



53111

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don JORGE SIMÓ PRATS, de nacionalidad española, residente en Tarrasa (Barcelona), calle San José, nº 28, por "ENGRASADOR".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un engrasador destinado preferentemente para efectuar la lubricación de determinados tipos de máquinas y elementos delicados, siendo sencillo y cómodo su manejo, y práctico y eficiente su empleo al permitir dosificar en forma racional el lubricante.

5.

El engrasador indicado consiste esencialmente en un recipiente de material apropiado y conformado adecuadamente el cual queda cerrado por una de sus bases por una membrana de material flexible, dispuesta y re-

10.

•53111 28 FEB 1968



tenida en forma conveniente. Dicho recipiente se prolonga por la base opuesta en un tubo de diámetro apropiado con embocadura troncocónica adecuada, la cual está dotada interiormente de un resalte en el que asienta, obturándola herméticamente, una válvula de resorte la cual está provista de un pequeño vástago que sobresale a través de la embocadura del tubo para accionamiento de aquella.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un engrasador de las características indicadas.

En dicho dibujo, la figura 1, muestra una vista en perspectiva del engrasador; y la figura 2 una vista en sección axial del mismo.

El engrasador aludido está constituido por un recipiente cilíndrico -1- de material plástico transparente el cual tiene cerrada una de sus bases por una membrana de material flexible y forma semiesférica -2-, la cual, teniendo dirigida su convexidad hacia el exterior, queda retenida por medio de un casquillo -3- rosado en la pared del recipiente.

En la base opuesta de éste, va acoplado un tubo -4-, de diámetro apropiado, el cual termina en un cuerpo troncocónico -5-, tubular, sobre cuya boca -6- asienta una válvula -7- provista axialmente de un vástago -8- que sobresale a través de la embocadura del cuerpo -5-.



Sobre la válvula -7- actúa un resorte en espiral -9- el cual está contenido entre dicha válvula -7- y un casquillo de guía -10-, manteniendo a dicha válvula -7- sobre el resalte -6- obturando herméticamente el indicado cuerpo -5-.

5.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo, la forma de utilizar el engrasador objeto de la invención es la siguiente:

X
A

10.

Se presiona sobre el vástago -8- para vencer la resistencia del resorte -9- apoyándolo sobre el punto de lubricación y en tal posición se presiona en la membrana -2- con lo que el lubricante es impulsado para salir gota a gota a través del cuerpo tubular -5-.

15.

Como puede observarse el manejo es sencillo y la dosificación de lubricante puede realizarse con toda facilidad.

20.

Se comprende que serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en el engrasador, así como la forma y dimensiones tanto absolutas como relativas de sus elementos constitutivos y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-



1. Engrasador, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por un recipiente conformado adecuadamente, una de cuyas bases queda cerrada por una membrana de material flexible dispuesta y retenida en forma conveniente, prolongándose por la opuesta en un tubo de diámetro apropiado con embocadura troncocónica o cónica, sobre el que asienta interiormente obturándolo herméticamente, una válvula con resorte, la cual está provista de un pequeño vástago de guía sobresaliente a través de la embocadura y sobre el que se actúa para accionamiento de aquélla.
- 5.
- 10.

2. Engrasador.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 28 de febrero de 1956.

Jorge SIMÓ PRATS

p.a.