



44980.

44980

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de Doña Josefina NAVARRO ROVIRA
de nacionalidad española
residente en Barcelona, calle Vilardell, nº 40
por:

“UN ENVASE CON ESCALA DOSIFICADORA PERFECCIONADA”

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad está destinada a garantizar a su concesionaria la propiedad y el derecho a la fabricación y explotación exclusiva de un envase con escala dosificadora perfeccionada.

5. Se refiere la Patente de Modelo a que nos referimos a un envase con escala dosificadora perfeccionada, cuya novedad consiste en la disposición angular de unos índices de referencia que se ajustan exactamente a las distintas líneas de nivel definidas por el contenido del envase a medida que se
10. realiza su vaciado y, en consecuencia, el resultado de tal innovación es la alta seguridad que ofrece en la medida de



dosificaciones, permitiendo prescindir de las cucharas y cucharitas que hasta la fecha eran necesarias para la dosificación de una gran diversidad de medicamentos o productos de perfumería.

5. Las importantes ventajas e interesante novedad que se derivan del envase que se pretende amparar, pueden fácilmente ser apreciadas por la descripción que del mismo se hace a continuación, la cual, para una mayor facilidad de interpretación, se acompaña de una hoja de dibujos en los que, a título de ejemplo no limitativo, se representa un caso de ejecución y aplicación prácticas.

En dichos dibujos : la figural muestra el conjunto del envase en forma de frasco, supuesto en posición vertical y mostrando la disposición de los índices grabados, en relieve, lisos o superpuestos, y que se disponen en una o en ambas superficies mayores del mismo.

- Las figuras 2 y 3, complementarias de la 1, muestran dos posiciones distintas del mismo frasco según las cuales puede apreciarse sin dificultad la seguridad que los índices señalados en el mismo ofrecen con relación a las dosificaciones que con su contenido pueden efectuarse.

Consiste el envase con escala dosificadora perfeccionada que se describe en un recipiente (1), de forma y dimensiones convenientes, fabricado de vidrio, cristal o materiales resino-plásticos transparentes, el cual presenta un pico (2) en la boca de su gollete (3), y una sucesión de índices (4) dispuestos angularmente y con dirección a un vértice determinado por cada una de las tangentes instantáneas de la dirección de cada índice (4) al pico (2) o al gollete (3) y cuyas direcciones son coincidentes, en cada caso, con la línea de nivel determinada por el contenido del envase en cada una de



sus múltiples posiciones de vaciado, las cuales comprenden desde una inclinación mínima que corresponde a los primeros vaciados del frasco (1) (Fig. 2), hasta una inclinación máxima del mismo (Fig. 3), para cuando dicho contenido está ya casi agotado.

5. Así pues, la situación de los índices (4) se supedita en cada caso particular a las dosificaciones de administración del contenido del frasco o a submúltiplos de aquéllas, bien sea por volúmenes determinados según el sistema métrico decimal, o bien por el de cucharas, cucharitas o de cualquier otro sistema de medición, en volumen o en peso.

- La dosificación exacta para cada aplicación viene determinada por la observación visual del nivel que alcanza el contenido, líquido o pastoso, del frasco (1) al iniciarse el vertido, y la suspensión de éste en cuanto dicho nivel se sitúa frente a
15. la línea inmediata inferior prevista, en cuyo instante se habrá conseguido la dosificación exacta sin necesidad alguna de recurrir, especialmente, a las usuales cucharas y cucharitas que hasta la fecha eran necesarias para tal menester.

- Debe indicarse que la escala descrita puede aplicarse directamente a la superficie del envase o sobre una lámina transparente pegada a la misma.
- 20.

- Tales son las particularidades que determinan y definen al objeto del presente Modelo de Utilidad y que no se desvirtúan por las dimensiones o la forma ni por los acabados de presentación del envase dotado de tal sistema de medición, debiéndose
25. sobrentender, por tanto, que en la realización práctica del recipiente con escala dosificadora perfeccionada descrito son variables todos cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de la presente invención.
- 30.



