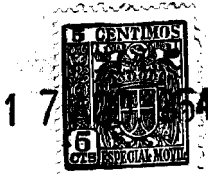


43530



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don PEDRO CORBERÓ COMAS, de nacionalidad española,
domiciliado en Barcelona, Lanuza núm. 31,

por:

"UNA ACEITERA AUTOMÁTICA A PRESIÓN PARA ENGRASES"

=====
=====

La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a una aceitera para engrases de características especiales con funcionamiento automático a presión, por cuyo objeto se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre propiedad industrial a fin de obtener su explotación exclu-



siva en toda España, Colonias y Protectorado.

10

A continuación se hará una descripción completa del aludido invento, con referencia a los planos que se acompañan, en los cuales se representa a título de ejemplo, no limitativo, un sencillo ejemplo de realización susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren fundamentalmente sus características esenciales.

15

Según el ejemplo de ejecución representado, la aceitera preconizada está integrada por un depósito (5) provisto de un tapón de cierre y carga a rosca (3) que sirva al propio tiempo de soporte de todo el sistema automático y del que parte el tubo de salida de aceite (6) provisto en su extremidad de la boquilla inyectora (1) entre cuyos elementos se puede intercalar acoplada convenientemente una alargadera (2).

20

Sobre el mismo tapón (3) vá articulada una palanca (4) que actúa una varilla (7) transmitiendo el movimiento de dicha palanca a un cuerpo de bomba interior (9) que realiza desplazamientos axiales en ambos sentidos a lo largo de un elemento tubular de guía (15), en virtud de las presiones de la palanca y el efecto recuperador de un muelle interno (13).

25

El citado cuerpo de bomba (9) está dotado en su terminal de una válvula de aspiración (11) retenida en un casquillo (10) y presionada por un resorte (12).

30

Por su parte, el elemento guía (15) del cuerpo de bomba (9) vá provisto de una válvula de retención del aceite aspirado (8) presionada por un muelle (14).

35

Conforme a la descripción que antecede, cuando actúa la palanca (4), la varilla (7) arrastra en elevación el cuerpo de válvula (9) y estando cerradas las válvulas, el aceite comprendido en (15) sale con gran presión é impulso



40

por la boquilla (1). Cuando cesa la acción de la palanca, el cuerpo de bomba vuelve a su posición primitiva por la recuperación del muelle (13) y entonces abren las válvulas y se realiza una nueva carga del dispositivo.

En los planos adjuntos:

La fig. 1. Representa la aceitera en vista de alzado exterior.

45

La fig. 2. Muestra el dispositivo automático acoplado al tapón, visto en sección perpendicular por un plano diametral.

50

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

==:==:==:==:==:==:==:==:==

55

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

60

1ª = Una aceitera automática a presión para engrases, caracterizada por comprender un depósito con tapón de cierre y carga que sirve de soporte a los mecanismos y del que parte el tubo de salida de aceite provisto de boquilla y alargadera.



65

2ª = Aceitera según la reivindicación primera, caracterizada por establecerse articulada sobre el mismo tapón una palanca que acciona una varilla transmitiendo movimiento a un cuerpo de bomba interior que realiza desplazamientos axiales sobre una guía a virtud de las presiones de la palanca y el efecto de un muelle recuperador.

70

3ª = Aceitera, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el citado cuerpo de bomba está dotado en su terminal de una válvula de aspiración, retenida en un casquillo y presionada en él por un resorte.

75

4ª = Aceitera, conforme a las reivindicaciones que anteceden, caracterizada porque el elemento tubular de guía de dicho cuerpo de bomba está provisto por su parte de una válvula de retención del aceite aspirado que se regula mediante un muelle espiral.

5ª = UNA ACEITERA AUTOMÁTICA A PRESIÓN PARA ENGRASES.

...

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y a título de ejemplo se representa en la hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid, 17 AGO. 1954

PEDRO CORBERO COMAS
P.a.



