



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 NUMERO 271132	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 B65D 47/06
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "TAPON PERFECCIONADO"
--

71 SOLICITANTE (ES) DON MANUEL MUÑOZ SAIZ
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE MADRID.- C/ San Emilio, número 16.

72 INVENTOR (ES) EL MISMO SOLICITANTE.

73 DELEGADO (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 TAPON PERFECCIONADO, de diseño completamente nuevo tanto en España como en el extranjero que presenta importantes ventajas sobre cuantos se han venido empleando hasta la fecha, tanto por su sencillez y eficacia como por su racional diseño, y hermeticidad.

Los frascos empleados comunmente hoy en día consisten en general en un recipiente de formas muy diversas, provista de tapón, sirviendo este tanto para el llenado como para el vaciado del recipiente. El llenado se efectúa comunmente en la factoria que elabora el producto y en general interesa realizarlo con rapidez, a fin de reducir los tiempos /y costes consiguientes/ de fabricación; motivo por el cual interesa que la abertura del frasco sea grande.

Sin embargo en la mayoría de los casos el vaciado del frasco para la utilización del producto en él -- contenido no se realiza de una sola vez, e incluso a veces es preciso dosificar cuidadosamente la cantidad a extraer cada vez, circunstancia que aconseja que la boca de extracción sea de dimensiones reducidas.

En el frasco objeto de la presente solicitud se resuelve esta contradicción mediante el empleo de un tapón provisto de espita, que permite un llenado rápido (qui

tando el tapón) y una extracción lenta (manteniendo el tapón en su lugar y abriendo únicamente la espita).

30 Para mayor claridad se adjunta hoja única de planos en la que 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 El tapón (figura 1) presenta una rosca interior (1) de sujección al cuello del recipiente (no representado en la figura). Presenta además una cavidad (2) de forma sensiblemente paralelepédica, comunicado mediante un taladro circular (3) con el interior del recipiente. En la cavidad (2) se inserta la pieza (4) (figura 2) mediante introducción de los tetones (5) en los alojamientos (6) existentes en la cavidad (2). La pieza (4) presenta un taladro (7) longitudinal y una vez introducido en la cavidad (2) - puede girar, merced a los tetones (5). De las dos posiciones extremas, en una de ellas se introduce totalmente en la cavidad y no sobresale estando el taladro (7) horizontal -
40 pero si, merced a la uña (8) se la hace pasar a la otra posición extrema el taladro (7) se situa en posición vertical y por tanto queda en prolongación del taladro circular (3) practicado en el cuerpo del tapón, con lo que el liquido -
45 puede salir al exterior recorriendo los taladros (3) y (7) Una vez extraida la cantidad deseada, se gira la pieza (4)

con lo que los taladros (3) y (7) dejan de estar en prolon-
gación y el frasco queda hermeticamente cerrado.

La figura 3 representa el tapón completo, --
con la espita (4) abierta.

55

Este modelo es realizable en cualesquiera de
tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda
clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no -
alteren su fundamento.

- N O T A -

60

Los puntos de invención propios y nuevos que
son objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad-
en España por veinte años son los siguientes.

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

65

1.- TAPON PERFECCIONADO, caracterizado por -
consistir en un tapón roscado interiormente. En el inte-
rior de dicho tapón existe un taladro que comunica la par-
te interior del recipiente con una cavidad existente en la
parte superior del tapón, cavidad en la que se aloja una -
espita móvil provista de canalización interior. Si se mueve
la espita de modo que su canalización se situe en prolonga-
ción con el taladro mencionado, el líquido contenido en el
recipiente puede salir al exterior, y si se gira la espita
hasta escamotearla de modo que no sobresalga del cuerpo --
del tapón la canalización deja de estar en prolongación --
del taladro con lo que el frasco queda hermeticamente ce--

70

75

rado.

2.- TAPON PERFECCIONADO.

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

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

Madrid 24 de Marzo 1.983

EL AGENTE OFICIAL.

~~EL AGENTE OFICIAL~~



80

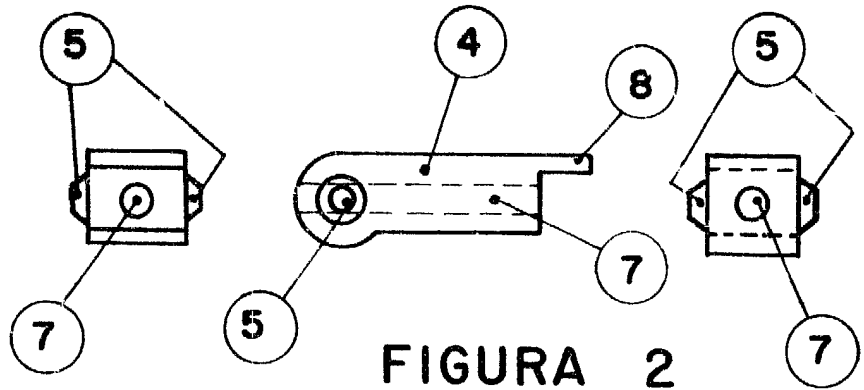


FIGURA 2

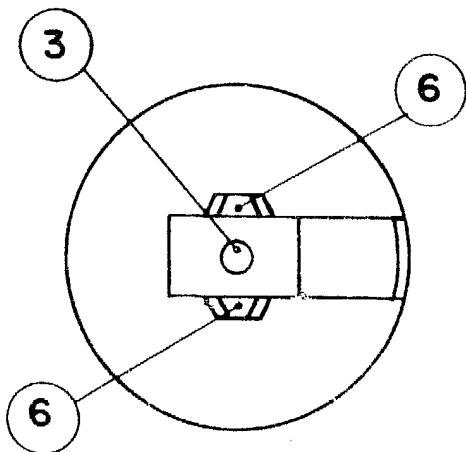


FIGURA 1

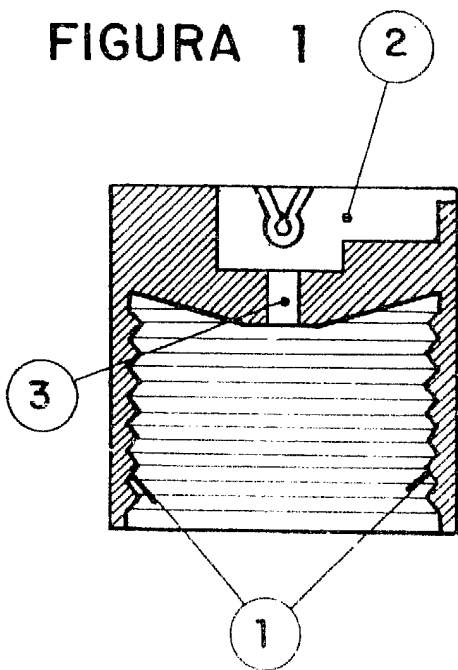
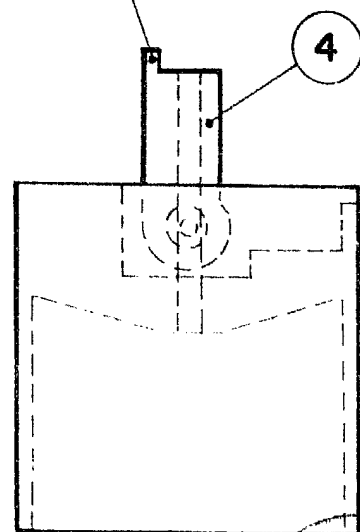


FIGURA 3



~~JOSÉ BONIS TORRES~~
P.R.
ESCALA VARIABLE