

24931

308



MODELO DE UTILIDAD

por "Un engrasador".

a favor de Don Ricardo LAGABIA KALTBRUNNER, de nacionalidad suiza, residente en Barcelona, calle Molins de Rey, nº 5-E.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5

Se refiere el presente modelo a un engrasador cuya utilidad queda determinada por la forma de llevar a cabo su función como consecuencia de sus particularidades constitutivas, consiguiéndose con el mismo el efecto nuevo de hacer asequibles al engrase directo, lugares o puntos que en muchos mecanismos no lo son con los engrasadores normales.

10

El engrasador que nos ocupa, viene representado en la adjunta hoja de dibujos, siendo en éstos: Fig. 1, una vista

94931

30 SEP



lateral de conjunto, encontrándose en situación pasiva; Fig. 2, un corte longitudinal medio; y Fig. 3, una vista lateral de conjunto encontrándose en situación de ejercer su función específica.

5 Se caracteriza el engrasador de referencia por constituirle un cuerpo tubular 1 rígido y preferiblemente transparente, de material cualquiera, en uno de cuyos extremos va fijada una boquilla 2 que presenta una perforación central 3 en la cual puede acoplarse por roscado la base 4, perforada longitudinalmente, de un estrecho y largo tubo 7, cual base 4 lleva fileteados sus extremos opuestos 5 y 6 apropósitamente para que al roscar por uno de ellos (el 5 en los dibujos), el tubo 7 quede situado en el interior del cuerpo 1 (Figs. 1 y 2), y al roscar por el extremo opuesto (el 6 en los dibujos), quede el tubo 7 en el exterior (Fig. 3).

10 En el otro extremo del cuerpo 1 va fijado con acoplamiento hermético un cabezal elástico 8, de goma por ejemplo, pudiendo lograrse tales fijación y hermeticidad mediante un anillo 9 u otro medio apropiado cualquiera.

20 El aceite para engrasar es contenido en el cuerpo 1, y para que no haya derrames al encontrarse en engrasador en situación pasiva, se ha previsto un tapón 10 que rosca en el extremo libre fileteado 6 de la base 4.

25 Tanto el tapón 10 como la base 4 del tubo 7, podrán ir provistos de juntas elásticas, y el cabezal 8 tendrá perfil y forma apropiada para que al presionar sobre él estando el engrasador en situación activa (Fig. 3), se produzca en el interior del cuerpo 1 la presión necesaria para que el aceite que contiene salga por el tubo 7.

30 En la práctica, el acoplamiento por roscado de la base 4 en el cuerpo 1 y el tapón 10 en aquella, podrá ser sus-

94931

30 SEP.



tituido por otras clases de acoplamiento tales como, bayonetas, enchufe a roce duro, etcétera.

5 El material constitutivo de las diversas piezas que componen el engrasador según se ha descrito, podrá ser cualquiera que cumpla las condiciones requeridas para su buen funcionamiento y asimismo podrá variar el tamaño y perfil de dichas piezas y la forma de lograr la fijación o acople de la boquilla 2 y del cabezal 8 en los respectivos extremos del cuerpo 1.

10

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15 1ª.- Un engrasador caracterizado por constituirle un cuerpo (1) rígido y preferiblemente transparente, en uno de cuyos extremos va fijada una boquilla (2) perforada centralmente en la que puede acoplarse por roscado u otro medio, la base (4), también perforada longitudinalmente, de un estrecho tubo (7), siendo practicable tal acople por ambos extremos (5-6) de la base referida, apropiadamente para que al
20 acoplarle por uno de ellos, el tubo (7), quede en el interior del cuerpo (1) y al acoplarla por el opuesto, quede el tubo (7) en el exterior.

25 2ª.- Un engrasador, según 1) caracterizado por el hecho de que en el extremo del cuerpo (1) opuesto al que lleva fijada la boquilla (2) va fijado bajo acoplamiento hermético un cabezal elástico (8), de goma por ejemplo, apropiadamente para que al presionar sobre él, salga por el tubo (7) el aceite contenido en el cuerpo, al estar el engrasador en

24091

30 S



situación activa.

3º.- Un engrasador, según 1) y 2) caracterizado por el hecho de que al estar en situación pasiva y a fin de evitar derrames del aceite contenido en el cuerpo (1), un tapón (10) va acoplado al extremo libre de la base (4) del tubo (7).

4º.- UN ENGRASADOR.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo mostrado en los adjuntos dibujos y descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 30 Septiembre 1.957

Don Ricardo LAGABIA KALTBRUNNER

p/a.



