



ESPAÑA

19 ES 21 22	NUMERO 269055	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 7 JUN. 1982	

MODELO DE UTILIDAD

16 JUN. 1983

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 27/12 A47K 5/12
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCION "DISPOSITIVO VERTEDOR APLICABLE A ENVASES"

71 SOLICITANTE (S) D. MANUEL - AURELIO PEÑA BAZTAN	
---	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Pº. de la Salud, 18 - CASTELLDEFELS (Barcelona)	
--	--

72 INVENTOR (ES)	
------------------	--

73 TITULAR (ES) D. MANUEL-AURELIO PEÑA BAZTAN	
--	--

74 REPRESENTANTE D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo vertedor aplicable a envases.

5 En la invención se ha ideado un dispositivo vertedor especialmente destinado para envases, frascos y botellas contenedores de productos líquidos de más o menos densidad, tales como jabones, geles, cremas y similares.

10 El dispositivo vertedor está integrado por un cuerpo asociable al cuello del envase, resultando un conjunto sin solución de continuidad, que proporciona una apariencia monopieza.

15 El envase configura un cuello truncado por un plano provisto de un orificio excéntrico. A dicho cuello se vincula la pieza antedicha, maciza y provista de un orificio pasante. La unión entre ambos elementos está concebida para permitir el giro de la pieza maciza con el fin de obtener la coincidencia o no entre el paso de ésta última y el orificio del cuello, consiguiéndose, según el caso, una posición vertedora o de obturación.

20 Asimismo, las posiciones de vertido y de obturación se mantienen estables merced a enclaves elásticos, previéndose también una referencia visual formada por unas aletas solidarias respectivamente del envase y cuerpo giratorio, las cuales al coincidir indican la posición vertedora.

25 Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que

se cita a título de ejemplo.

La figura 1, representa una sección en alzado del dispositivo, según el modelo.

5 La figura 2, corresponde a una perspectiva de los componentes del dispositivo, vistos por separado.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo vertedor constituido por una pieza maciza -1-, que se asocia en organización giratoria con el cuello -2-, de un envase, frasco o similar, merced
10 a un sistema -3-, o similar.

El cuello -2- del envase, está truncado por un plano -4-, que presenta un orificio pasante -5- en posición excéntrica. Asimismo, la pieza -1-, giratoria, dispone de un paso -6-, también excéntrico y sin perforar antes del
15 uso, que al quedar alineado con el orificio -5-, establece un conducto vertedor del producto.

Cuando ambos orificios -5- y -6-, quedan defasados, tal como se representa en la figura 1, se obtiene el cierre del envase.

20 Las posiciones de cierre y abertura quedan determinadas por enclaves elásticos, no representados, y por las aletas -7- y -8-.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la
25 descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguiente nota reivin-

dicatoria.

5

= . =

REIVINDICACIONES

10 Descrito el objeto del presente invento, se
declaran nuevas y no divulgadas en España las siguientes
reivindicaciones.

15 1.- Dispositivo vertedor aplicable a envases,
preferentemente destinado para envases de productos líquidos
o pastosos, caracterizado esencialmente por el hecho de
estar constituido por una pieza maciza asociada al cuello
ciego de un envase, según organización giratoria; porque
dicha pieza maciza presenta un orificio pasante desplaza-
do con respecto a su eje virtual de giro; porque la base
ciega del cuello del envase presenta un orificio excéntrico
20 y porque los elementos asociados descritos presentan encla-
ves elásticos que los fijan de manera estable en posiciones
coincidentes o no de los orificios pasantes respectivos, dispo-
niendo también ambos elementos de sendas aletas o similares
que integran referencias visuales de la posición del vertedor.

25

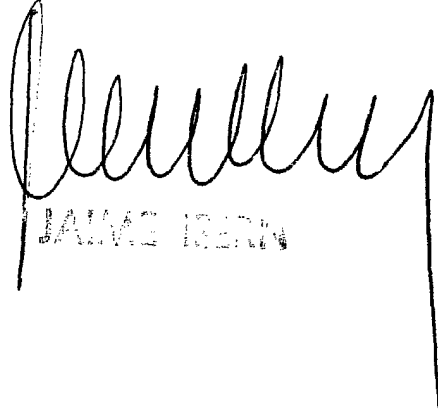
2.- Dispositivo vertedor aplicable a envases.

