

990



223293

P A T E N T E D E I N T R O D U C C I O N

que se solicita como de la nueva y propia novedad, a favor de Don. JOSE GONZALEZ BLANCH MALRICH, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, calle Joaquin Garcia Morato 108, por "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS RETENES DE GRASA".-

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

5 La presente memoria se refiere, como su enunciado indica a ciertos perfeccionamientos introducidos en los retenes de grasa de cierre axial, caracterizados por estar constituidos por dos anillos con sección en U colocados uno frente al otro, provistos de unos dientes frontales de arrastre, y unidos por una cubierta cilíndrica exterior estando provisto el reten de unos resortes separadores de los anillos, que llevan en sus bases sendas arandelas de contacto que aseguran el cierre.-

10 Este reten tiene como ventajas fundamentales el ejercer la presión de cierre por medio de resortes, el ser de fácil colocación y el tener sus arandelas de junta de sencillísima sustitución.-

15 A continuación se hará una detallada descripción de la Patente de Introducción que se solicita con referencia a los planos que se acompañan en los cuales se representa a simple título de ejemplo, una forma preferente de realización.-



223 293

20 En la Figura 1 se representa una perspectiva del mencionado retén.-

En la figura 2 una sección del retén con una perspectiva de la parte contigua a la sección.-

En la figura 3 una vista exterior normal al eje del retén.-

25 En la figura 4 un esquema de colocación del mencionado retén.-

Según el ejemplo de ejecución representado, el mencionado retén (fig 1) está constituido por dos aros metálicos (1 y 2) cuya sección radial tiene forma de U, colocados uno frente al otro formando caja, estando unidos dichos aros por su parte exterior por un cilindro de goma (3) u otro material flexible sujeto por dos cerros metálicos entallados (5 y 6) en dos rebordes que poseen los aros para facilitar la sujeción de la citada camisa exterior, que deberá ser resistente al aceite. Los citados aros llevan colocados en sus bases exteriores las arandelas de junta; una de las cuales se sujeta a su aro por unas pequeñas puas de arrastre (8) que posee en su base el citado aro y la otra por unos tetones cilíndricos (10) que posee la arandela metálica y que se introducen en unos agujeros que posee la junta.- Las citadas juntas pueden ser de cuero o goma u otro material apropiado. Para asegurar la inmovilidad entre sí de los dos aros metálicos en U, uno de ellos tiene unos dientes (11) en su pared cilíndrica y el otro aro también en su pared cilíndrica unas cajas donde se alojan dichos dientes. Las citadas cajas permiten entre los dientes en frente situados según la presión con que se monte el retén.-

30

35

40

45

50



223293

La forma, materiales y dimensiones podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto descrito.-

55

N O T A

La Presente Patente de Introduccion que se solicita recaerá sobre las particularidades caracteristicas de las siguientes reivindicaciones:

60

1^a.- Perfeccionamientos en los retenes de grasa, caracterizados por estar constituidos por dos aros metalicos, de seccion radial en U colocados formando caja, unidos por sus paredes cilindricas exteriores por un cilindro de goma resistente al aceite sujeto a dichos aros, por dos cerquillos metalicos entallados o por remaches o pegamentos apropiados.-

65

2^a.-Perfeccionamientos en los retenes de grasa, caracterizados por llevar en las dos bases opuestas de los citados aros de la reivindicacion primera, sendas arandelas de junta de cuero, goma u otro material, sujetas a los citados aros metalicos, por medio de unas puas y tetones en dichos aros dispuestos.-

70

3^a.-Perfeccionamientos en los retenes de grasas caracterizados por haberse provisto en el interior de la caja formada por los aros en U, unos resortes helicoidales que aseguran una presión uniforme sobre las juntas.-

75

4^a.-Perfeccionamientos en los retenes de grasa, caracterizados porque los aros en U, llevan en su pared cilindrica interior unos dientes y unas cajas en frente para



223 293

80 asegurar la inmovilidad relativa de los dos aros metálicos del citado retén, evitando puedan girar pero permitiendo el desplazamiento axial.-

51.-PERFECCIONAMIENTOS EN LOS RETENES DE GRASA.-

85 Tal como queda descrita en la Memoria que antecede, compuesta de cuatro hojas, mecanografiadas y escritas por una sola cara, y que se ilustra con planos.-

