

19 JUN. 1958



54948

Dn. Juan Viloca Boada, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Montlau, nºs 8 y 10, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "ACEITERA PARA ENGRASE, DOTADA DE CANULA FLEXIBLE".-

- - - - -

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye una aceitera para engrase, que ofrece, sobre todas las hasta ahora conocidas, la particular ventaja de que la cánula, que conduce el aceite desde el depósito que forma la aceitera hasta el punto de aplicación del lubricante, es flexible.- Dicha cánula consiste en un tubo articulado y por lo tanto flexible, que permite imprimir a la misma cualquier forma o configuración adecuada, para poder adaptar la boquilla terminal de la cánula, a un determinado punto de la máquina o útil que se desea engrasar, o bien darle la curvatura e inclinación necesaria para que resulten accesibles puntos a engrasar, que no lo serían si la cánula no tuviese la condición de ser deformable a voluntad.-

15 En el único dibujo que se acompaña y que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a modo de ejemplo y sin que tenga ningún valor limitativo, en cuanto a la forma de la aceitera y acoplamiento de la cánula, una realización práctica de la cánula articulada y flexible, que facilita las operaciones de engrase.-

19 JUN.



54948

20 Refiriéndonos concretamente a dicho dibujo, pasamos a detallar las características de la citada cánula deformable.

Según se demuestra gráficamente por el adjunto dibujo, el cuerpo -A- de la aceitera, cuya forma, dimensiones y clase de material podrán variar según los casos, esté cerrado por una tapa -T-, de la que sobresale el manguito de acoplamiento de la cánula -C-, la cual está constituida por un tubo metálico articulado y flexible, formado por la superposición sucesiva de una serie de espiras -e-, que dan lugar a la formación de dicho tubo y que permiten su completa articulación, para darle cualquier forma, recta, curva o sinuosa (señalada por trazos en el dibujo), manteniendo dicha configuración durante la operación de engrase, lo que permite - adaptar el extremo de la cánula al punto que se desea lubricar, con mucha más facilidad que si se tratase de una cánula rígida, con la que resultarían inaccesibles determinados elementos o puntos recónditos de una máquina.-

La cánula -C- termina en una boquilla -B-, que ayuda a dirigir la salida del líquido lubricante, sirviendo dicha boquilla, además, para sujetar el extremo del espiral que forma el tubo articulado.-

El acoplamiento de la cánula a la tapa de la aceitera, puede realizarse por cualquier medio adecuado, preferentemente mediante una tuerca de sujeción.-

Se sobreentiende que el diámetro del tubo flexible que forma la cánula, así como su longitud y la clase de metal empleado en la fabricación del mismo, podrán variar, siempre - que no se altere la esencial condición de ser un tubo articulado y flexible.-

El Modelo de Utilidad por: "ACEITERA PARA ENGRASE, DO-

54948^{19 JUN 1956}



50 TADA DE CANULA FLEXIBLE", cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

55 1ª.- "ACEITERA PARA ENGRASE, DOTADA DE CANULA FLEXIBLE" caracterizada por el hecho de que de la tapa de la aceitera sobresale, a través de un manguito de acoplamiento, una cánula, constituida por un tubo metálico articulado y flexible, formado por la superposición sucesiva de una serie de
60 espiras, que permiten la completa articulación de dicho tubo, para darle cualquier forma o configuración y conservarla durante la operación de engrase, a fin de poder adaptar la boquilla en que termina dicha cánula, a puntos de difícil acceso, para aplicar el lubricante.-

