



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 NUMERO 271131	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION 24-3-83	

MODELO DE UTILIDAD 16 AGO. 1983

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D83/00
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN  " FRASCO DOSIFICADOR "
---

71 SOLICITANTE (S)  DON MANUEL MUÑOZ SAIZ
---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE MADRID - San Emilio, 16
--

72 INVENTOR (ES)  EL MISMO SOLICITANTE.
---

73 TITULAR (ES)  EL MISMO SOLICITANTE.
--

74 REPRESENTANTE  DON JOSE PONS TORRES
--

La presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere, como su título indica a un FRASCO DOSIFICADOR de diseño completamente nuevo tanto en España como en el extranjero que presenta importantes ventajas sobre cuantos dispositivos con análogos fines se han venido empleando - hasta la fecha.

Es frecuente que se precise, para fines muy diversos, emplear líquidos en proporciones determinadas.- Para ello se recurre normalmente al empleo de medidas de capacidad y recipientes calibrados, lo que obliga a transvasar líquidos de un recipiente a otro, con la consiguiente incomodidad y peligro de derrames, aparte de la necesidad de disponer de medidas de capacidad que es preciso limpiar después de cada uso para evitar contaminaciones y mezclas.

Frente a estos inconvenientes el frasco objeto de la presente solicitud presenta las siguientes ventajas.

1.- Lleva incorporado su propio dosificador lo que elimina por completo la necesidad de emplear medidas y vasos aforados, pudiendo extraerse del frasco únicamente la cantidad justa que se desee.

2.- Dispone de tapones independientes para la extracción de líquido del dosificador y para llenado del frasco.

3.- Carece en absoluto de piezas móviles.

4.- Su sencillez constructiva permite su fabricación en grandes series con un coste unitario muy reducido, con la consiguiente ventaja económica.

30 En la hoja única de planos que se acompaña se muestra con suficiente detalle una de las posibles realizaciones prácticas del modelo, a título de mero ejemplo y por consiguiente sin carácter limitativo alguno.

35 La figura 1 representa un depósito principal (1) de material elástico, provisto en su fondo de un conducto (2) que lo comunica con la parte superior del dosificador (3) provisto de tapón (4). El depósito principal dispone de tapón independiente (5).

40 La figura 2 representa una vista lateral en la que se puede apreciar el depósito (3) teniendo unos rebajes para su sostenimiento sin peligro de que se escurra y pueda vertirse.

45 Para medir una determinada cantidad de líquido se quita el tapón (4) al dosificador.

50 A continuación se aprietan las paredes del depósito principal con lo que el líquido pasa por el conducto (2) al dosificador (3), en la cantidad deseada (lo que se puede determinar mediante escala graduada). Una vez introducida la cantidad deseada se permite a las paredes --

55 del depósito principal recuperar su posición normal, con --  
lo que el liquido baja y se vacia el conducto (2), pero no  
el dosificador, pues entra aire por el agujero del tapón --  
(4). A continuación, inclinando el frasco, se vacia el dosi-  
ficador en el lugar que se desee, sin que pueda salir más -  
liquido del depósito principal (1), por estar cerrado el --  
otro tapón (5), que solo se alze para sellenar el frasco.

60 Este Modelo es realizable en cuales---  
quiera de tamaños y materiales adecuados, siendo suscepti--  
ble de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que  
estas no alteren su fundamento.

- N O T A -

65 Los puntos de invención propios y nue-  
vos que son objeto de la presente solicitud de Modelo de --  
Utulidad en España por veinte años son las siguientes.

#### R E I V I N D I C A C I O N E S

70 1.- FRASCO DOSIFICADOR, caracterizado-  
por consistir en un depósito principal de paredes elásticas  
provisto de tapón en su parte superior y de un conducto en-  
su parte inferior que lo comunica con la parte superior de  
otro depósito dosificador con tapón independiente, de modo  
que quitando éste último tapón y apretando las paredes del  
75 depósito principal se hace pasar -- depósito dosificador la  
cantidad de liquido que se desee, determinada mediante una-  
escala. Si se permite luego a las paredes del depósito prin

cipal recuperar su posición el conducto se vacía, y queda-  
en el dosificador la cantidad requerida de líquido que se -  
extrae inclinando el frasco.

80

2.- FRASCO DOSIFICADOR, según reivin-  
dicación anterior, caracterizado porque no tiene ninguna-  
pieza móvil y por eliminar la necesidad de emplear medidas,  
realizándose la dosificación en una sola operación.

3.- FRASCO DOSIFICADOR.

85

Tal y como se ha descrito en la memo-  
ria que antecede y para los fines en ella especificados.

Consta la presente memoria descripti-  
va de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

90

Madrid 24 de Marzo de 1.983

EL AGENTE OFICIAL.-

JOSÉ PASCUAL TORRES

D.E.

