

135711

26 EN



MODELO
DE
UTILIDAD

por "CADENA DE RODILLOS PERFECCIONADA", a favor de la razón social española JORESA, S.A., domiciliada en SARDANYOLA (BARCELONA), Avenida de Roma, s/n.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una cadena de rodillos perfeccionada.

5. Cuando una cadena de rodillos debe trabajar en ambientes que presentan polvo, humedad, desperdicios, sustancias químicas u otros similares, se presentan inconvenientes en cuanto a su engrase, precisamente en las partes en rozamiento, y además se pueden producir oxidaciones o acumulación de residuos que impiden la normal articulación de la misma.

10. Estos inconvenientes y dificultades se evitan me-

135711

26 ENA



5. diante el objeto del presente modelo que consiste en disponer un anillo elástico entre las placas laterales interna y externa de la cadena, presionando sobre las mismas, de forma que impida el acceso de los elementos nocivos a la zona de articulación, que debe permanecer lubricada.

Este mismo anillo o arandela elástica impide la salida del lubricante, de forma que mantiene la cadena permanentemente engrasada.

10. Dicho anillo actúa también de forma que al separar convenientemente las placas laterales interna y externa no permite la acumulación entre las mismas de óxidos u otros elementos que podrían frenar lateralmente el giro de la articulación.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente descripción, una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

20. La figura 1 muestra un trozo de cadena, visto en planta.

La figura 2 muestra un rodillo de la cadena en sección diametral.

25. Haciendo referencia a las figuras es de observar que la cadena de rodillos se halla constituida por las placas externas 1 e internas 2 usuales, las internas fijadas a presión sobre el casquillo 4 del rodillo 6 y las externas 1 sobre los extremos del eje 5 del casquillo-rodillo 4-6,

135711



26 ENE. 1955

disponiéndose entre las citadas placas 1 y 2 respectivos anillos elásticos 3 que presionan sobre las placas, separándolas y al propio tiempo actuando de cierre estanco del lubricante encerrado en la zona 7 entre eje 5 y casquillo 4.

5.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

10.

= . =

135711

26



N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como nuevo y no practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

10. 1.- Cadena de rodillos perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender entre las placas laterales internas y externas de la cadena, respectivos anillos elásticos, presionados entre dichas placas, operativamente dispuestos para actuar como distanciadores de las placas, y de juntas retentoras para el lubricante alojado en las articulaciones de los rodillos.

2.- Cadena de rodillos perfeccionada.

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de una lámina de dibujos reglamentarios.

Madrid, a

26 ENE. 1909

p.a.

JAIME ISERN

135711

26

ENE



FIG.1

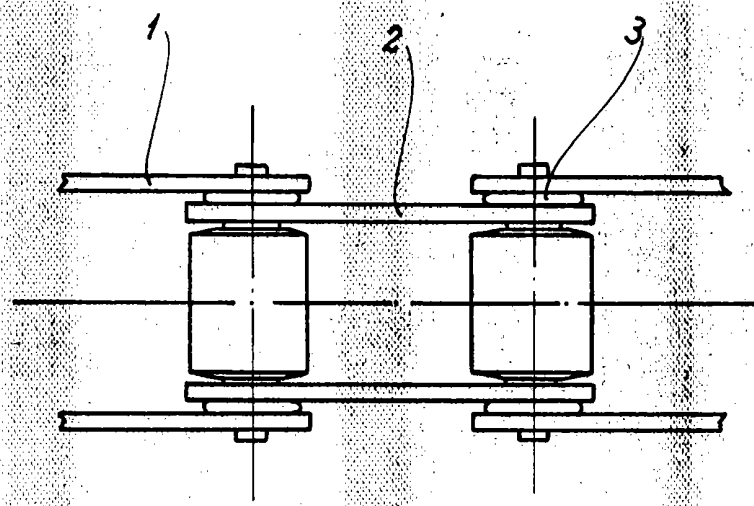
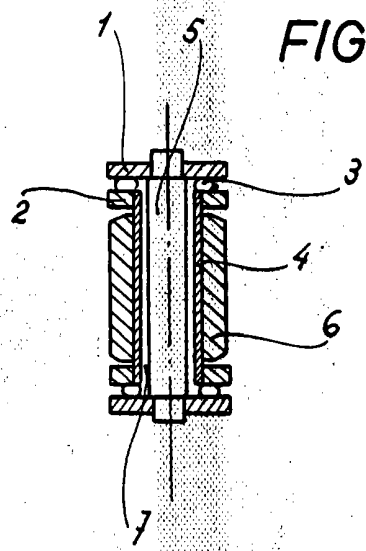


FIG.2



Madrid, 26 ENE. 1968
Jaime Isern
P.P.A.