



ESPAÑA

10 ES 11 21 22	11 NUMERO 266704	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION	

16 FEB. 1983

MODELO DE UTILIDAD

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A45D 40/00 B65D 85/00
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN TARRO.	
-------------------------------------	--

71 SOLICITANTE (S): Doña Carmen CORTADELLA BONASTRE	
--	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE ESPARRAGUERA (Barcelona), C. Hospital , 11	
---	--

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

73 TITULAR (ES):	
------------------	--

74 REPRESENTANTE D. Ignacio PONTI GRAU	
---	--

La presente invención se refiere a un tarro, del tipo que comprende una doble pared formada a partir de dos cuerpos encajados uno dentro del otro y solidarizados entre sí, de los cuales el interior forma el receptáculo destinado a contener el producto de que se trate, y el exterior constituye únicamente una funda convencional.

Se conocen este tipo de tarros, especialmente ideados para contener productos cuya naturaleza exige evitar el contacto con determinados materiales habituales en la conformación de tarros y envases similares. Esto sucede con determinados productos cosméticos que se deterioran si se alojan en recipientes cuyo material no reúne unas especiales características.

En estos casos se utiliza el tarro de doble pared, puesto que el material que ha de conformar la pared interna del tarro es más costoso y de ahí que se reduzca al máximo su utilización, formando una cubeta interna con este tipo de material de características especiales, la cual queda envuelta por una funda de material convencional y con una tapa de cierre apropiada.

Estas particularidades afectan, como es lógico, a la superficie interna de la tapa que, cuando el tarro está lleno, entra en contacto con el producto.

En las realizaciones precedentes no se han salvado ciertas dificultades de montaje entre los componentes del tarro, ni tampoco se ha resuelto satisfactoriamente el aspecto exterior del tarro, puesto que el medio de acoplamiento entre la cubeta y la funda deja siempre una solución de continuidad visible al exterior que desmerece la presentación del conjunto.

Por este motivo se ha ideado el tarro objeto de la invención mediante el cual se consigue un perfecto acoplamiento entre la cubeta y la funda, a pesar de lo cual el aspecto exterior da la sensación de que hay un solo cuerpo.

5           Esencialmente el tarro en cuestión se caracteriza porque, además de los medios convencionales de encaje entre la cubeta y la funda exterior, la cubeta está dotada en su superficie exterior de un labio anular flexible que se apoya contra el canto de la funda exterior, en tanto que el capuchón de cierre del tarro presenta en el borde un escalonado entrante que  
10 complementa y oculta a dicha pestaña en la posición de cierre.

Por su parte la cubeta presenta en el canto de la boca un asiento anular interno en el que se apoya una valona radial externa de una tapa de cierre, dotada de unas aletas salientes al interior, ligeramente inclinadas y que sobrepasan el plano de la valona descrita, sobre las cuales actúa el capuchón en la posición de cierre, presionando la tapa contra su asiento.  
15

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del tarro.  
20

En dicho dibujo la figura 1 es una vista en perspectiva del tarro destapado; la figura 2 es una vista en sección longitudinal de un despiece del tarro; y la figura 3 es una vista similar a la anterior, pero con el tarro montado y cerrado.  
25

El tarro descrito consta en los dibujos de una cubeta -1- interna, cuyo material es de características apropiadas

a las exigencias del producto que ha de contener. Esta cubeta -1- está dotada de un cuello -2- con rosca exterior -3-. Debajo de la rosca, la cubeta presenta un labio anular flexible -4- de perfil transversal arqueado y, a continuación, un diente -5- destinado a encajar en una ranura -6- formada entre dos nervios -7-, que a tal fin presenta una funda exterior -8-, en cuyo interior queda alojada la cubeta -1-.

El labio flexible -4- se apoya sobre la boca -9- de la funda -8-, una vez acoplada la cubeta -1- en el interior de la funda.

En el canto del cuello -2- de la cubeta -1- hay un escalonado anular interno -10- en el que se apoya una valona radial externa -11- de una tapa -12-, dotada de unas orejas -13- ligeramente inclinadas y sobresalientes respecto al plano de la valona -11-.

Completa el tarro un capuchón -14- con rosca -15- destinado a acoplarse giratoriamente en el cuello -2- con rosca -3- de la cubeta -1-. El canto del capuchón -14- presenta un escalonado entrante -16- con una pestaña -17- que se complementa con el labio -4- de la cubeta al que oculta en la posición de cierre.

