



ESPAÑA

(10) ES	(11) NUMERO	222501	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION	14 JUL. 1976	

222501

MODELO DE UTILIDAD

0

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B67B

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO PARA SEPARACION DE TAPONES HERMETICOS"

(71) SOLICITANTE (S)
D. Adolfo AZOY Sabata y D. José PRAT Abel

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA - Avda. de Sarriá, 134, 2º 1ª

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Olivella

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a un dispositivo para separación de tapones herméticos, especialmente indicado para los envases destinados a contener bebidas 5. refrescantes carbónicas y, en general, todas aquéllas para las que, para su adecuada conservación, se requiera su mantenimiento en perfectas condiciones de estanqueidad.

El perfeccionamiento que aporta este nuevo dispositivo estriba en el hecho de que el mismo posibilita 10. en forma extremadamente sencilla, la separación del tapón corona del gollete de la botella en que se encuentra aplicado, en la operación de apertura del envase, con evidente ventaja por cuanto no se precisa del auxilio de ningún útil abridor o descapsulador.

15. El dispositivo para separación de tapones herméticos, que más adelante se describirá en detalle, comprende una lámina discoidal elástica de la que se deriva un brazo, sobresaliente al exterior, prolongado según una terminación de configuración anular. Introduciendo los 20. dedos a través de la citada porción anular y efectuando un movimiento de giro de la misma, bajo un pequeño esfuerzo de tracción, se provocará la separación del tapón corona, quedando liberado el envase del conjunto de cierre. El dispositivo se situará interpuesto entre el tapón corona 25. na y un disco elástico destinado a conseguir una perfecta

estanqueidad de cierre.

Para una mejor comprensión de las características generales que concurren en este dispositivo para separación de tapones herméticos, se acompañan a la presente memoria unos dibujos descriptivos, en los que se ha representado un caso práctico de realización del mismo, según los principios de las reivindicaciones, con la particularidad de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general, y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.

En los dibujos:

La figura 1 es una representación, vista en alzado, del dispositivo para separación de tapones herméticos, objeto del presente Modelo de Utilidad, convenientemente afianzado en el gollete del envase correspondiente.

La figura 2 es una representación, vista en sección y situada en correspondencia con el dibujo anterior, del propio dispositivo.

La figura 3 se corresponde con una representación, vista en planta, de este dispositivo para separación de tapones herméticos.

La figura 4 es una representación esquemática correspondiente a un detalle de este dispositivo.

Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en este dispositivo para separación de tapones herméticos, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que se realizan a continuación.

Este dispositivo se situará bajo la cápsula -1-, que define el faldón -2- presentando una pluralidad de

estrías -3-, para su mejor afianzamiento en el gollete -4- de la botella -5-. La pieza -6-, elástica, define el brazo -7- prolongado según la terminación anular -8-, destinada a facilitar el asido en la operación de apertura 5. del conjunto. El disco laminar elástico -9- asegura una perfecta estanqueidad de cierre.

Para liberar el gollete del envase de la cápsula -1- bastará efectuar un pequeño esfuerzo de tracción, a través de la terminación -8-, con lo que se provocará 10. la separación del conjunto de cierre.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del tapón descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

15. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

1.- Dispositivo para separación de tapones herméticos del tipo de los que comprenden una cápsula rígida, afianzable en el gollete de la botella con interposición de una lámina discoidal elástica de estanqueidad, 20. caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una pieza laminar, posicionable entre la cápsula y la lámina discoidal, de la que deriva un brazo, sobresaliente al exterior y prolongado según una terminación 25. de configuración general ventajosamente anular.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "DISPOSITIVO PARA SEPARACION DE TAPONES HERMETICOS". 30.

Consta la presente memoria de cuatro hojas fo
liadas, mecanografiadas por una sola cara y de lo's dibu
jos unidos a la misma.

