

73180

22



73180

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: "BOQUILLA PARA ENGRASADOR", a favor de Doña Marcelina Feliubadaló Soler, de nacionalidad española, residente en Barcelona Ronda de Guinardó nº 212.-

5.- El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, como su enunciado indica, una boquilla para engrasador, perfeccionada en sus características de constitución y montaje, la cual cumple los fines esenciales para los que específicamente ha sido concebida con la máxima seguridad y eficacia. Esta boquilla está integrada por un cuerpo o carcasa de forma conveniente, preferiblemente cilíndrica, teniendo una de sus bocas obturada mediante bolita o esfera permanentemente presionada por un muelle o resorte en la posición de cierre.

10.-

Hasta el presente las boquillas para engrasadores están provistas de complicados elementos valvulares de obturación, los cuales por el continuo accionamiento a que se

73180

6964



15.-

ven sometidos acaban por deteriorarse en detrimento de la seguridad y perfección en el cierre. La esencialidad en las boquillas de engrasadores radica en posibilitar la entrada del lubricante, impidiendo la salida de éste una vez llenado el engrasador. Esta función se logra con las boquillas para engrasadores conocidas, pero también se sabe de sus costosos y complicados elementos valvulares.

20.-

El presente Modelo se caracteriza por tener por objeto una boquilla para engrasador, en la que la válvula de cierre consta de un número reducido de piezas, lo cual proporciona una mayor seguridad en su función y resulta de un coste mínimo. Esta boquilla presenta un cuerpo o carcasa de

25.-

forma cilíndrica, una de cuyas bases constituye la cabeza o boquilla propiamente dicha, de superficie plana o troncocónica, con un orificio que es obturado por un elemento valvular, el cual está constituido por una pequeña bola o esferita obturadora que se halla presionada permanentemente contra la boca por un muelle o resorte que se extiende de un extremo al otro del cuerpo de la boquilla, por el interior de éste.

30.-

La duración de la boquilla aquí preconizada es indefinida, debido a que el mismo lubricante que pasa a través del cuerpo de ella determina la lubricación del resorte o muelle, lo cual impide la disminución en sus propiedades de flexibilidad y elasticidad.

35.-

Otros detalles y características del presente Modelo, se pondrán de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, que se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se muestran los conjuntos preferidos de la boquilla aquí preconizada, Estos detalles

40.-

73180

22 ABR



5.-

se dan a título de ejemplo haciendo referencia a un caso de posible realización práctica, por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin carácter restrictivo alguno, dado que el cuerpo de la boquilla podrá adoptar aquella forma que se considere más conveniente al fin perseguido.

50.-

En la lámina de dibujos adjunta:

La figura 1ª corresponde a una vista en perspectiva del conjunto de la boquilla para engrasador aquí preconizada.

55.-

La figura 2ª corresponde a una vista en sección del conjunto de la boquilla; en esta figura se puede apreciar la constitución de la válvula de obturación y la sencillez de la misma.

60.-

La figura 3ª muestra otra forma de realización de la boquilla aquí preconizada, en la que solo varía la forma externa del cuerpo o carcasa de la misma.

65.-

Haciendo referencia a las distintas figuras enumeradas, se indica con el número -1- el cuerpo de la boquilla, de forma preferiblemente cilíndrica, el cual por su parte superior remata en forma de superficie troncocónica -2- en cuya base menor -3-, tiene producido, en su centro, un orificio que queda obturado por una pequeña bola o esfera -4-, la cual es presionada permanentemente, a la posición de obturación, por un muelle o resorte -5-. Este muelle apoya por su extremo inferior en la pared interna de la base -6- del cuerpo de la boquilla del engrasador la cual presenta en su centro un orificio o perforación para paso del lubricante.

70.-

El cuerpo de la boquilla tiene producido un rebaje -7- que circunda su parte inferior, cuya finalidad es facilitar y asegurar el acoplo y ajuste de la boquilla al objeto en que se precise.



