



ESPAÑA

(19) ES	221426	(10) Y
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	2 junio 1976	

MODELO DE UTILIDAD



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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
--------------------------	----------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"TAPA DE CIERRE PARA BOTES".

(71) SOLICITANTE (S)

INDUSTRIAL PIDELTA, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Cornellá de Llobregat (Barcelona), Avenida General Mola, 27-37

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

Don Ignacio PONTI GRAU



La presente invención se refiere a una tapa para botes, especialmente indicada para aquellos casos en los que la tapa es de naturaleza termoplástica de poca consistencia.

5 En el envasado de ciertos productos pulverulentos como jabones y detergentes se utilizan bidones de cartón de capacidad media, que deben ser lo más simples posible, toda vez que se trata de un envase perdido y no debe repercutir sensiblemente en el coste del producto.

10 Por ello se utilizan tapas de material plástico regenerado, de poca calidad y muy flexibles, a las que conviene dotar de mayor rigidez.

De acuerdo con estas necesidades se ha ideado la tapa para botes objeto de la invención que, manteniendo su sencillez constitutiva, ofrece un mayor rendimiento que las  
15 conocidas hasta ahora.

La tapa en cuestión es del tipo que comprende un cuerpo moldeado de naturaleza termoplástica, con una configuración a modo de cazoleta y con un faldón externo doblado  
20 y se caracteriza por el hecho de que entre el faldón y la pared de la tapa está dispuesto un aro de cierta rigidez, cuya altura sobrepasa la del faldón pero no la de la pared de la tapa.

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 objeto de la invención.  
25

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sec-



ción longitudinal de la tapa separada del bote; la figura 2 es una vista similar de la tapa ajustada al mismo, y la figura 3 es una vista en perspectiva de la tapa en posición de cierre.

5 La tapa descrita consta en el dibujo de un cuerpo -1- moldeado, de naturaleza termoplástica, preferiblemente de regenerados, cuya configuración semeja una cubeta, dotada en su borde superior de un faldón -2- doblado hacia el exterior, de menor altura que la de la pared de la cubeta  
10 -1-.

Entre el faldón -2- y la pared de la cubeta -1- está fijado un aro -3- de cartón o similar, cuya altura es mayor que la del faldón y menor que la de la pared.

15 La tapa -1- ajusta en el interior de la boca de un bote -4-, hasta que el aro -3- efectúa tope sobre el canto del bote, con lo que el aro y el borde del bote quedan en posición coplanaria apta para recibir una cinta adhesiva -5- que constituye precinto de seguridad y que mantiene la tapa en posición de cierre.

20 La tapa -1-, a pesar de estar constituida de un material de poca consistencia (plástico regenerado), tiene la suficiente rigidez y consistencia gracias al aro -3-. A pesar de ello, la tapa es mucho más económica que las normalmente utilizadas y tiene la suficiente efectividad para  
25 conseguir los resultados deseados.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen la tapa, formas y dimensiones de



las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -



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

1. Tapa de cierre para botes, del tipo que comprende un cuerpo moldeado de naturaleza termoplástica, a modo de cubeta, dotada en el borde de un faldón externo, caracterizada esencialmente por el hecho de que entre el faldón y la pared de la tapa está fijado un aro de cierta rigidez, cuya altura es mayor que la del faldón y menor que la de la pared de la cubeta, cuyo aro es de grosor igual al de la boca del bote en la que ajusta la tapa y constituye tope de apoyo sobre la misma.

5

10 2. Tapa de cierre para botes.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 2 de junio de 1976

INDUSTRIAL PDELTA, S. A.

p.a.

