

127880

22



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía, a
favor de :

LABORATORIOS FUNK, S.A.

entidad de nacionalidad española, domici-
liada en Barcelona, calle Mallorca, núm.
288, relativo a :

"ENVASE DOSIFICADOR"

=====



12730

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Conforme indica el enunciado, la presente invención hace referencia a un envase dosificador. Aunque lógicamente este envase puede tener múltiples aplicaciones concretas, es especialmente adecuado para productos pastosos, en especial los de tipo medicinal. - - - - -

10. Corrientemente, un medicamento tipo jarabe ha de administrarse bajo una dosificación determinada. La indicación que antes era usual "una cucharada sopera" o "una cucharadita de las de café", deja un fuerte margen a tal dosificación, que de ningún modo es recomendable cuando convenga concretarla, ya sea por el propio medicamento o bien según las condiciones del enfermo. De ahí que modernamente muchos de estos jarabes lleven su propia cuchara dosificadora, prevista separadamente del envase, aunque en el interior de la misma caja general. - - - - -

15.

20. Los inconvenientes de la dosificación imprecisa, han quedado orillados, pero se han originado otros al tener que incluir un nuevo elemento que grava el costo del producto, y sobre todo porque en caso de extravío de la cuchara dosificadora, entonces el problema de dosificación se hace de más difícil solución. Esta circunstancia se da con cierta frecuencia debido a que estos jarabes se administran muchas veces a niños, quienes fácilmente toman la

127280



cuchara dosificadora como un juguete más. - - - - -

5. Por otra parte las cucharas del servicio de mesa empleadas usualmente para la administración de medicinas, suelen ser transmisoras de los gérmenes del enfermo, con lo que cualquier familiar puede contaminarse al utilizar esta cuchara en la mesa. - - - - -

10. Con el ánimo de superar estas situaciones, se ha ideado el envase dosificador objeto de la presente invención, que se caracteriza por estar constituido por un recipiente de paredes flexibles, con su boca obturada por un ta pón que actúa de soporte de una cuchara, a la cual tiene ac ceso un conducto susceptible de comunicar con el interior del recipiente al girar la cuchara dosificadora con relación al mismo, y provocándose la salida del contenido mediante presión sobre las paredes del recipiente. - - - - -

15. El envase realizado de acuerdo con las anteriores características tiene la ventaja de que la cuchara dosificadora se halla unida al recipiente, orillándose los inconvenientes antes citados. Su empleo no puede ser más sencillo, ya que con ligero giro de uno de los elementos que integran el envase, basta presionar el recipiente para que el contenido vaya saliendo y depositándose en la cuchara, justamente en la medida deseada, porque la salida cesa cuando termi na la presión, de modo que un giro en sentido contrario al anterior cierra el envase, quedando en la cuchara la dosis a administrar. Este envase obliga a que el enfermo utilice siempre la misma cuchara, es decir, la del envase, limitando las posibilidades de contaminación. Cuando sea necesario

127330



o conveniente, la cazoleta formada por la cuchara puede llevar las correspondientes indicaciones dosificadoras según el nivel. - - - - -

5. Para facilitar la comprensión de todo lo que antecede, se hace referencia seguidamente a la lámina de dibujos que acompaña a esta memoria, la cual, dado su fin explicativo, deberá considerarse como desprovista de todo carácter limitativo respecto al alcance de la protección legal que se recaba. En los dibujos: - - - - -

10. Figura 1 es una vista en planta de un caso concreto de envase con dosificador según la invención. - - - - -

15. Figura 2 muestra una sección según II-II de la figura 1, o sea indicando la cuchara seccionada en un plano de simetría, mostrando el acceso a la cazoleta de la cuchara dosificadora. - - - - -

20. El recipiente 1 queda formado, según el dibujo, por un tubo de un material flexible, que tiene su boca 2 cerrada, en tanto que la otra se halla obturada por el tapón 3, que a su vez actúa también de soporte de la cuchara dosificadora 4. - - - - -

25. Esta cuchara 4 comunica, mediante un conducto 5, con el interior del recipiente 1. Sin embargo, esta comunicación no es permanente, sino que se establece únicamente en una determinada posición de la cuchara 4 con respecto al recipiente 1, a la cual se llega por giro de un elemento sobre el otro, y volviéndose a cerrar la comunicación cuando se actúa en sentido contrario. - - - - -

127000



Cuanto se ha expuesto no debe suponer impedimento ni limitación alguna para que el envase dosificador de acuerdo con la invención, pueda ser realizado con modificación de alguna de las partes descritas y representadas. De un modo especial, es variable el modo concreto que se adopte para establecer o cortar la comunicación entre el interior del envase y el exterior, o sea entre el recipiente y la cuchara, a través del conducto 5. También es indiferente la forma determinada del recipiente, pudiendo ser el de una botella usual o cualquiera otra; como asimismo la del tapón y la de la cuchara, determinadas las condiciones de cada uno al envase en general y al producto a administrar.

