

91719

91719

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre un

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años en España, a favor de Don GALO RIVACOBIA
GORBEA, de nacionalidad española, residente en Bilbao,
calle Ortiz de Zárate, 3, por:

"OBTURADOR DE GRASAS Y OTROS FLUIDOS"

ooOoo

5 Como su enunciado indica, consiste la presente
invención en un nuevo obturador de grasas y otros flui-
dos, el cual por sus características esenciales, debe
ser considerado como un Modelo de Utilidad por veinte
años en España, todo ello de acuerdo con lo preceptuado
en el artículo 171 de la vigente Ley de Propiedad Indus-
trial.

Para dar una idea más completa del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, con referencia a la cual puede observarse con el número 1 una caja circular, con varias características especiales. Una de ellas es el borde curvado 2, con prolongación nuevamente hacia su base, sin que llegue a ésta, pero lo suficientemente prolongado para que el mismo pueda recoger a la zona vulcanizada 3 que será protegida por el alma metálica que forma la caja 1.

Otra de las características de dicha caja cilíndrica, es su base 5, la cual formando ángulo recto con la periferia exterior de la misma, recoge también por su lado interno, la parte o zona vulcanizada existente en el interior de la citada caja 1.

Dicha parte vulcanizada 3 se prolonga por el lado interior del obturador en plano oblicuo hacia la parte superior 6, cuya parte constituye el labio retentivo con arista viva en su perímetro que impide la salida de los lubricantes como así evitar la entrada de abrasivos, arenas, polvos y materias extrañas en el alojamiento, por hacer un perfecto asiento este labio 6 en el eje a que se destine.

En la parte posterior de dicho labio 6 y en la abrazadera vulcanizada 7, va ajustado alrededor de la misma acanaladura que forma la abrazadera un muelle de tensión 8, tratado adecuadamente para cada caso, en forma cilíndrica, asegurando la estructura molecular del metal (alambre) el cual roscado por sus extremos (unidos al entrar una de sus extremidades a la otra punta terminada en cono y roscada) formando un anillo o círculo, el cual se aloja en la ranura que se comprueba en el dibujo 7 en la parte posterior del labio retentivo como ya se ha dicho, en todo su perímetro. Este muelle se aplica para ejercer la fuerza exacta requerida en cada caso para formar un

40 contacto perfecto entre el material retentivo y el eje, designado asimismo para compensar la presión en el labio 6 del material retentivo y ayudar a la retención donde se pueda presentar un escape o excentricidad en el eje.

Las ventajas son las siguientes:

- 45 1.-Su total forma cilíndrica exterior terminando su base plana en canto vivo al unirse con las partes laterales formando con aquellas ángulos permitiendo así un completo encaje y ajuste de este obturador en el alojamiento.
- 50 2.- Su solidez por la mayor admisión de a_m teria prima, caucho sintético, garantiza su mayor rendimiento al desgaste y una gran elasticidad a su acoplamiento en el encajonamiento en su montaje, evitando fugas de los lubricantes y entrada de materias extrañas por su perfecto cierre.
- 55 3.-Es por tanto tan sólido como seguro y puede venderse a un precio asequible.

NOTA

Por último y una vez descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, se hace constar que la presente invención podrá ser modificada mientras no se altere la esencialidad, siendo por tanto su fabricación a base de los materiales indicados, aunque los mismos asimismo podrán ser sustituidos por los se crea conveniente, siendo por tanto lo que se solicita un Modelo de Utilidad por veinte años en España, el cual queda recogido en las siguientes:

65

REIVINDICACIONES

70 1ª.-Obturador de grasas y otros fluidos, caracterizándose porque el mismo estará compuesto principalmente de una caja de material resistente, la cual presentará en su parte superior una curvatura que se prolongará nuevamente hacia su base para

recoger y proteger la parte vulcanizada que irá en el interior de dicha curvatura y así darla mayor consistencia.

75 2ª.- Obturador de grasas y otros fluidos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque asimismo dicha caja cilíndrica por su parte básica protegerá la parte vulcanizada formando ángulo recto con el lado exterior de la caja.