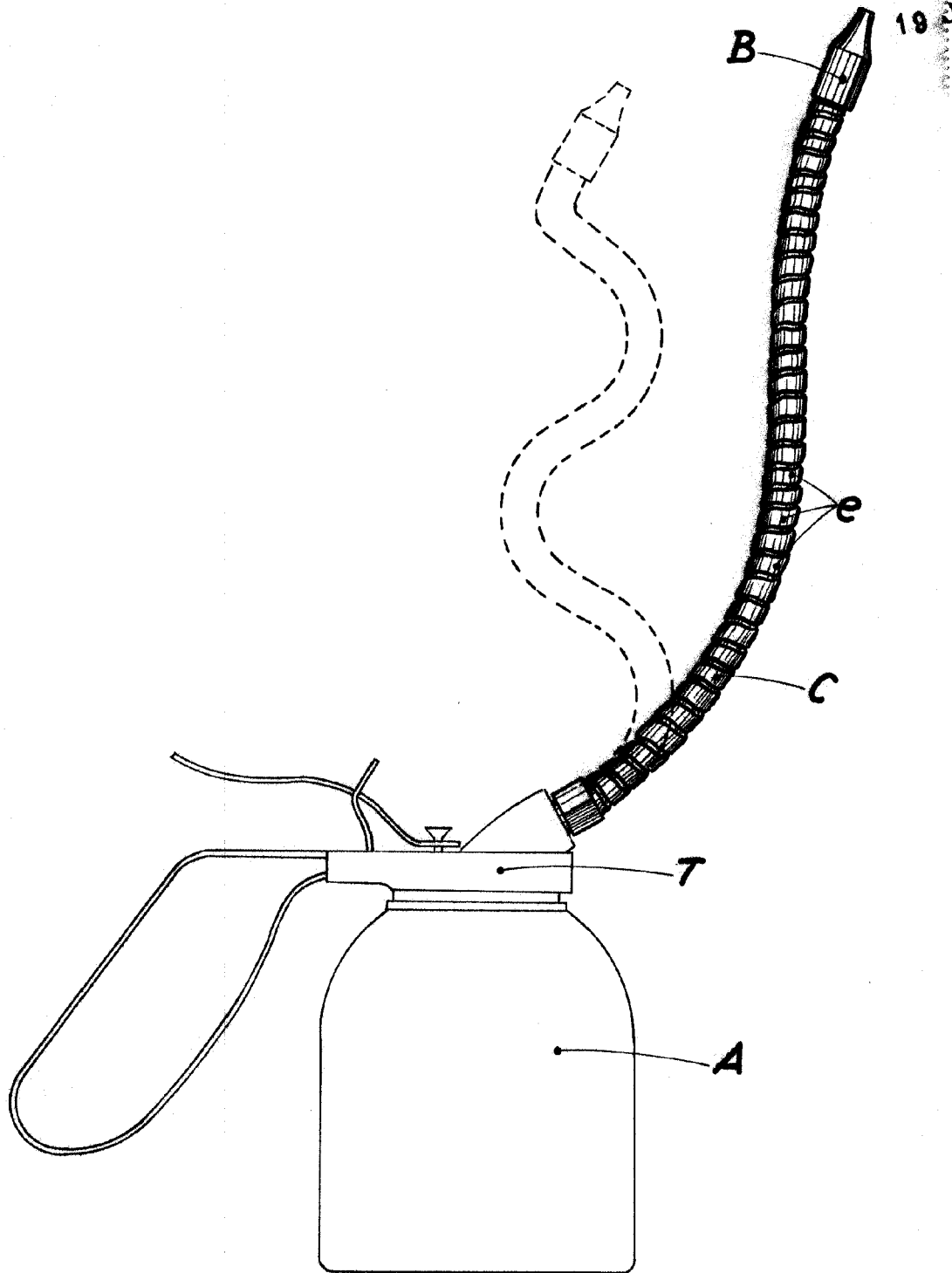
65 2ª.- "ACEITERA PARA ENGRASE, DOTADA DE CANULA FLEXIBLE". Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

Consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 19 de Junio de 1956.-

P.A. de Dn. Juan Viloca Bosada.-

JUAN B. RENTER RIVERA



Escala Variable

Barcelona 19 Junio 1956
P.R. *Juan Viloca Boada*
Juan B. Penter Pidauna