43530

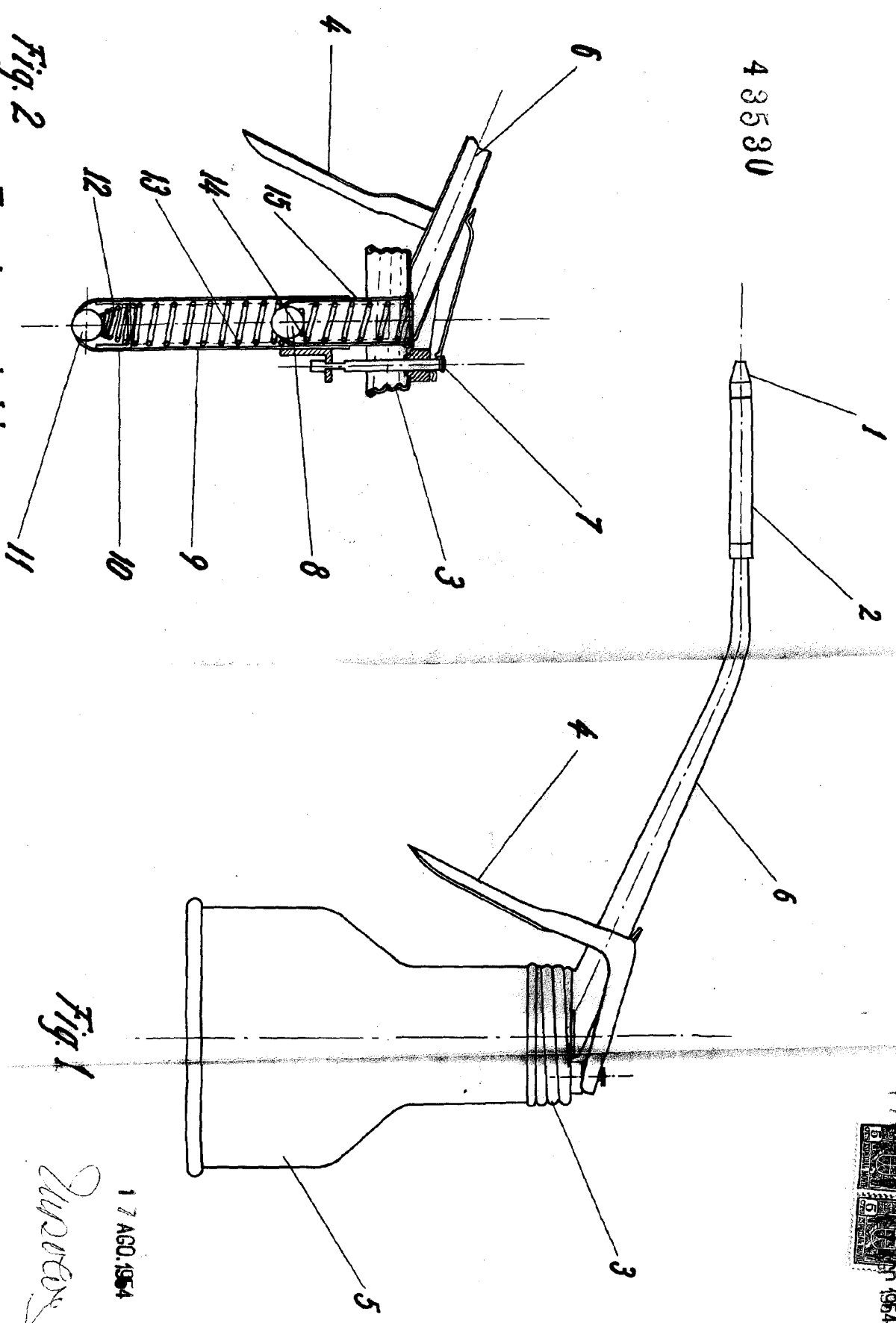


Fig. 2

Escala variable.

Fig. 1

17 AGO. 1954

Corbero