73180

75.-

Se comprenderá fácilmente, después de observados los dibujos y la explicación que de ellos acabamos de efectuar, que el actual modelo proporciona una boquilla para engrasador de construcción sencilla y efectiva, la cual puede ser llevada a la práctica con toda facilidad, dentro todo ello de una *manufactura* relativamente barata.

80.-

Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto que constituye el presente Modelo se podrán introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con estas posibles variantes no se cambie o altere la esencialidad de la boquilla para engrasador descrita.

85.-

N O T A

Descrito suficientemente el objeto del Modelo se declaran de novedad en España las siguientes:

90.-

R E I V I N D I C A C I O N E S

95.-

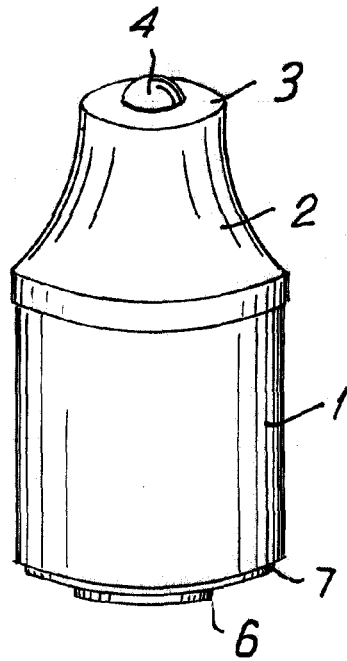
1ª.- Boquilla para engrasador, que se caracteriza por comprender un cuerpo o carcasa de forma preferiblemente cilíndrica, el cual tiene producido un orificio o perforación pasante central, una de cuyas bocas es obturada mediante una pequeña bola que está permanentemente presionada, a la posición de obturación, por un muelle alojado en el cuerpo del engrasador, presentando exteriormente este cuerpo los medios de montaje y fijación al elemento que haya de servir.

2ª.- BOQUILLA PARA ENGRASADOR.-

Todo según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina y se ilustra en el dibujo que a la misma se acompaña.

Madrid, 22 de Abril de 1.959

FIG. 1.



73180

FIG. 2.

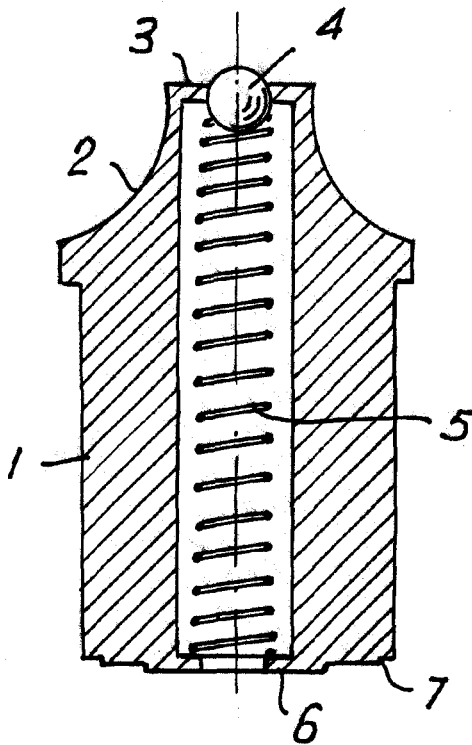
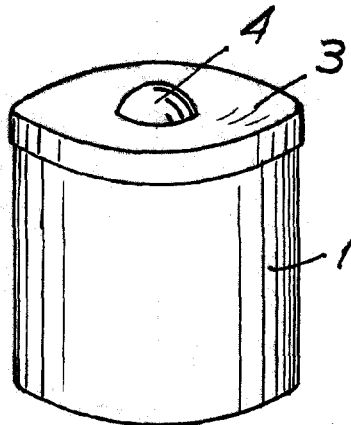


FIG. 3.



ESCALA VARIABLE.

Madrid, 22 de Abril de 1.959