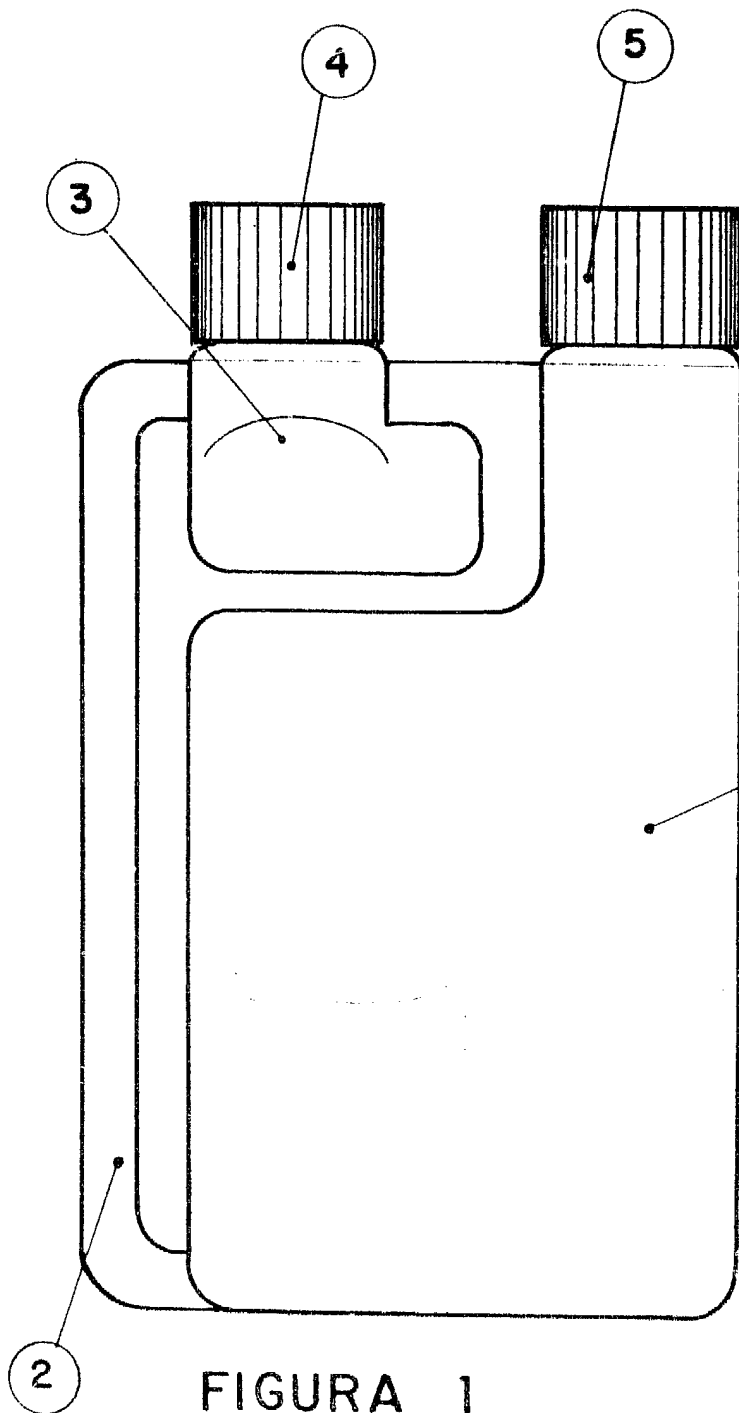


FIGURA 1

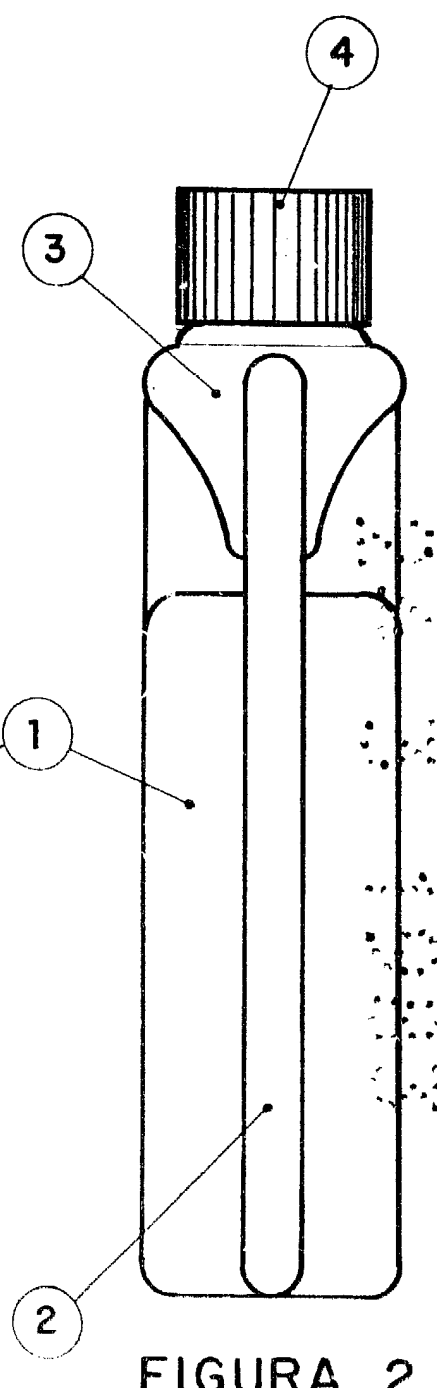


FIGURA 2

~~JOSE TORRES~~  
ESCALA VARIABLE