FIG. 1

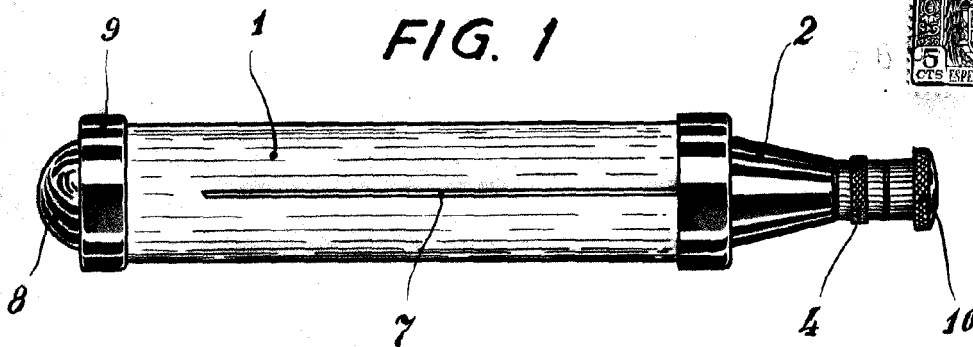


FIG. 2

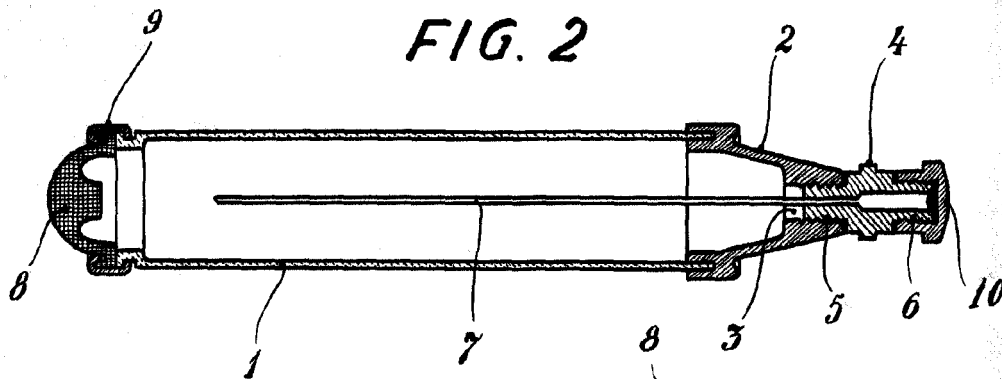
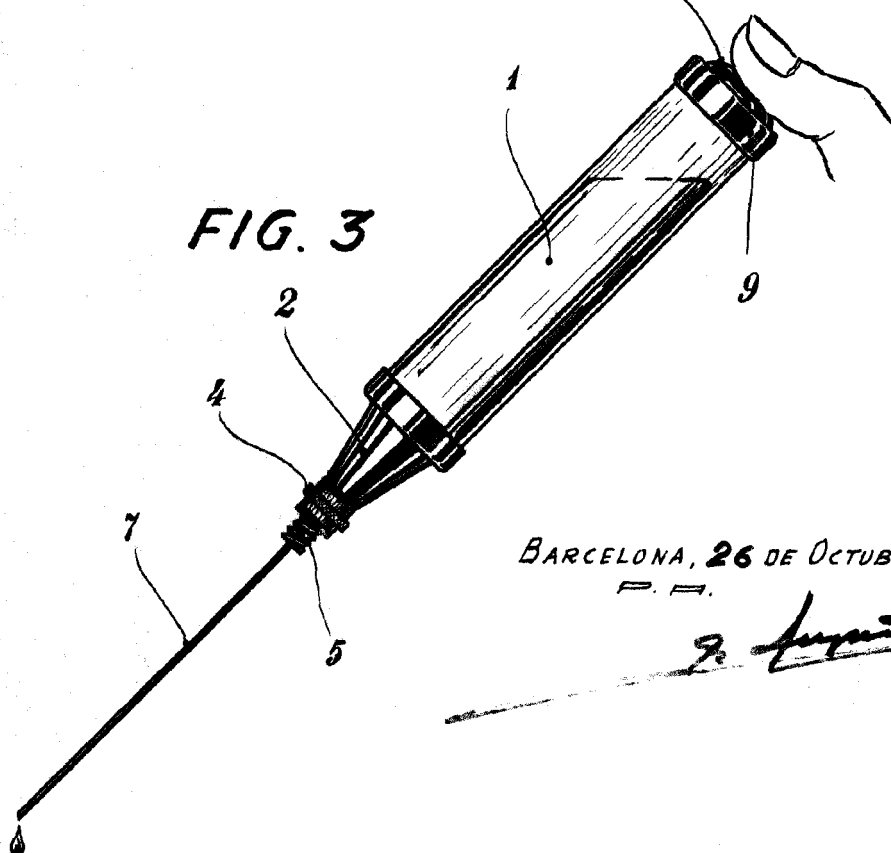


FIG. 3



BARCELONA, 26 DE OCTUBRE DE 1950
P. A.

R. Lagabía

ESCALA VARIABLE