Según se describe y reivindica en la presente
memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escri-

tas a máquina por una sola cara.

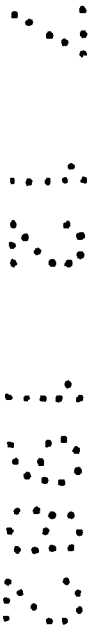
Madrid, a -7 DIC. 1982

p.a.



JAI ME BERN

mc.



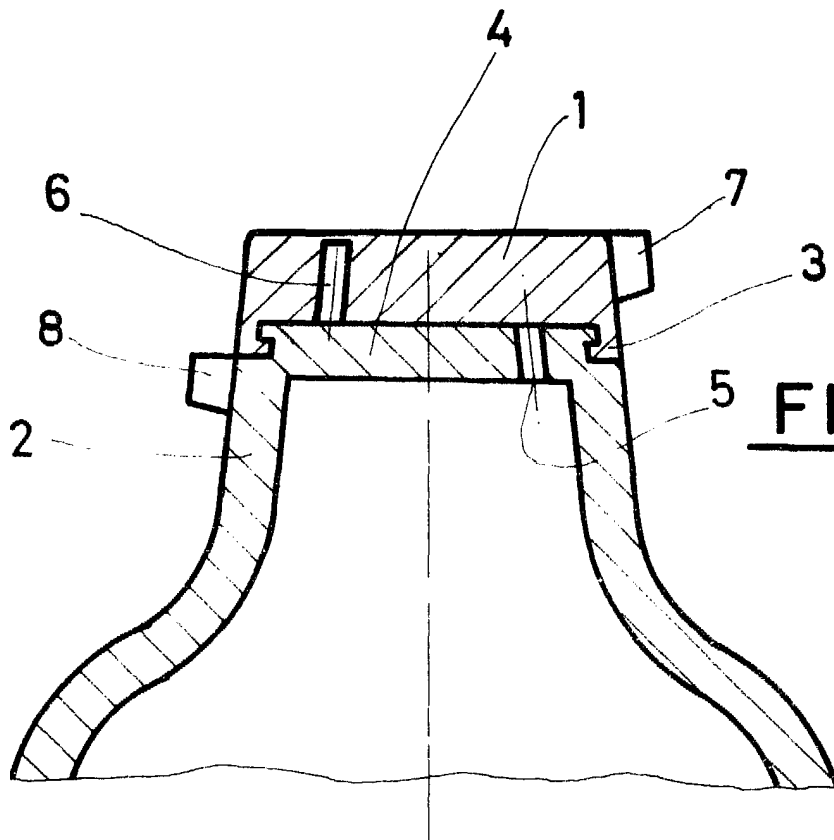


FIG. 1

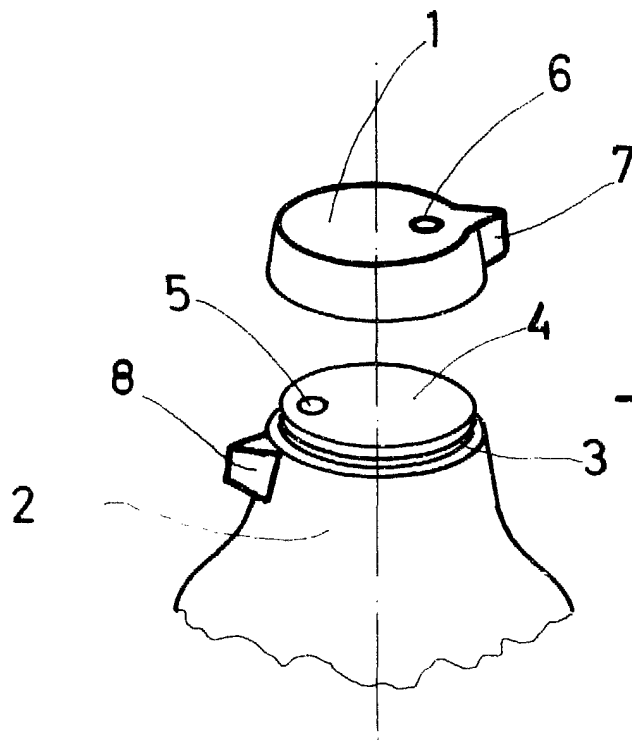


FIG. 2

7 DIC. 1982

Madrid, a
p. a.