

117869

40



117869

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don Fernando Vidal Sansinenea

RESIDENCIA: Sancho el Sabio 16-7º -SAN SEBASTIAN-

ENUNCIADO: RODAMIENTO PARA MANUTENCION.-

Prioridad: Patente n.º del

mc

117869



1 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de fecha 26 de julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1930.

5 Este Modelo de Utilidad se contrae como su enunciado indica, a un rodamiento de manutención para rodillos transportadores, cuya descripción se realiza con ayuda de los dibujos que del mismo se adjuntan, a base de los cuales se expone su estructura al propio tiempo que su funcionamiento.

10 En el plano, se muestra una sección del rodamiento y un alzado diametral del mismo, correspondiendo las distintas referencias numéricas señaladas a los elementos y partes componentes del conjunto siguientes:

- 15 1 - cubeta
- 2 - casquillo
- 3 - bolas
- 4 - jaula

20 Basicamente, se trata de un rodamiento angular, compuesto de una cubeta exterior de chapa gruesa (1), con un reborde exterior que sirve de tope y un casquillo de acero torneado (2) que lleva un camino de bolas en el extremo, de modo que el contacto es angular como queda dicho.

25 Este casquillo lleva en el centro de la parte exterior un resalte, que impide el acceso al interior de virutas y otros cuerpos que impidan el buen rodaje de las bolas (3).

30 El interior del casquillo es roscado, para regular el juego de las bolas, para ello tiene un entrevaras exterior para la llave y empleando una tuerca normal como contratuerca, fija la posición.



1

Las bolas van ensambladas en una jaula (4), para facilitar su montaje.

2

5

Este conjunto se adapta a los extremos de los rodillos transportadores por medio de tapones o tapas de chapa embutida o hierro mecanizado.

10

Este rodamiento tiene la ventaja de resultar más económico que el rodamiento normal, pudiendo soportar las mismas cargas que éste y teniendo la ventaja de impedir que se salga del rodillo con el uso, toda vez que el eje roscado les retiene en su posición.

Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los parrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

15

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

20

1ª.- RODAMIENTO PARA MANUTENCION, caracterizado porque es de tipo angular y está constituido por una cubeta exterior de chapa gruesa, con un reborde externo que sirve de tope y un casquillo de acero torneado que lleva un camino de bolas en el extremo, teniendo este casquillo en el centro de la parte exterior un resalte, que impide el acceso al interior de cuerpos extraños y siendo el interior del casquillo, roscado, para regular el juego de las bolas, para lo cual tiene un entrecaras exterior para la llave y empleando una tuerca normal como contratuerca, fija la posición, estando las bolas ensambladas en una jaula, para facilitar su montaje y adaptándose el conjunto a los extremos de los rodillos transportadores por medio de tapones o tapas de chapa embutida o hierro mecanizado,

25

30

2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: RODAMIENTO PARA MANU-

117869



1

TENCION.

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 4 diciembre 1965

5

ALFONSO UNGRIA

P.P.

10

15

20

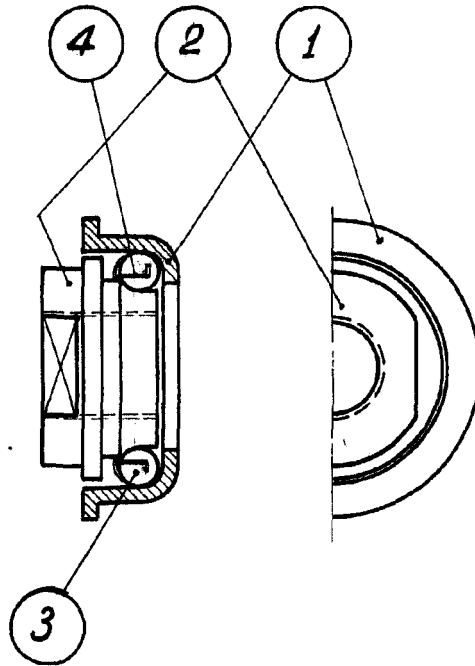
25

30

117869



1965



ESCALA VARIABLE

MADRID, 4 DE diciembre DE 1965

ALFONSO UNGRÍA

P.P.