de Abril de 1957

*Yallama*

Escala variable