

138513

-8. MAY



SECCION TECNICA
REGISTRACION
CLASE F16
BASE N

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José M^e SARDÁ PLANA, Don Jerónimo IBÁÑEZ SALCEDO y Don Joaquin BERNIOLA VALLE, todos de nacionalidad española, residentes, el primero en La Pobla de Montornés (Tarragona), calle de Industria, nº 14 y los dos últimos en Barcelona, calle Milagro, nº 9 - - - - -

5.

p o r

10.

"NUEVA ACEITERA"

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a una nueva aceitera que no obstante su extraordinaria sencillez constructiva, puede lanzar, con gran presión, el aceite en el lugar convenido.

15.

Por otra parte, el pitorro de la aceitera es flexible, deformable, manteniendo esta deformabilidad hasta que, a



voluntad, se varía la posición del pitorro, en relación con el cuerpo de la aceitera. De esta manera, se logran alcanzar puntos a engrasar que con los pitorros rígidos son inaccesibles.

5. Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de la nueva aceitera, acompañándose de una hoja de dibujos, en la que:

10. En las figuras 1 y 2, se representa, en sección la misma aceitera en sus dos posiciones máximas de trabajo y reposo.

15. Consiste la invención en que en el mismo tubo axil (1) dispuesto en el interior del cuerpo (2) de la aceitera para la salida del aceite (3) y que está en comunicación con el pitorro distribuidor (4) tiene enchufado externamente, en su parte inferior, un cilindro (5) sensiblemente de mayor diámetro, para que esté ajustado a las paredes externas del tubo, con movimientos ascendentes y descendentes a voluntad, cual cilindro (5) tiene su base superior (6) destapada y su inferior (7) tapada con un orificio central (8) con asiento de una válvula esférica (9), formada por una bola libre.

20. Entre el fondo (7) con orificio central (8) de la base inferior del cilindro (5) y el borde interno del tubo estático (1) de salida del aceite del interior de la
25. aceitera, hay un muelle (10) que trabaja por expansión y tiene tendencia a mantener constantemente separados, en la posición máxima, el extremo del tubo estático (1) y el fondo del cilindro móvil (5).

30. El cilindro (5) tiene vinculado, en su extremo supe-



rior, un tirante (11) articulado a la palanca (12) de accionamiento de la aceitera para que al apretar dicha palanca la misma descienda y entonces ascienda el cilindro (5), venciendo la acción antagonista del muelle helicoidal (10) y al reducir de tamaño la cámara interna (13) formada por las paredes internas del cilindro (5) y el borde del extremo del tubo estático (1), el aceite (3) contenido en su interior, en un principio tiene tendencia a salir por el orificio (8) de la base (7) del cilindro móvil (5), pero en este momento la bola-válvula (9) cierra dicho orificio, con lo que al continuar ascendiendo el cilindro móvil (5), el aceite no tiene más remedio que salir, a presión, por el orificio (14) del tubo estático.

El pitorro alargado (4) que emerge de la parte superior de la aceitera (1) está conformado con flexo (15), para que dicho pitorro, a voluntad, pueda ser doblado y el mismo quede en la posición deseada y así lograr alcanzar lugares recónditos a engrasar, que de ser rígido el pitorro, no se alcanzarían.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Nueva aceitera, caracterizada por el hecho de que en el mismo tubo axil dispuesto en el interior del cuerpo de la aceitera para la salida del aceite y que es-



5. tá en comunicación con el pitorro distribuidor tiene enchufado externamente, en su parte inferior, un cilindro sensiblemente de mayor diámetro, para que esté ajustado a las paredes externas del tubo, con movimientos ascendentes y descendentes a voluntad, cual cilindro tiene su base superior destapada y su inferior tapada con un orificio central con asiento de una válvula esférica, formada por una bola libre.
10. 2ª.- Nueva aceitera, según la anterior reivindicación, en la que entre el fondo con orificio central de la base inferior del cilindro y el borde interno del tubo estático de salida del aceite del interior de la aceitera, hay un muelle que trabaja por expansión y tiene tendencia a mantener constantemente separados, en la posición máxima, el extremo del tubo estático y el fondo del cilindro móvil.
15. 3ª.- Nueva aceitera, según las anteriores reivindicaciones, en la que el cilindro tiene vinculado, en su extremo superior, un tirante articulado a la palanca de accionamiento de la aceitera para que al apretar dicha palanca la misma descienda y entonces ascienda el cilindro, venciendo la acción antagonista del muelle helicoidal y al reducir de tamaño la cámara interna formada por las paredes internas del cilindro y el borde del extremo del tubo estático, el aceite contenido en su interior, en un principio tiene tendencia a salir por el orificio de la base del cilindro móvil, pero en este momento la bola-válvula cierra dicho orificio, con lo que al continuar ascendiendo el cilindro móvil, el aceite no tiene más remedio que salir, a presión, por el orificio del tubo estático.
20. 4ª.- Nueva aceitera, según las anteriores reivindi-
- 25.
- 30.



