

48762



Compañía Mercantil Regular Colectiva J. y L. Cervelló, establecida en Barcelona, calle Aribau, 170, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiera a: "ACEITERA CON DEPOSITO DE PAREDES FLEXIBLES, DORADA DE CANULA EXTENSIBLE, CON BOQUILLA OBTURABLE".-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye una aceitera, cuyo depósito está formado por un envase de paredes flexibles, que se deforman bajo la presión de los dedos para provocar la expulsión del líquido a través de la cánula, que va adaptada al cuello del frasco, la cual se caracteriza, esencialmente, por el hecho de que la cánula es de longitud extensible y graduable a voluntad del usuario para fijarla a determinada longitud, de acuerdo con las necesidades de cada aplicación.-

Otra particularidad de esta aceitera con cánula extensible, estriba en que la boquilla, a través de la cual sale el líquido lubricante, es obturable y desobturable sin necesidad de destaparla por completo, quedando el obturador siempre incorporado al extremo de la cánula.-

En el único dibujo que se acompaña y que forma parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a modo de ejemplo, una sección vertical del conjunto de la cánula extensible y regulable y del dispositivo obturador de



su boca de salida.-

20

Refiriéndonos concretamente a dicho dibujo, pasamos a detallar las piezas que integran la cánula extensible y el tapón de adaptación de la misma al cuello del frasco, así como el dispositivo obturador de la salida del líquido, - describiendo, al mismo tiempo, como se logra fijar la cánula extensible a una determinada longitud y como actúa el -

25

El envase de paredes flexibles -1-, que forma el depósito o cuerpo de la aceitera, presenta un cuello -1'-, sobre el que se adapta una cabeza roscada -2-, de cuyo centro sobresale, hacia dentro del cuello del frasco, un verdadero - tapón tronco-cónico, que es atravesado por la tija -4-, que forma el tubo de la cánula.-

30

El tapón -2- lleva roscado, en su interior, un manguito -3-, que presenta una perforación axial -3'-, por dentro de la cual pasa el tubo -4- de la cánula, que simultáneamente atraviesa una junta de hermeticidad -5-, que es comprimida por el manguito -3-, a fin de que, al dilatarse, establezca un cierre más o menos hermético, a través del paso de la cánula -4-.

35

Para poder fijar la cánula a una determinada altura, - se ha previsto, dentro de una prolongación -2'- que forma parte de la propia cabeza -2-, una mordaza -6-, dotada de una arandela -6'- que la incorpora a la masa que forma el tapón.-

40

Dicha mordaza está subdividida, por cortes verticales -7-, en varios sectores de forma cónica, que se adaptan a la periferia de la cánula, al ser comprimidos en sentido - convergente, por medio de un capuchón -8-, que se rosca so-

45



bre la prolongación -2'- del tapón -2-.

50

El capuchón -8- presenta una perforación central -9- de sección también cónica, dispuesta de modo que cuanto más se rosca el capuchón sobre la prolongación -2'- del tapón, tanto más se cierra la mordaza -6-, que retiene la cánula extensible.-

55

Para limitar la salida de la cánula -4- se ha previsto, en su extremo inferior -4'-, un reborde que actúa de tope contra el manguito roscado -3-, a través del cual pasa la tija de la cánula.-

60

El extremo superior -4"- de la cánula está ligeramente curvado, para desplazar la boquilla -10-, que cierra su punta, del eje de la aceitera, a fin de poder alcanzar, con más facilidad, las partes a lubricar.-

65

La boquilla -10- lleva superpuesto un obturador -12-, roscado sobre el extremo fileteado -11- de la cánula y presenta su punta -13- cerrada, pudiendo salir el líquido, únicamente, a través de dos pequeñas perforaciones laterales -14-, que quedan tapadas por el obturador -12-, cuyo conducto central -15- se ajusta a la conicidad de la punta -13- de la boquilla.-

70

Cuando se desea abrir la boquilla que cierra la cánula, se desatornilla el obturador -12-, a fin de que quede establecido el paso entre la punta cónica -13- de la boquilla y el conducto central -15- del obturador -12-, saliendo entonces el líquido a través de los agujeros -14-, para ser expulsado por la boca del obturador.-

75

Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clase de material, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las piezas que integran la aceitera con cánula extensible y boquilla obturable, a que nos hemos referido en el transcur-



80 so de esta memoria, podrán variar y sufrir todas aquellas modificaciones y sustituciones que se estimen convenientes, siempre que no se desvirtue la acción funcional del conjunto.-

El Modelo de Utilidad por: "ACEITERA CON DEPOSITO DE PAREDES FLEXIBLES, DOTADA DE CANULA EXTENSIBLE, CON BOQUILLA OBTURABLE", cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 años, -
 85 recaerá sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

- 90 1ª.-"ACEITERA CON DEPOSITO DE PAREDES FLEXIBLES, DOTADA DE CANULA EXTENSIBLE, CON BOQUILLA OBTURABLE" caracterizada por el hecho de que la cánula se adapta sobre el cuello del depósito de paredes flexibles, por medio de un tapón roscado, de cuyo centro sobresale, hacia el interior del cuello del frasco, un
- 95 cuerpo tronco-cónico, que lleva roscado un manguito que tiene una perforación axial para el paso del tubo que forma la cánula extensible, el cual atraviesa simultáneamente el manguito y una junta de hermeticidad, comprimida por dicho manguito.
- 2ª.- "ACEITERA CON DEPOSITO DE PAREDES FLEXIBLES, DOTADA DE
 100 CANULA EXTENSIBLE, CON BOQUILLA OBTURABLE" según la primera reivindicación, caracterizada por el hecho de que la porción de la cánula extensible que sobresale de la aceitera, se fija a la altura deseada, por medio de una mordaza subdividida en sectores tronco-cónicos, que está alojada dentro de una pro-
- 105 longación que forma parte del tapón, sobre la que se rosca un capuchón, dotado de una perforación axial también tronco-cónica, a través de la cual pasa el tubo de la cánula, que es apri- sionado por la mordaza, al roscar el capuchón que la cierra, presentando la cánula en su extremo inferior, un reborde que
- 110 actúa de tope, para limitar la máxima extensión de la cánula.-