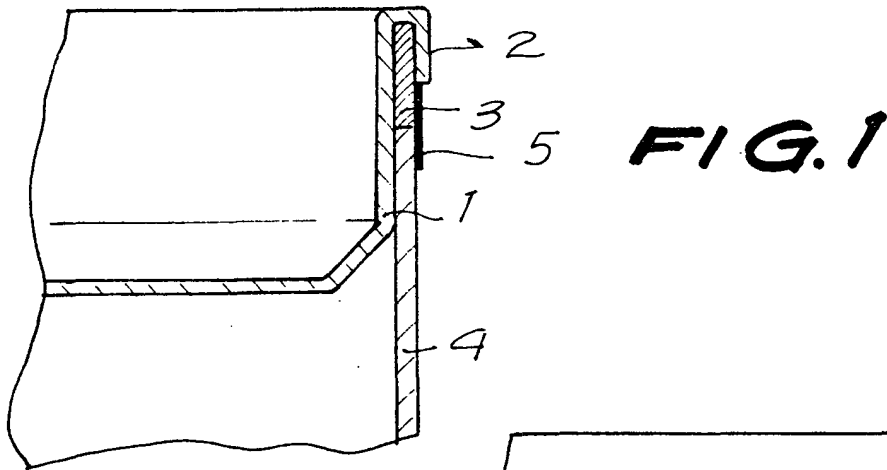
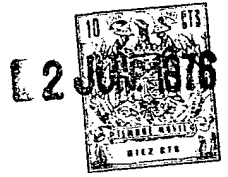


FIG. 2

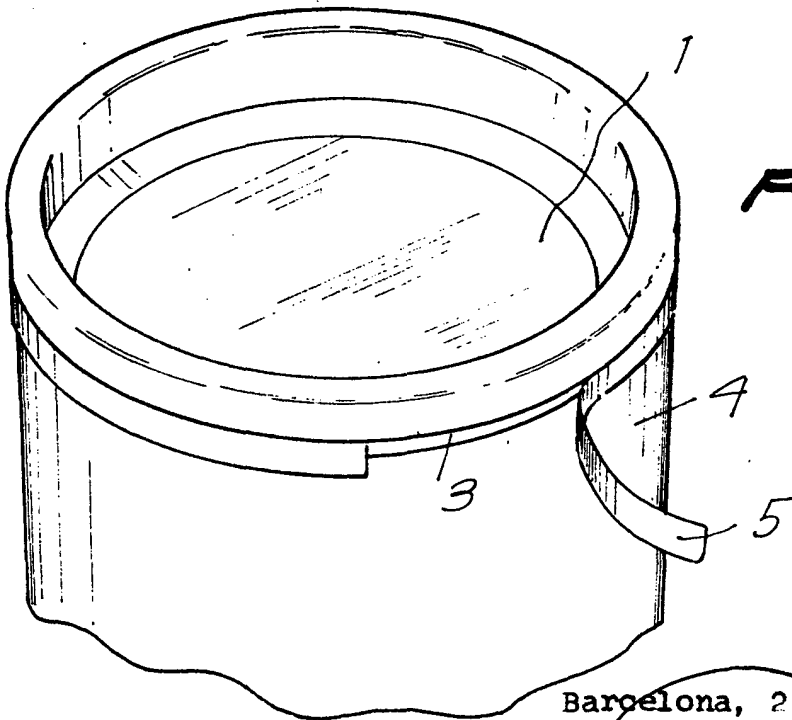
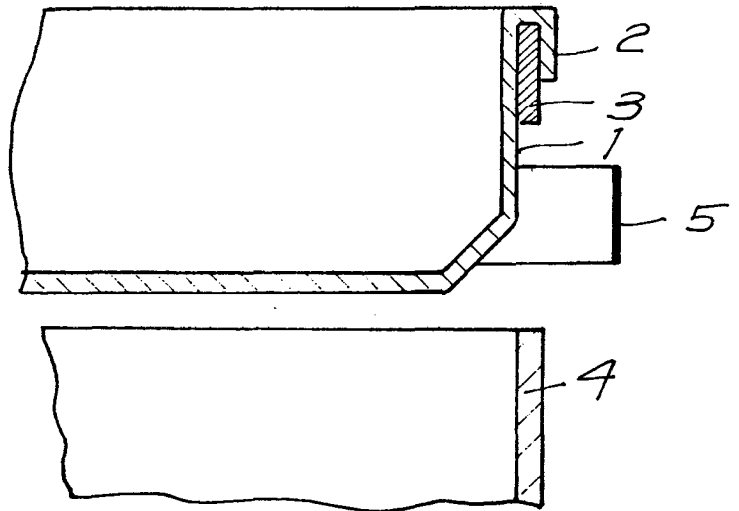


FIG. 3

Barcelona, 2 de junio de 1976  
P.a.

26881/1