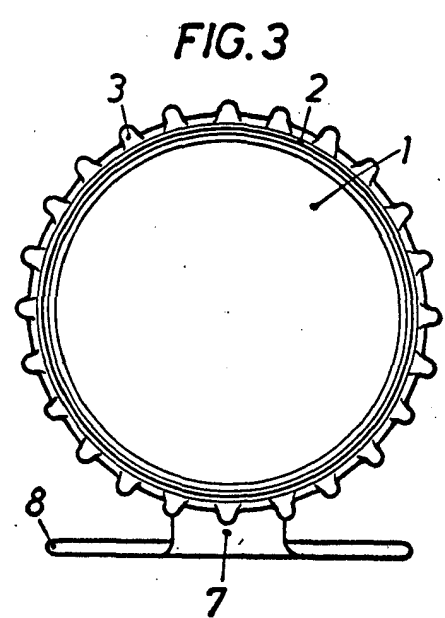
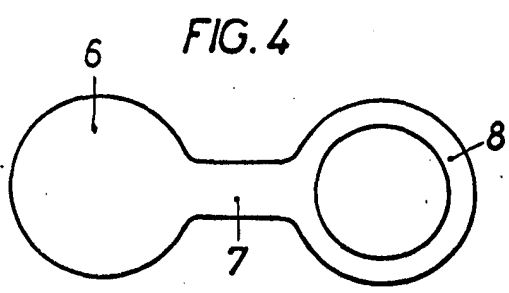
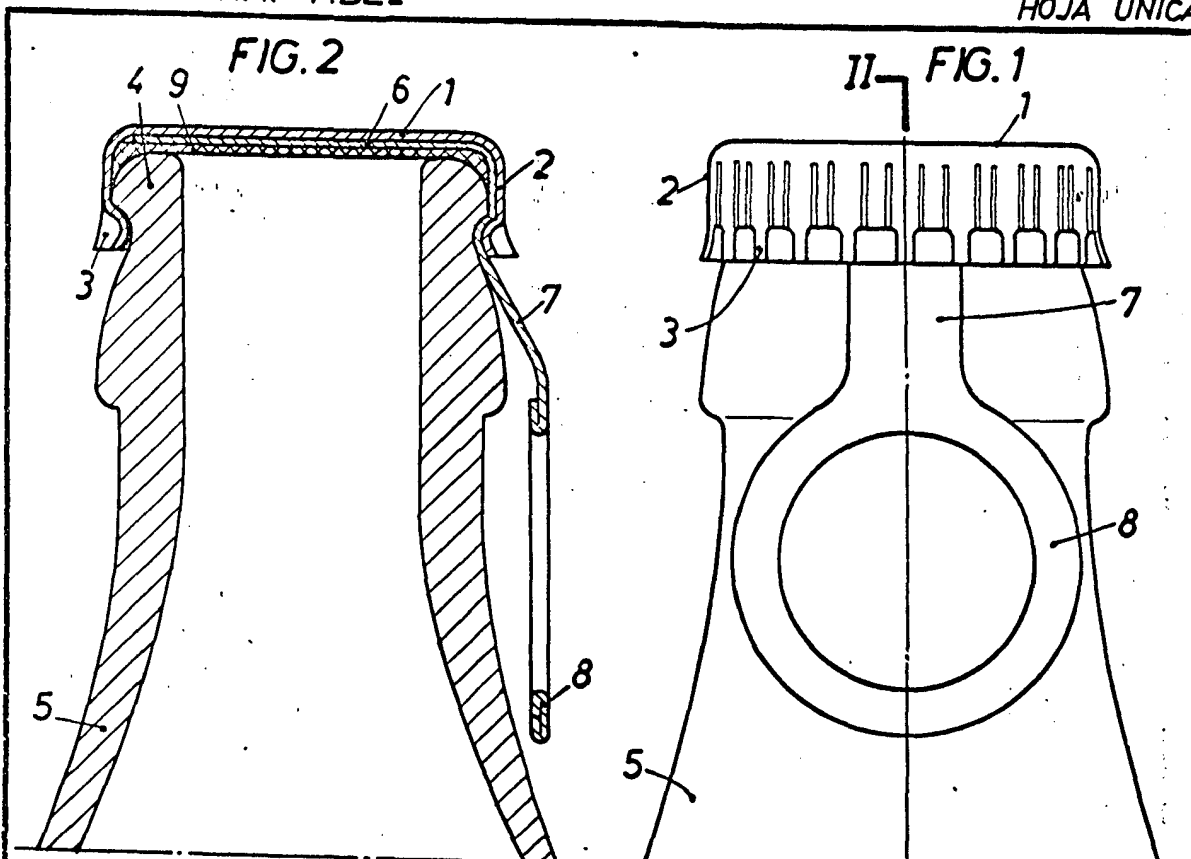
Barcelona, 14 JUL. 1976

P.A. de D. Adolfo AZOY Sabata y
D. José PRAT Abel,
ALFONSO DURAN
p. p.



Fde. Luis Durán Benejam

DV/ma.



BARCELONA, 14 JUL. 1976
P.A. ALFONSO DURAN
P. P.

Fdo.: Luis Durán Bonejón

ESCALA VARIABLE