

7 8021



MEMORIA      DESCRIPTIVA.-

78021

MODELO DE UTILIDAD.

Por: VEINTE AÑOS EN ESPAÑA.

OBJETO: "UN TAPON DOSIFICADOR PERFECCIONADO".

=====

A favor de: GAMBOCHO y BERNARDONEA.

Residente en: SAN SEBASTIAN=

Nacionalidad: ESPAÑOLA.



78021

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, un tapon dosificador perfeccionado, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza debiéndose interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.

Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relacion que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, que representa una vista lateral del conjunto totalmente montado, se aprecian las siguientes referencias:

1º.- Carcasa superior del tapon de forma esférica y de material y dimensiones convenientes.

Esta carcasa está prevista en dos cámaras interiores, siendo -A- la superior para la toma de aire y -B- la inferior donde se concentra el líquido en cantidad convenientemente dosificada, de acuerdo con las dimensiones o capacidad cúbica de esta cámara inferior.

2.- Elemento de separación de las cámaras -A- y -B-, situado en la parte media de la cámara general.

Esta pared divisoria comunica ambas cámaras y presenta una comunicación con la entrada del tubo de admisión de aire.

3.- Tubo de entrada de aire, situado en la parte exterior de la carcasa -1-, comunicante con la cámara inferior y que se presenta curvado, teniendo su extremo abierto en un nivel superior a la situación de la placa de división de las cámaras citadas.

4º.- Tubo de salida del líquido dosificado, situado apro-



78021

30 ximadamente de la mitad de la altura de la cámara superior  
-A- y situado en posición oblicua con respecto al eje de -  
figura del conjunto.

Este tubo de salida presenta una chapita, montada -  
basculante, para cerrar por contrapeso y según la inclina-  
35 ción que se dé al tapón en el momento de su uso.

5.- Pieza anular de ajuste sobre el reborde del cuello  
de envase.

6.- Tapon de ajuste propiamente dicho, que se aloja -  
en el interior del cuello de la botella o similar.

40 Este tapon se presenta vaciado interiormente y en sen-  
tido de altura, para contener un tubo comunicamente con la  
cámara inferior que permite la salida del líquido a la ci-  
tada cámara para su llenado.

7.- Tubo comunicante, con la cámara -B-

45 8.- Tubo de admisión de aire al interior de la bote-  
lla y comunicante con la cámara superior e inferior.

Este tubo presenta en su extremo inferior dos perfora-  
ciones laterales, que juntamente con su extremo terminal abier-  
to determina una aceleración en el proceso de entrada de -  
50 aire en el interior del envase.

El funcionamiento del tapon es sencille en extremo, -  
ya que alternativamente por entrada de aire en proporción -  
adecuada, y que se aloja en el interior del frasco, permite  
la salida del líquido dosificado por inclinación de la bote-  
55 lla con relación a la capacidad de la cámara correspondiente



78021

60 y en ciclos alternativos, siéndo el propio aire desalojado el que produce el vacío interior y por ello la imposibilidad de salida del líquido y al producirse la presión conveniente por efecto sifónico, sale nuevamente el líquido en la misma cantidad, repitiéndose la operación hasta agotar el líquido de la botella.

Sus ventajas son evidentes, citándose entre otras las siguientes:

65 Cómodo, práctico, dosificación exacta, resistente, duradero estético y económico.

70 Descrita suficientemente la naturaleza del presente registro de Modelo de Utilidad, su aplicación funcionamiento y ventaja, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A

75 Por ultimo, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

REIVINDICACIONES.-

80 1ª.- Un tapon dosificador perfeccionado, caracterizado esencialmente por comprender una carcasa de forma esférica y de dimensiones y material conveniente, que por medio de una chapa adecuada, se establecen dos cámaras, una -



78021

de llenado para medición del líquido y la otra de salida  
y entrada de aire por ambas cámaras, por medio de un tu-  
bo situado exteriormente comunicamente con la cámara in-  
ferior en posición curva, cuyo extremo superior se presen-  
85 ta a un nivel superior que el elemento divisorio de cáma-  
ras, presentandose un tubo de salida del líquido, previsto  
en la parte media de la cámara superior dotado de una chapa  
basculante para el efecto de cierre, comportando el conjun-  
to estructural una zona anular inferior para ajuste en el -  
90 reborde superior del cuello del envase y un tubo para salida  
del liquido a la cámara inferior y de esta a la superior.  
por desplazamiento de masas de aire y por ultimo otro tubo  
prolongado para la entrada de aire en el interior de la -  
botella para establecer la presion sifonica para salida del  
95 liquidocuyo tubo presenta en su parte inferior, perforacio-  
nes para acelerar la entrada del aire.