Como se desprende de todo lo descrito y por la observación del dibujo la cubeta -1-, una vez acoplada a la funda -8-, mediante el encaje del diente anular -5- en la ranura -6- configuran el receptáculo del tarro como si se tratara de una sola pieza, puesto que el labio flexible -4- se apoya a presión sobre el canto -9- de la funda sin solución de continuidad, al tiempo que la pestaña -17- oculta al labio en la posición

de cierre.

Por otra parte, la tapa -12- constituye un complemento de cierre para asegurar la conservación del producto, cuya tapa se mantiene perfectamente ajustada en el asiento -10- y cuello -2-, gracias a la acción que ejerce el capuchón -14- contra las aletas -13- en la posición de cierre, cuya elasticidad tiende a mantenerlas en posición saliente, de modo que al ser comprimidas por el capuchón -14- realizan una acción expansiva respecto a la tapa -12-.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de los distintos componentes del frasco, formas y dimensiones del mismo y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- e -



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

1. Tarro, del tipo que comprende una cubeta interior acoplada a una funda exterior, asimismo en forma de cubeta, caracterizada por el hecho de que la cubeta interior está dotada de un labio anular externo, de naturaleza flexible que se apoya a presión contra el canto de la funda una vez acoplada la cubeta en el interior de la misma.

2. Tarro, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que está provisto de un capuchón de cierre con un entrante anular en el canto que se complementa con el labio descrito, al que oculta en el posición de cierre.

3. Tarro, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el canto de la boca de la cubeta presenta un asiento anular interno en el que se aloja una valona radial externa de una tapa provista de unas aletas que sobresalen hacia el centro de la tapa y respecto al plano de la valona radial, las cuales son presionadas por el capuchón en la posición de cierre.

4. Tarro.

La presente memorias descriptiva consta de seis hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 29 de julio de 1982

Carmen CORTADELLA BONASTRE  
P.a.