80 3ª.-Obturator de grasas y otros fluidos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque sin protección alguna de chapa o alma metálica sube la parte vulcanizada en plano inclinado hasta formar el labio retentivo.

85 4ª.-Obturator de grasas y otros fluidos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque el labio retentivo irá provisto de una arista viva en todo su perímetro que impide la salida de los lubricantes como así evitar la entrada de abrasivos, arenas, polvo y materias extrañas en el alojamiento.

90 5ª.-Obturator de grasas y otros fluidos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque dicho labio retentivo por su parte posterior llevará una acanaladuraasimismo cilíndrica para que en la misma pueda encajarse un muelle.

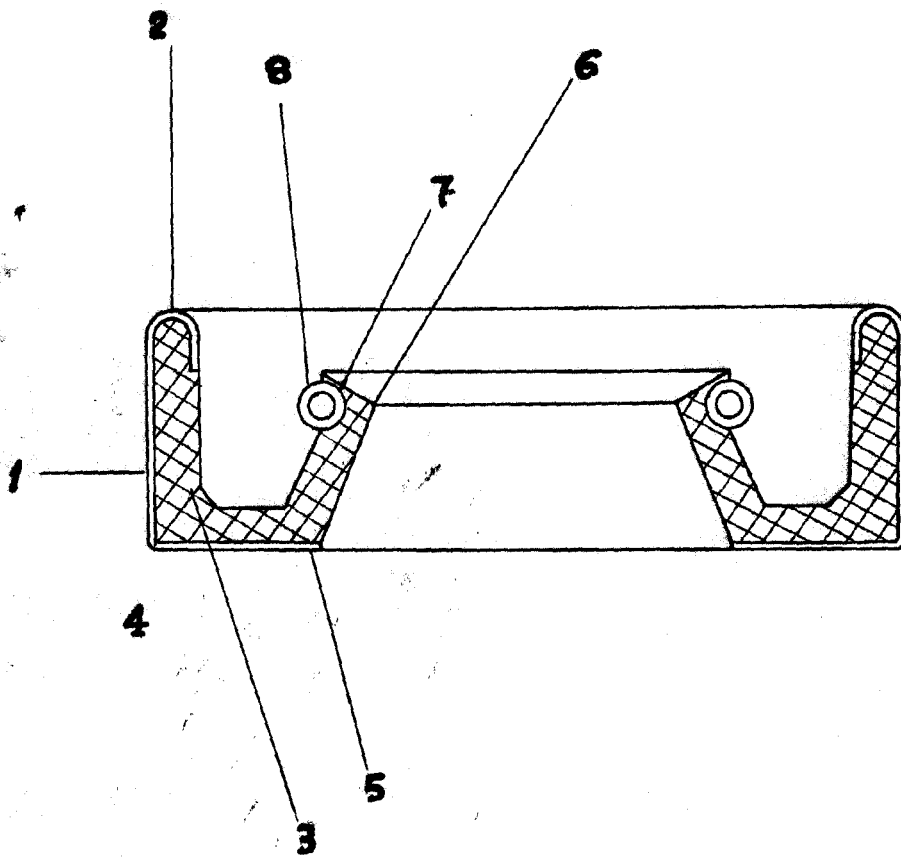
95 6ª.-Obturator de grasas y otros fluidos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque dicho muelle de tensión, tratado adecuadamente para cada caso, será formado asimismo de forma cilíndrica, asegurando la estructura molecular del metal, el cual roscado por sus extremos forma un anillo o círculo para alojarse en la acanaladura anteriormente reivindicada para forzar al labio sobre el eje y no tenga escape o fugas o excentricidades en el eje.

100 7ª.-OBTURADOR DE GRASAS Y OTROS FLUIDOS, todo tal y como se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se representa en el dibujo adjunto. Madrid, 5 de Marzo de 1.962

D. Gede Rivacoba Gorbaz



91719



Madrid a 2 de ~~MARZO~~ de 1962

ESCALA VARIABLE