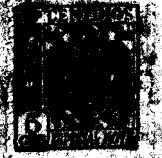


10 MAY



MEMORIA DESCRIPTIVA
 para solicitar
 MODELO DE UTILIDAD
 por VEINTE años
 en España,
 sobre: "pistola de engrase a presión".

A nombre de:

Don José Ignacio MAYOL ESTEVEZ,

Domiciliado en :

PALMA DE MALLORCA (Balears),

Berón de Pinopar, núm. 38.

-c-o-c-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a una pistola de engrase a presión, que presenta novedades constructivas y de concepto que le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina, los siguientes beneficios o ventajas:

- a.- Empuñamiento con una sola mano.
- b.- Mecanismo sencillo que elimina averías y atascos.
- c.- Proyección del lubricante a presión

10 MAY



-2-

elevada.

- d.- Fácil y rápida recarga de grasa y
- e.- Escaso peso intrínseco.

15 La pistola de que se trata, se ha representado en el adjunto plano, y con referencia al mismo se hace la descripción como sigue:

20 Consiste el dispositivo en una caja cilíndrica (1) en la que rosca la tapa (2) portadora del mecanismo y tubo de inyección (3). El mecanismo está compuesto por una bomba aspirante impulsante accionada por mediación de una espiga sobre la que actúa una palanca acodada exterior.

25 La bomba está compuesta por un cuerpo (4) sobre el que es susceptible de deslizar otro envuelto (5) mandado por la espiga (6). En el cuerpo de bomba se dispone la válvula de bola (7) de retención, así como en el émbolo (5) se dispone la válvula de bola (8) de aspiración.

30 La espiga (6) se fija al émbolo (5) por medio de un saliente lateral del mismo (9) y está solicitada por el resorte (10) en el sentido de impulsar hacia abajo al émbolo. Esta espiga sale al exterior terminada en forma de bola con lo que articula en rótula con la palanca acodada (11) capaz de oscilar sobre los apoyos (12) al ser accionada manualmente.

35 La grasa a presión no alcanza ni atraviesa ningún elemento móvil, con lo que no hay posibilidad de fugas ni escapes.

40 El lubricante a presión sale por la boquilla (13).

Este Modelo es susceptible de realización en cualesquiera tamaños y materiales, pudiendo admitir toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

10 MAYO



-:- :- N O T A -:- :-

45

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto del presente Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

50

1ª.- Pistola de engrase a presión, caracterizada por componerse de un cuerpo o caja cilíndrico en el que rosca la tapa partedora del mecanismo y boquilla de inyección.

55

2ª.- Pistola de engrase a presión, caracterizada por que el mecanismo de inyección está compuesto por una bomba aspirante impelente formada por un cuerpo cilíndrico envolviendo al cual y susceptible de deslizamiento longitudinal, va otro cuerpo cilíndrico que actúa de émbolo, llevando el cuerpo de bomba una válvula de bola de retención y el émbolo otra de aspiración.

60

3ª.- Pistola de engrase a presión, caracterizada por que el mando del émbolo se efectúa por medio de una espiga que se adosa a él por medio de un saliente lateral del mismo, estando solicitada por un resorte en el sentido de impulsarlo hacia abajo.

65

4ª.- Pistola de engrase a presión, caracterizada por que la espiga de mando del émbolo, sale al exterior terminando en una bobaque hace juego de rótula con el extremo de la palanca acodada de accionamiento a mano.

5ª.- Pistola de engrase a presión.

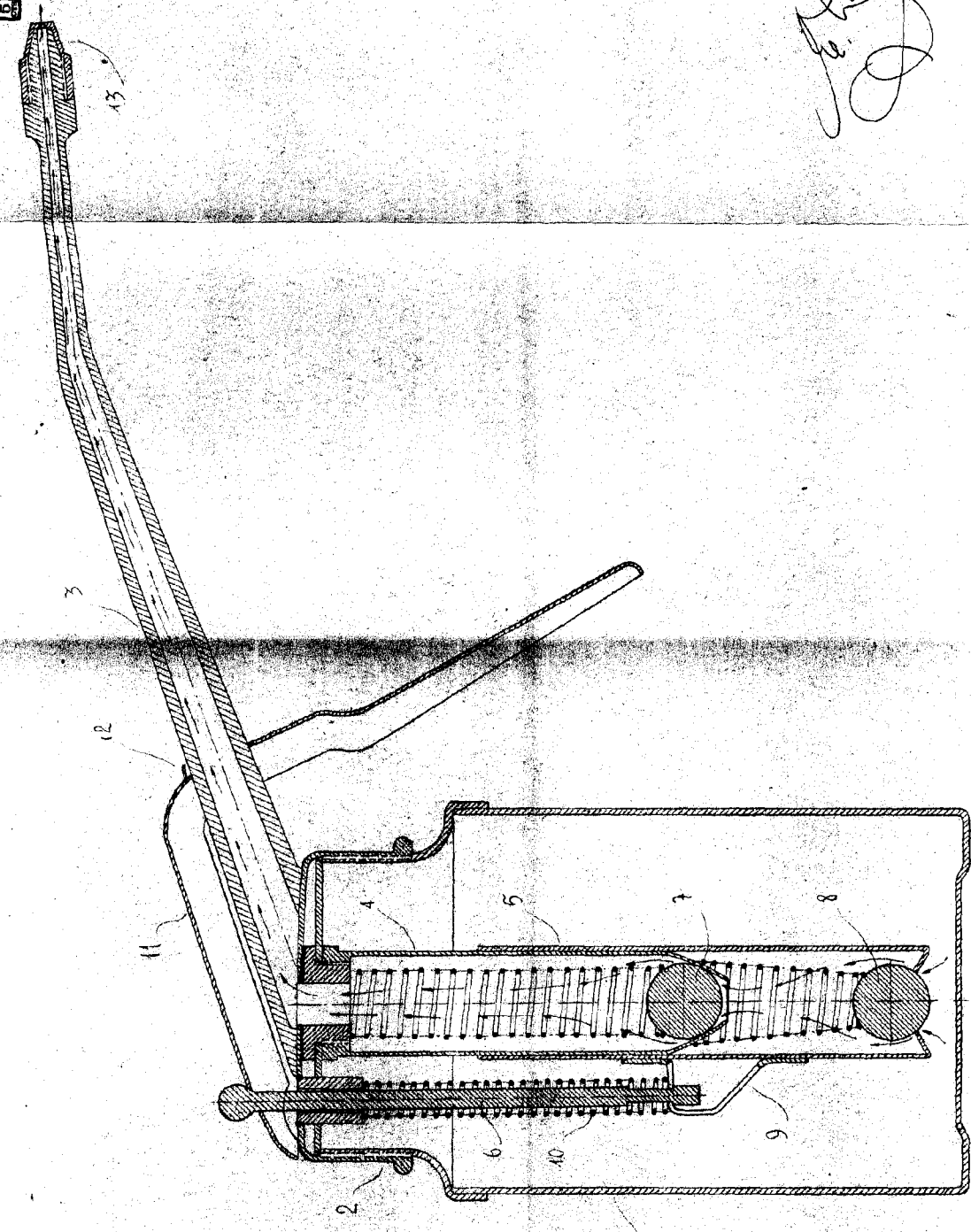
Consta la presente Memoria de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el plano que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Madrid, 10 de Mayo de 1.951.

JOIE 2014-01-15 14:00:00

Hoja técnica



Handwritten signature or initials.