



ESPAÑA

19 ES	11 21	U 224071	10 Y
22		FECHA DE PRESENTACION	
		28 OCT. 1976	

MODELO DE UTILIDAD

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "TAPA-CIERRE PARA ENVASES".

71 SOLICITANTE (S) D. ALFREDO ALBEROLA COLOMA.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE ALCOY (Alicante), Arzobispo Domenech, 7.
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE ANGEL LUIS DE LA HERRAN Y DE LAS POZAS.
--

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una tapa para envases de boca cilíndrica, moldeados por soplado en resinas sintéticas.

- Es conocido el problema que el cierre por tapa atornillable presenta en los envases realizados por moldeo en materiales blandos y deformables como son los construidos en resinas o materiales termofraguantes, tales como plásticos y similares, no tanto por el elevado coeficiente de adherencia que presentan sus superficies como por la facilidad con que se deforman a sollicitacionea de un esfuerzo más o menos grande como, a veces, es preciso realizar para abrir un envase de cierre hermético.

- Para reunir en un mismo elemento las ventajas y facilidad de fabricación que este tipo de envases representa y, al mismo tiempo, las ventajas de las tapas atornillables de mucha mayor efectividad y estanqueidad que las normales de presión o bayoneta, es por lo que se ha ideado la boca de cierre que vamos a describir sobre los dibujos anexos y que muestran una solución preferida de la misma dada a titulo de ejemplo y sin caracter limitativo.

En los dibujos:

La figura 1 muestra un alzado lateral de una boca de envase, con vista al cuello y a la tapa,

la figura 2 muestra un desarrollo del brocal del cuello con representación rectificadora de las nervaduras de apriete.

En los dibujos se ha representado por 1 al cuello del envase alrededor del cual están dispuestas tres nervaduras 2 exteriores distribuidas regularmente alrededor de su periferia, de manera que en un plano radial, estas nervaduras irían dispuestas de izquierda a derecha en sentido ascendente desde el borde inferior hacia el borde superior del cuello del envase, al mismo tiempo, una tapa cilíndrica 3, cuya altura sea igual a la del cuello del envase, presenta en su faldón interior un número igual de nervaduras 4 dispuestas de manera que al colocar la tapa 2 sobre el cuello 1, las nervaduras del primero queden alojadas entre los espacios intermedios de las del segundo, con lo que girando la mencionada tapa 3 en el sentido de las agujas del reloj, quedan ambos conjuntos de nervaduras 2-4 perfectamente adaptados y en el avance mutuo aplicados los fondos de tapa al brocal de cuello y realizando el cierre.

re. Realizando el giro contrario, la tapa quedaria separada del envase y abierto el conjunto.

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la inclinación y valor lineal de las nervaduras y alturas de cuello y, desde luego, cualesquiera las dimensiones relativas y materias en que se realice.

NOTA

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no practicado ni divulgado en España comprende las siguientes

REIVINDICACIONES

12.- Tapa-cierre para envases, caracterizada por el hecho de presentar forma cilíndrica con altura igual a la del cuello del envase y en cuyos faldones se dispnen tres o más nervaduras distribuidas regularmente alrededor de su periferia y de manera que en un plano radial éstas nervaduras irian dispuestas de izquierda a derecha en sentido ascendente desde el canto libre del faldón al fondo de la tapa, en coordinada disposición con otras tantas nervaduras dispuestas en

la cara exterior del cuello del envase, de manera que al colocar la tapa, sus nervaduras queden alojadas en los espacios intermedios de las nervaduras del cuello, bastando un tercio de giro para que ambas nervaduras queden en contacto y a mayor giro más avance relativo hasta aplicación plena de fondo

5. de tapa a brocal de cuello.

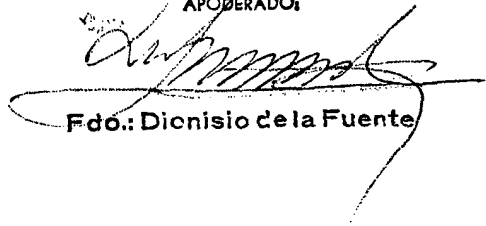
28.- TAPA-CIERRE PARA ENVASES.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

10.

Madrid, a 28 OCT. 1976
EL AGENTE OFICIAL

A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS
APODERADO:



Fdo.: Dionisio de la Fuente

Fig. 1

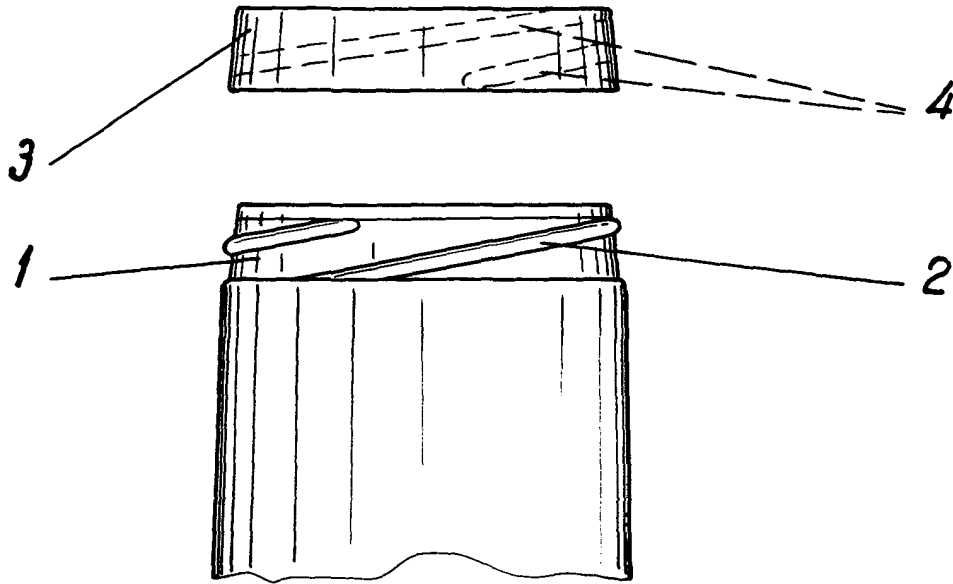
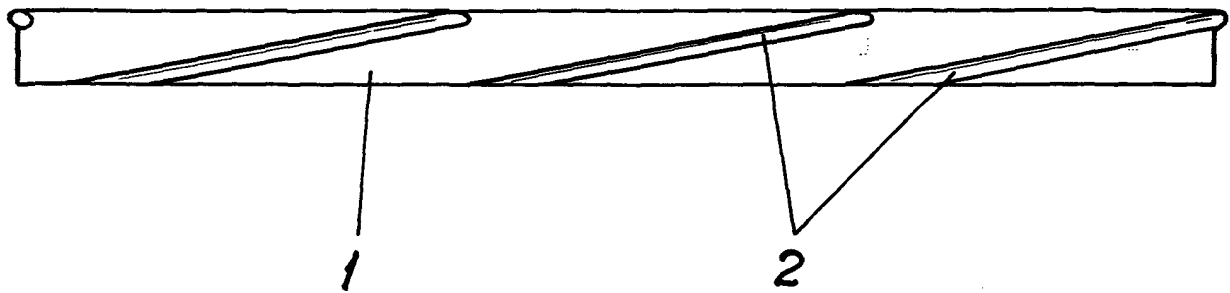


Fig. 2



Escaia variable

MADRID, 20 OCT. 1976

AL DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS
APODERADO

Fdo. Dionisio de la Fuente