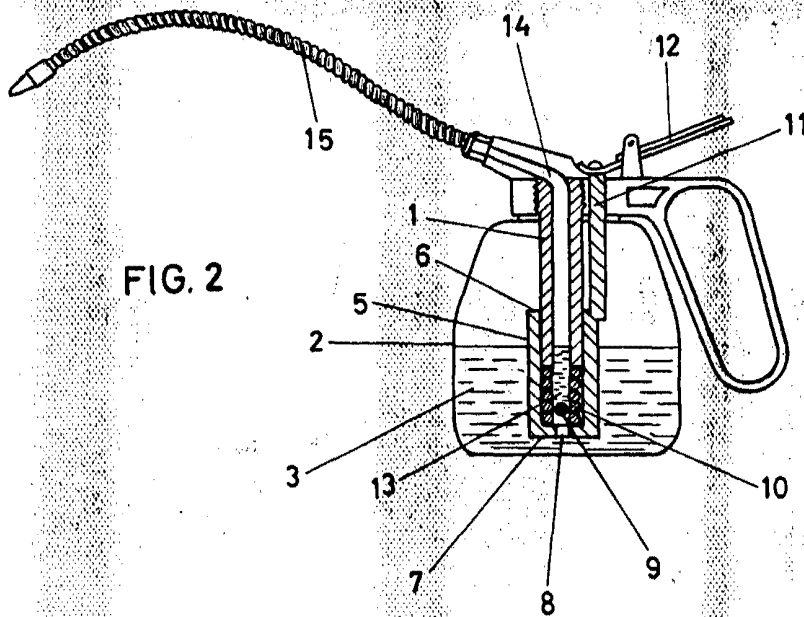
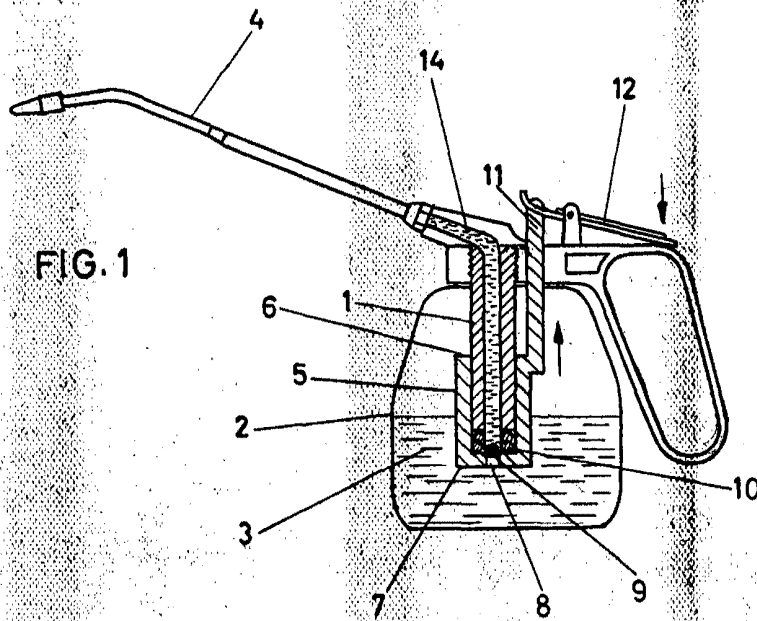
5. caciones, en la que el pitorro alargado que emerge de la parte superior de la aceitera está conformado con flexo, para que dicho pitorro, a voluntad, pueda ser doblado y el mismo quede en la posición deseada y así lograr alcanzar lugares recónditos a engrasar, que de ser rígido el pitorro, no se alcanzarían.

5ª.- NUEVA ACEITERA.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 8 de Mayo de mil novecientos sesenta y ocho.

P. A.,
Antonio Aricha
P. A.



Madrid, 8 Mayo 1968

P.P.
Antonio Aricho
P. P.
Aricho

Escala variable