N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

5. 1ª.-Un envase con escala dosificadora perfeccionada, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por un recipiente de material transparente y de forma y dimensiones apropiadas, provisto del oportuno pico vertedor y dotado por lo menos en una de sus caras de una escala determinada por una serie de
10. líneas indicadoras, de las cuales unas concurren, para la posición de mínima inclinación del mencionado recipiente, hacia el referido pico vertedor, mientras que las otras se dirigen, para la posición de máxima inclinación del envase, hacia el arranque del gollote del mismo, estando dispuestas todas estas líneas de
15. modo que con ellas viene a enrasar el nivel del contenido líquido o pastoso cuando el envase se inclina para la salida de dicho contenido, correspondiendo la cantidad de este último, medido de línea a línea a un volumen dosificado, que puede ser constante en cualquier posición del citado envase.

20. 2ª.-UN ENVASE CON ESCALA DOSIFICADORA PERFECCIONADA.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 17 de noviembre de 1954.



FIG. 1

4080

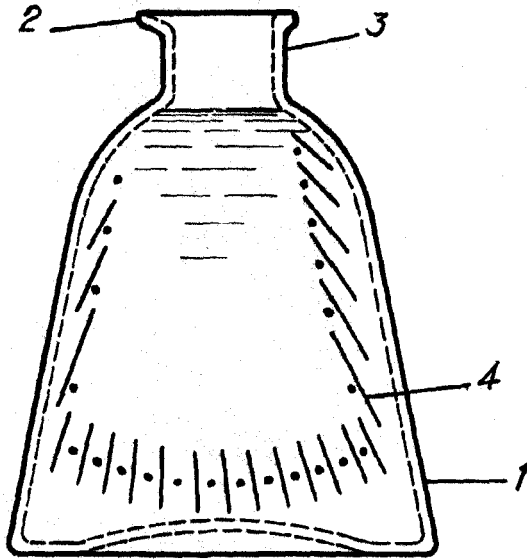


FIG. 2

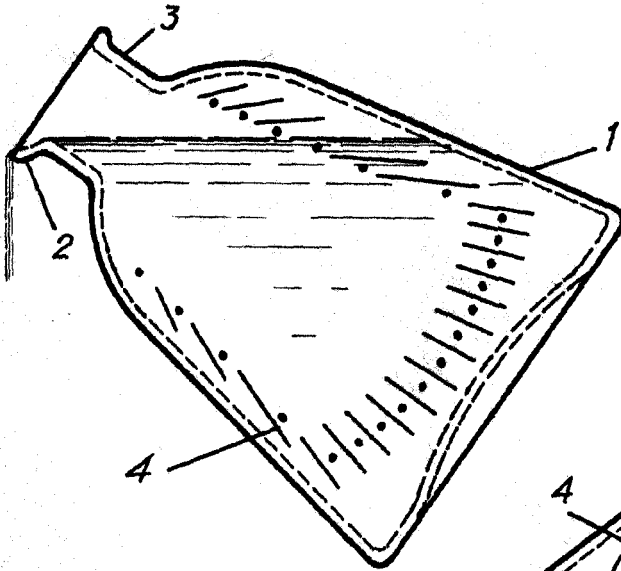
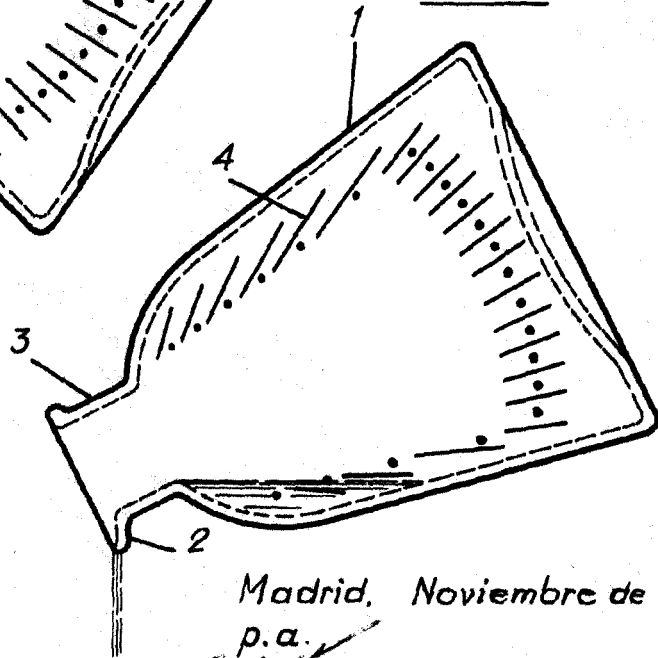


FIG. 3



Escala variable.

Madrid, Noviembre de 1954
p.a.