2ª. "UN TAPON DOSIFICADOR PERFECCIONADO".

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de es-  
ta memoria, se reivindica en su nota y se representa a tí-  
tulo de ejemplo en la adjunta hoja de planos.  
100

Esta memoria descriptiva, consta de cinco hojas folia-  
das y mecanografiadas por una sola de sus caras.  
105

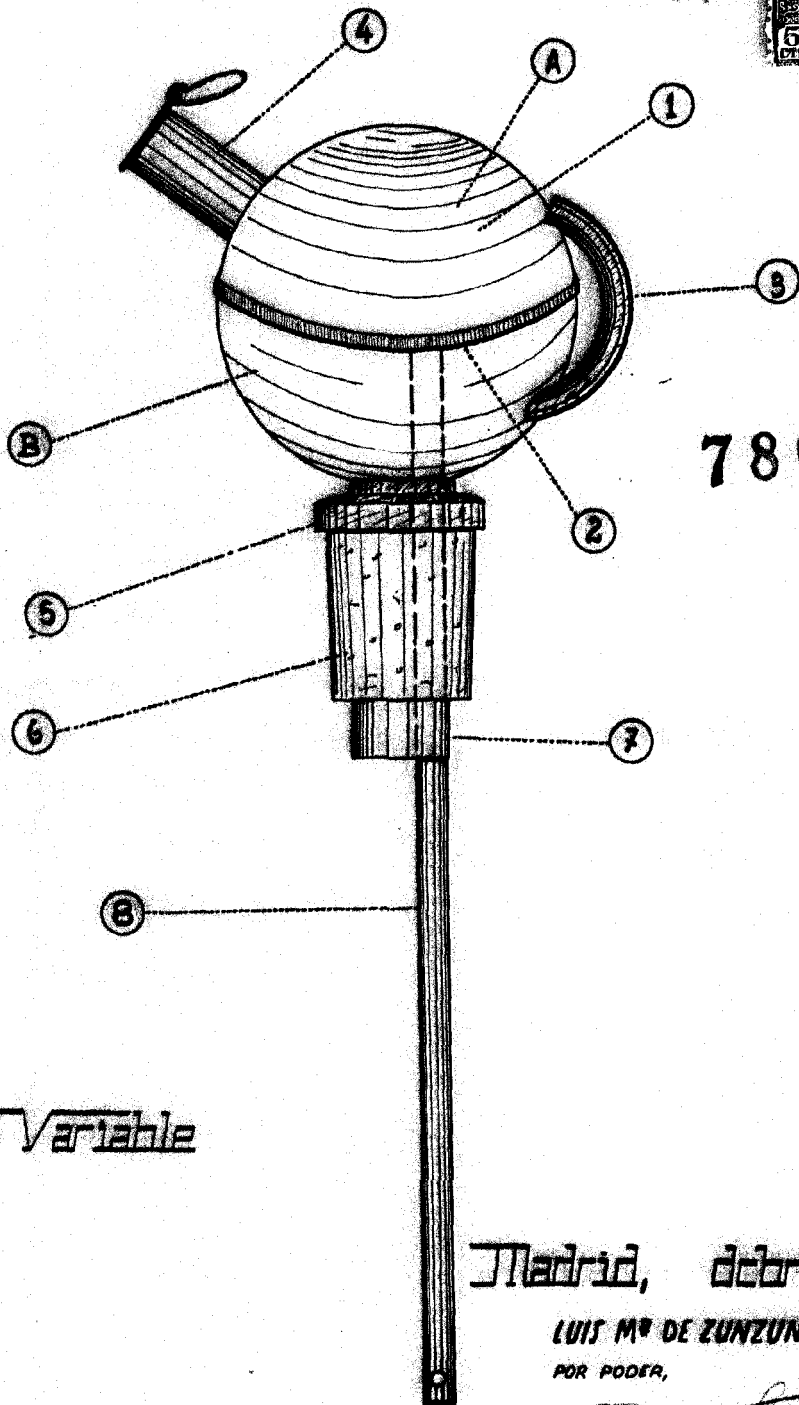
Madrid, 31 de Diciembre de 1.959.-

LUIS M. DE ZUNZUNEGUI  
POR PODER.

Firmado: Fausto Sánchez.



84 DIE



78021

Zunzunegui

Escala Variable

Madrid, octubre. 1939

LUIS M<sup>o</sup> DE ZUNZUNEGUI

POR PODER,

*Francisco Sanchez*

