

JE.

23 AGO



• 68 191

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. CONSTANTINO LÓPEZ PERIS, de nacionalidad española,
domiciliado en C. Huelva, nº 54 - BARCELONA,

por:

"Engrasador para guías de deslizamiento".

Descripción.

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un engrasador para guías de deslizamiento, especialmente apropiado para lubricar las agujas o varillas de guía de los tacos de los mecanismos de impulsión de la lanzadera en los telares, así como de cualesquiera otras varillas de guía sobre las que deba desplazarse un órgano móvil, y



que permite efectuar esta operación de lubricado con la máxima comodidad, rapidez y limpieza, evitando además las irregularidades en la aplicación de lubricante, con la consiguiente economía del mismo. Por otra parte, este engrasador, resulta de construcción sumamente sencilla y económica, con lo que puede destinarse un engrasador para cada guía que deba lubricarse, evitando desplazamientos y pérdidas de tiempo.

Este engrasador consiste esencialmente en un recipiente de paredes flexibles, que contiene aceite lubricante, y que comunica, a través de un pequeño paso, con una almohadilla de un material absorbente, de manera que, ejerciendo presión sobre dicho recipiente elástico, se expelle una pequeña cantidad de aceite que impregna la citada almohadilla, por medio de la cual se aplica el aceite sobre el órgano de guía a lubricar.

En el plano adjunto se representa como ejemplo una forma de realización del engrasador objeto de este modelo de utilidad.

La figura 1, es una vista exterior del engrasador.

La figura 2, representa el mismo engrasador, visto en sección axial.

Este engrasador está constituido por un cuerpo tubular -1- de un material elástico y preferiblemente transparente, cerrado por un extremo por una pieza -2- de madera o de cualquier otro material, atravesada axialmente por un pequeño orificio -3- y que lleva fijada exteriormente, ya sea mediante un pegamento o por cualquier otro medio apropiado, una almohadilla -4- de fieltro o de otro material absorbente. El extremo opuesto de dicho

23 AGO.



cuerpo tubular -1- va cerrado por medio de un tapón -5- de quita y pon, que permite llenar el tubo -1- de aceite lubricante -6-, cuyo nivel puede apreciarse fácilmente a través del material transparente de dicho tubo -1-.

5 Ejerciendo presión sobre el tubo -1- con la misma mano con que se sujeta, se obliga a salir a través del orificio -3- de su extremo unas gotas del aceite -6- contenido en su interior que impregnan la almohadilla de fieltro -4-, al mismo tiempo que se aplica esta almohadilla
10 -4- sobre el órgano de guía a lubricar, deslizando a lo largo del mismo.

Cuando el engrasador se destina al engrase de varillas de guía, como son las agujas de los tacos en los telares, se practica longitudinalmente en la almohadilla
15 -4- una canal -7- de anchura correspondiente al diámetro de la varilla, de manera que abarque la mitad de la superficie de la misma, facilitando así la operación de aplicar el lubricante.

Preferiblemente, en la pieza -2- que cierra el
20 extremo del tubo -1- y que lleva la almohadilla -4-, se practica una cavidad en la que se dispone un filtro -8- de tela metálica, o de otro material apropiado, que retiene las impurezas que pueda contener el aceite -6-, evitando así que estas impurezas se depositen sobre el órgano de guía al efectuar su engrasado.
25

Debe entenderse que en la realización práctica de este engrasador podrán introducirse todas aquellas modificaciones de forma y de detalle que no alteren sus características esenciales, las cuales se resumen a continuación.
30



N O T A

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

1) Engrasador para guias de deslizamiento, caracterizado por comprender un recipiente elástico destinado a contener una cantidad de aceite lubricante, provisto de una abertura de llenado cerrada por el correspondiente tapón, y de una pequeña abertura de salida que comunica el interior del recipiente con una almohadilla absorbente fijada exteriormente al mismo.

2) Engrasador según la reivindicación anterior, caracterizado por comprender un tubo de pared elástico y transparente, cerrado por un extremo mediante un tapón de quita y pon y por el opuesto por otro tapón fijo atravesado axialmente por un pequeño orificio, sobre el que va fijada exteriormente una almohadilla de fieltro.

3) Engrasador según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el tapón que lleva fijada la almohadilla exterior presenta interiormente una cavidad en la que se aloja un filtro para el aceite.

4) Engrasador según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la almohadilla presenta en su superficie exterior una canal de forma y dimensiones correspondientes a la sección transversal del órgano de guía que se ha de lubricar.

5) Engrasador para guías de deslizamiento.

Esta memoria consta de cuatro páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 23 AGO 1958

P. A.

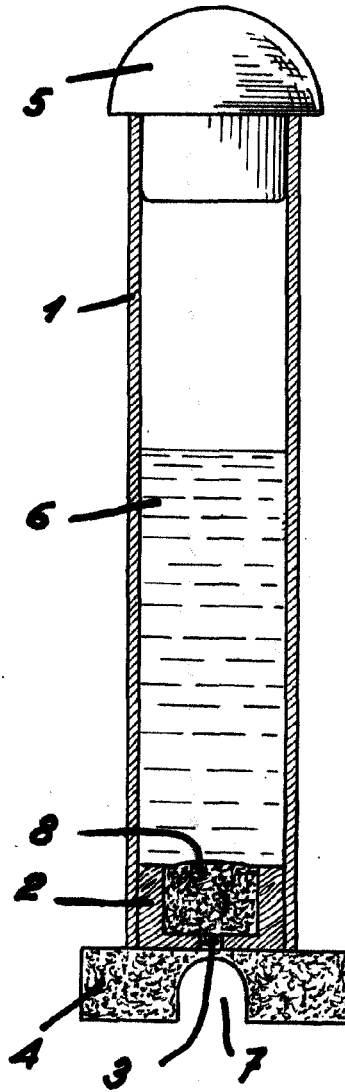
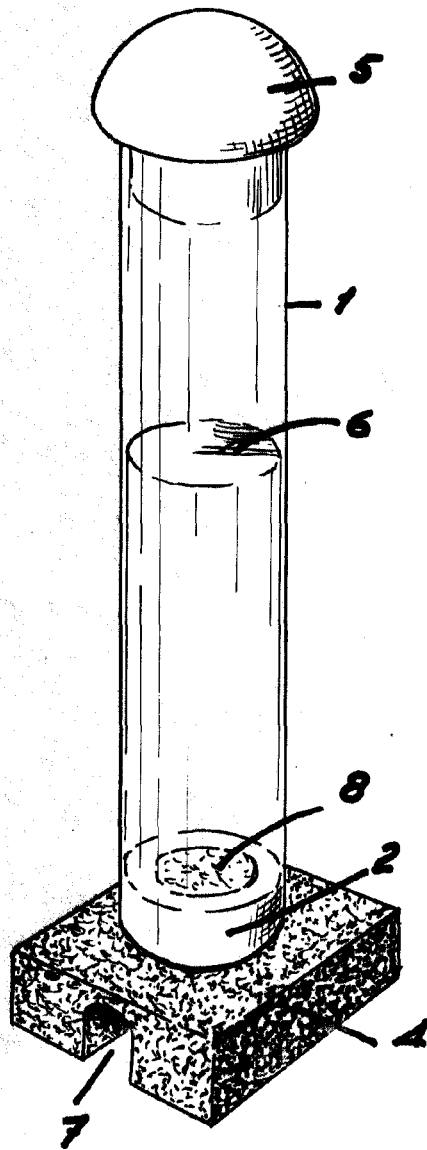
[Handwritten signature]



18 191

FIG. 1.

FIG. 2.



P.A.
[Handwritten signature]