

79281

3 - MAR



79281

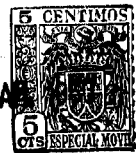
MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, con domicilio en San Sebastián, Paseo Colón, núm. 7, 5ª, - - - - -

p o r

" NUEVO CUENTAGOTAS PERFECCIONADO "

Los dispositivos cuentagotas utilizados para aquellos productos que, como los farmacéuticos, han de suministrarse en esta forma, es preferible que se encuentren unidos a los frascos correspondientes, por razones de higiene y de comodidad, pero en líquidos de gran fluidez no pueden ser utilizados los que constan de dos perforaciones, para entrada de aire y salida de líquido, por lo difícil que se hace el con



70281

trol de las gotas que, con frecuencia, forman chorro.

10

Para unir sus ventajas sin presentar sus inconvenientes, se ha ideado y realizado el nuevo cuentagotas perfeccionado que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva, una de cuyas posibles formas de realización se representa, como simple ejemplo sin caracter limitativo, en los dibujos adjuntos.

15

La figura representa una vista lateral del cuentagotas, que permite apreciar sus características.

20

Está esencialmente constituido por un tubo abierto por sus dos extremos, con disminución de diámetro en uno de ellos, de manera que su forma es sensiblemente igual a la de una botella ordinaria, con un cuerpo (1) y un corto cuello (2), y presenta un refuerzo en la unión de ambos.

25

El cuerpo (1) se introduce en la boca del frasco que contenga el líquido a gotear, a la que se adapta merced a ser de material flexible, hasta que hace tope en un resalte anular (3), dispuesto a tal fin.

30

Si en esta forma colocado se vuelca el frasco, el cuentagotas actuará como un verdadero tapón, ya que la presión atmosférica impedirá la salida del líquido por la parte abierta del cuello (2), pero bastará una ligera presión digital sobre la parte del cuerpo comprendida entre el resalte anular (3) y el cuello (2) para que salga una gota, permitiendo un efectivo control del número de éstas, puesto que su salida está condicionada a la presión ejercida sobre el cuerpo (1).

35

Se ve pues que es de fácil manejo y gran precisión, sin que resalte de fabricación costosa, dada su sencillez, reuniendo en sí las ventajas anteriormente mencionadas y resultando de verdadera novedad en su género.

Como es natural, el ejemplo de realización descrito y re

79281

3 - MAR



40

presentado podrá ser alterado en detalles secundarios de ma-  
teria, forma y dimensiones, para su mejor adaptación a cae-  
da caso, sin que tales modificaciones supongan una correla-  
tiva variación de sus principios fundamentales, según que--  
dan expuestos.

N O T A

45

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad, que por veinte años -  
se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre  
las siguientes reivindicaciones:

50

1a.- " NUEVO CUENTAGOTAS PERFECCIONADO " que se caracte-  
riza por constituirlo un cuerpo tubular que se estrecha en  
uno de sus extremos, adoptando sensiblemente la forma de --  
una botella ordinaria, y que para su empleo se introduce en  
el cuello del frasco, hasta un resalte anular dispuesto al  
efecto para servir de tope, siendo suficiente una ligera --  
presión digital sobre el cuerpo exterior, para que por el -  
orificio de la parte de menor diámetro salga una gota cada  
vez.

55

2a.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que  
ha de recaer el Modelo de Utilidad que por veinte años, se  
solicita para España y sus Colonias, -----

60

p o r

" NUEVO CUENTAGOTAS PERFECCIONADO "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria des-  
criptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por --  
una sóla cara y dibujos que se acompañan.

65

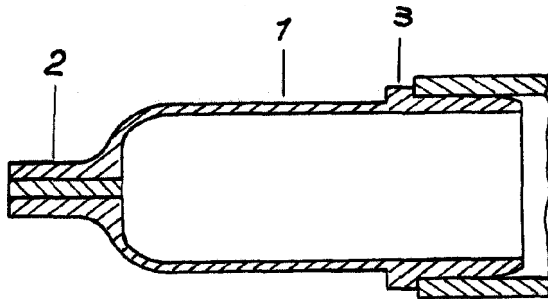
Madrid, 3 - MAR. 1960

P.A.,



3 - MAR

79281



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 3 - MAR, 1960  
P.A.