115 3ª.- "ACEITERA CON DEPOSITO DE PAREDES FLEXIBLES, DOTADA DE
 CANULA EXTENSIBLE, CON BOQUILLA OBTURABLE" según las rei-
 vindicaciones 1ª y 2ª caracterizada por el hecho de que la
 parte superior de la cánula, presenta en su extremo una bo-
 quilla con punta cónica, la cual está provista de pasos la-
 terales para dar salida al líquido, siendo cerrada dicha bo-
 quilla por un obturador permanentemente unido al extremo de
 la cánula, el cual presenta un conducto central de salida, -
 que se ajuste a la punta cónica de la boquilla para cerrarla,
 120 al ser roscado el obturador sobre el extremo de la cánula.-

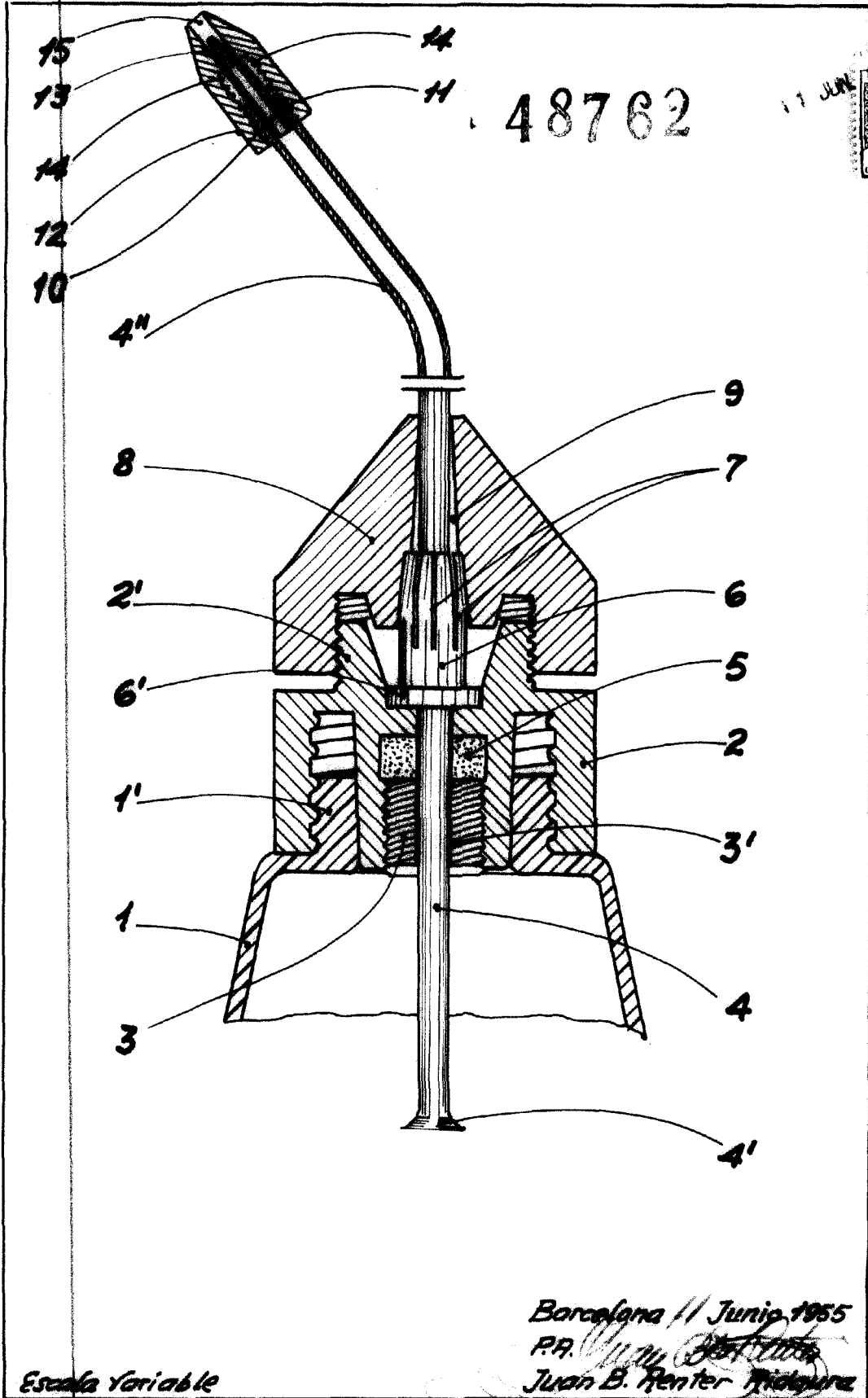
4ª.- "ACEITERA CON DEPOSITO DE PAREDES FLEXIBLES, DOTADA DE
 CANULA EXTENSIBLE, CON BOQUILLA OBTURABLE". Tal como se ha
 descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

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

Barcelona a 11 de Junio de 1955.-

P.A. de Compañía Mercantil Regular Colectiva
 J. y L. Cervelló.

JUAN B. RENTER RIDAURA



17 JUN 1955
5 PUNTOS ESPECIAL MONEDA

Escala Variable

Barcelona 11 Junio 1955
P.R. *Juan B. Renter*
Juan B. Renter *Ridguez*