Descritas suficientemente las características, ventajas y función del envase dosificador según la presente invención, debe hacerse constar, en resumen, que en el mismo podrán introducirse cuantas variantes de detalle la experiencia y la práctica puedan aconsejar, en cuanto a dimensiones, proporciones, número de piezas integrantes, forma de relación mútua y demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se concreta en la reivindicación que sigue. - -

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -



127000

REIVINDICACIONES

5. 1.- Envase dosificador, caracterizado por estar constituido por un recipiente de paredes flexibles, con su boca obturada por un tapón que actúa de soporte de una cuchara, a la cual tiene acceso un conducto susceptible de comunicar con el interior del recipiente al girar la cuchara con relación al mismo, y provocándose la salida del contenido mediante presión sobre las paredes del recipiente, cortándose la comunicación mediante giro en sentido inverso. - - -

10. 2.- "ENVASE DOSIFICADOR". - - - - -

Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y de una lámina de dibujos que la ilustra.

Por Poder
Firmado: F. Cortijo

FIG. 1

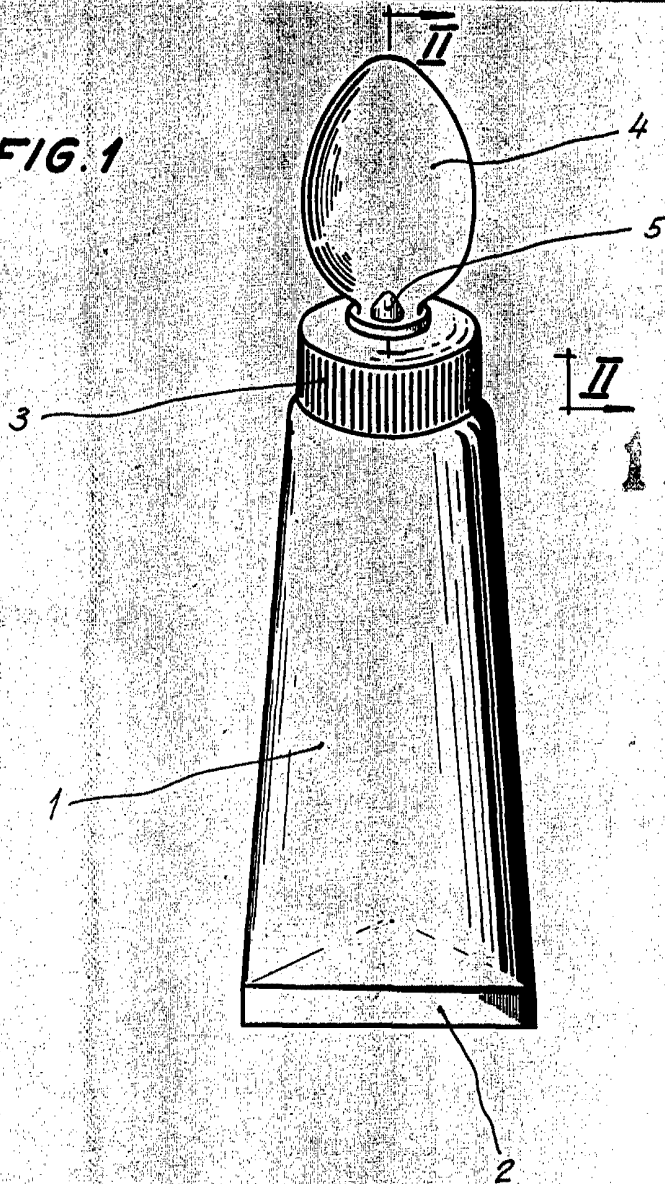
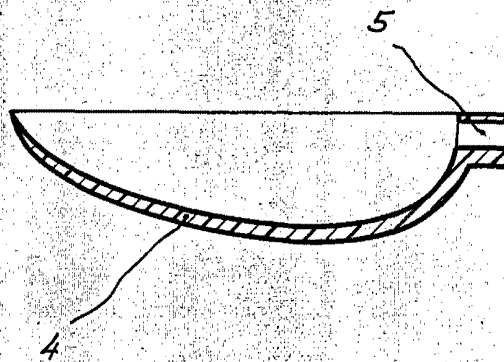


FIG. 2



Por Poder
Firmado: F. Cortés