I. PONTI  
P.p.



32087/1

FIG. 1

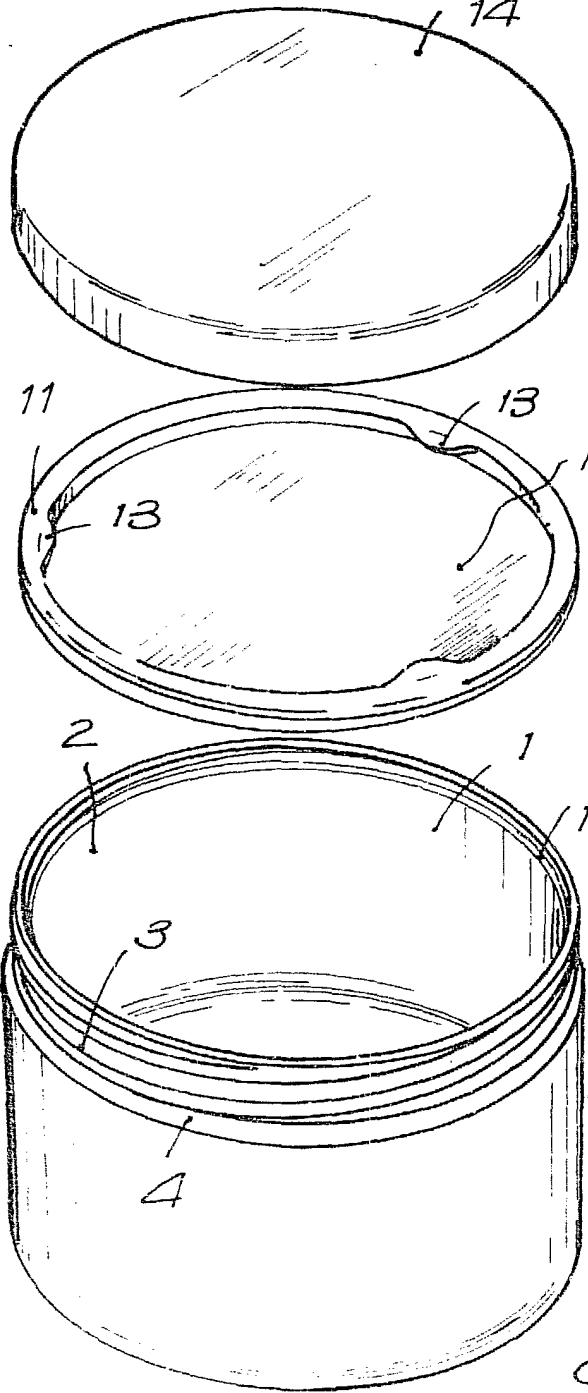


FIG. 2

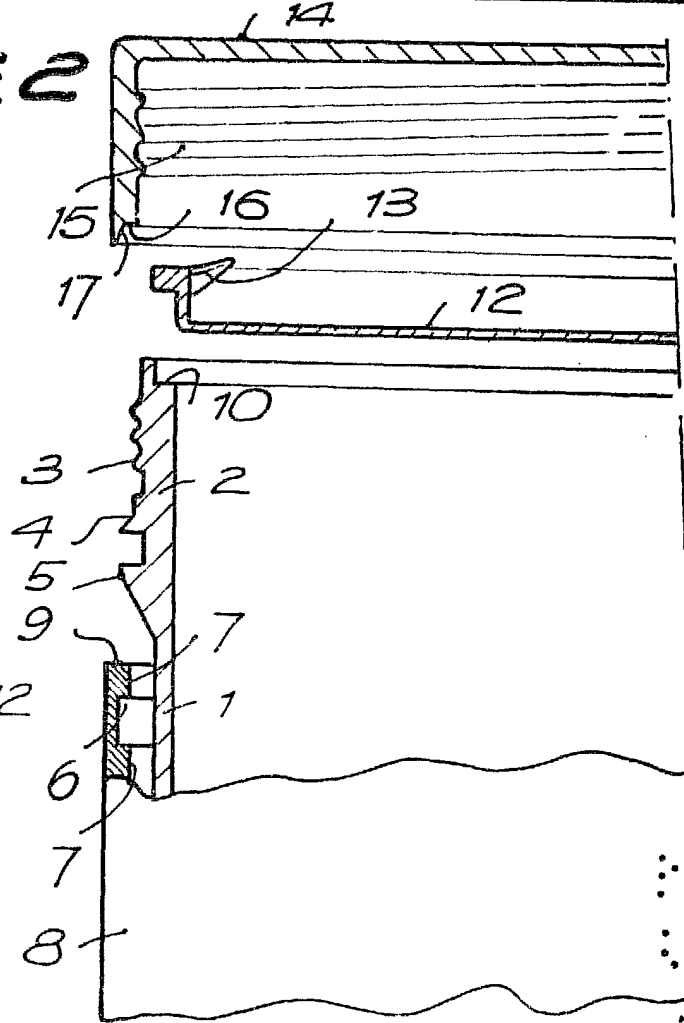
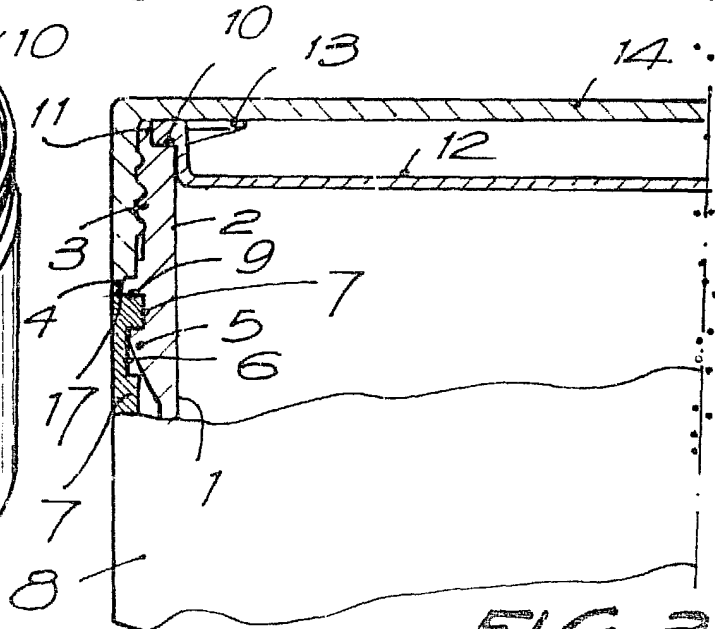


FIG. 3



Barcelona, a 29 de julio de 1982  
p.a.

I. PONT  
F.P.