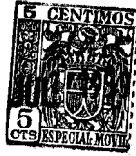


74779

74779

3



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

para todo el territorio español

A favor de:

D. LUIS ORTIZ DE ZARATE Y RUIZ DE ARCAUTE,

de nacionalidad española

residente en:

VITORIA, c/. Cercas Bajas, 48-1º.

Por:

"UN INGRASADOR PERFECCIONADO"

-----oOo-----

74779



La innovación tiene por objeto un engrasador del tipo de los utilizados para el engrase de las articulaciones de los vehículos automóviles y partes similares de máquinas.

5. Los engrasadores más usuales se componen de un cuerpo taladrado, el cual presenta una cabeza dotada de una válvula de bola que facilita la entrada a presión del lubricante, impidiendo, a la vez, la entrada de toda suciedad, como agua, polvo, etc.
10. Con el fin de que puedan ser atornillados en los puntos de engrase, los aludidos engrasadores presentan asimismo una espiga de roscado cilíndrico normalizado. Pero este tipo de roscado ofrece la tendencia al escape de ambas partes en contacto, tendencia que motiva una considerable pérdida de engrasadores, y que, en este caso, adquiere relieve de mayor importancia por cuanto que no puede dárseles más que un número restringido de vueltas y han de estar, además, sometidos a la acción de los choques súbitos y continuas vibraciones de los órganos de los vehículos.
15. Así, pues, se hacía necesario obviar el inconveniente de los engrasadores conocidos, y, tras diversos estudios y experiencias, se ha propuesto modificar la espiga de los mismos en el sentido de tallarla con una rosca de tipo cónico que queda clavada, por así decirlo, en la pieza en que va atornillada y no se escurre por mucho que se acentúen las vibraciones y los choques, ésto es sin perjuicio de favorecer también la estanqueidad de los cierres.
20. La realización de la nueva espiga del engrasador
- 25.
- 30.

74779³



precisa de una herramienta especial. Pero la aparente dificultad queda ampliamente compensada con el ahorro del tiempo y dinero que supone el repuesto que se evita de engrasadores, así como con la economía de la mano de obra y el propio mejoramiento de las condiciones higiénicas del trabajo, dado que los operarios no se verán ya obligados a arrastrarse bajo los vehículos con tanta frecuencia.

Un ejemplo de realización del engrasador perfeccionado se ilustra seguidamente con los dibujos anexos, que representan:

La fig. 1ª, una perspectiva de la innovación.

La fig. 2ª, una sección del alzado de la misma.

Conforme a los referidos dibujos, el nuevo engrasador está constituido por un cuerpo (1), torniforme y taladrado, el cual comprende una cabeza (2) a modo de tuerca y dotada de una valvulita de bola (3), así como de una espiga tallada con una rosca cónica (4).

Suficientemente descrito el invento, así como una manera de llevarlo a la práctica, se hace constar expresamente que, el mismo es susceptible de modificaciones de detalle, tamaño, material, etc., siempre que no afecten a su esencialidad característica.

N O T A

En resumen: la patente de MODELO DE UTILIDAD recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1.- Un engrasador perfeccionado, que está constituido por un cuerpo oblongo y hueco, comprendiendo el mismo una cabeza de tipo poligonal y dotada de una valvulita de bola, así como una espiga tallada en rosca cónica.

74779



2.- "UN ENGRASADOR PERFECCIONADO", sustancialmente como queda descrito y representado en esta Memoria, que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y una hoja de planos.

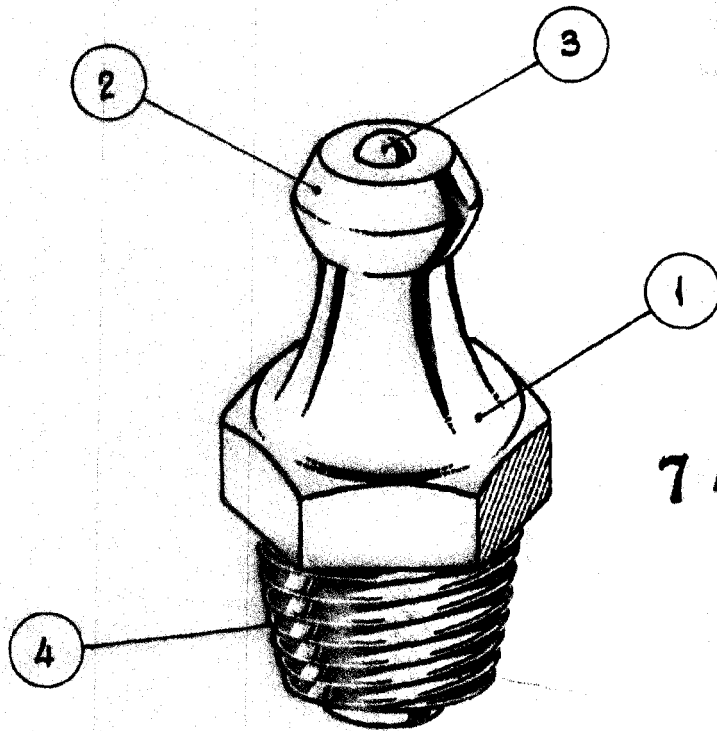
Madrid, 3 de Julio de 1.959.

LUIS ORRIZ DE ZARATE Y RUIZ DE ARCAUTE.

P. A.

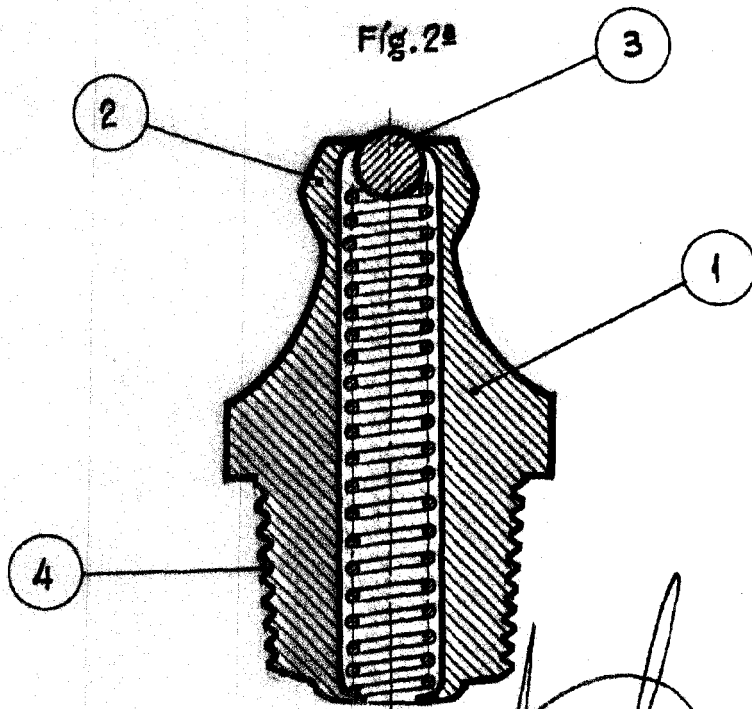
El Agente Oficial.

Fig. 1a



74779

Fig. 2a



Madrid, 1 de Julio 1.959.

Escala variable.