Madrid a 1 de agosto de 1.955

223 293

Fig-1

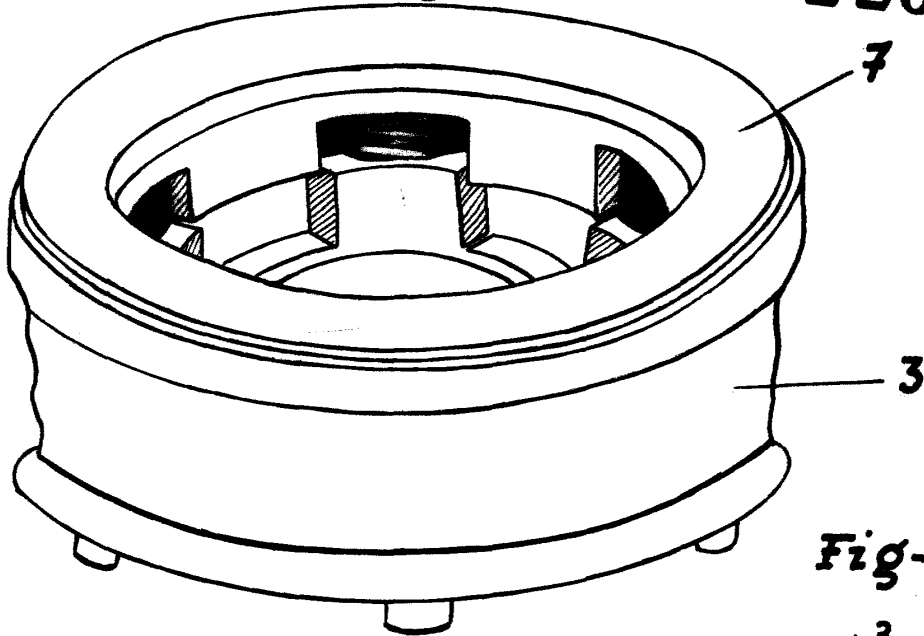


Fig-3

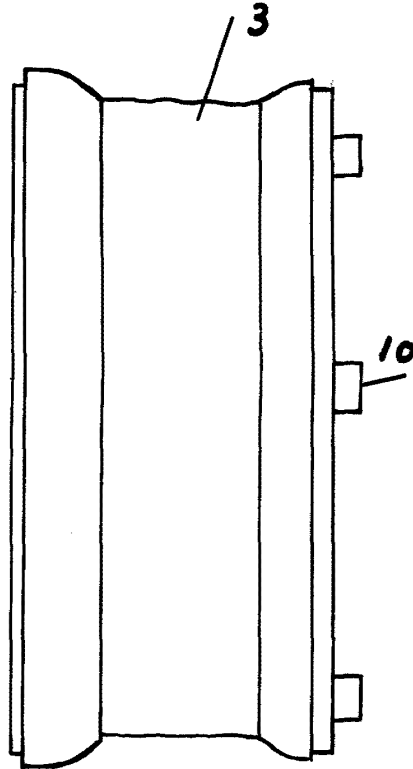


Fig-2

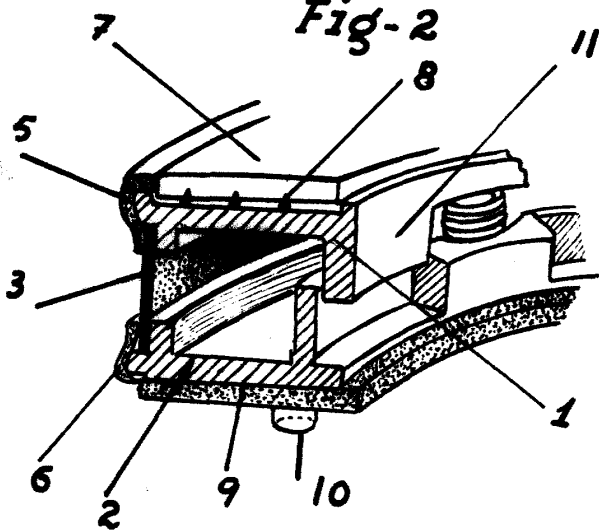
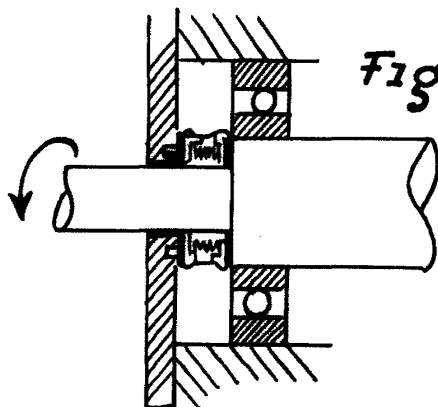


Fig-4.



MADRID
Jose Gonzalez
1955

ESCALA VARIABLE