

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 283515	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 JUN. 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B 65D 41/38
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "CAPSULA PRECINTO Y ANTIBORBOTEO PARA ENVASES, PERFECCIONADA"
--

(71) SOLICITANTE (ES) VINYCAP, S.A.-

BOMIGILIO DEL SOLICITANTE IRUN (Guipuzcoa), Barrio de Anaca -Zona Industrial, Parcela 47, Parcelación 2.-
--

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES) La propia solicitante.-
--

(74) REPRESENTANTE D. Agustin Diez.-

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a una "Capsula precinto y anti-borboteo para envases, perfeccionada", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen, ventajas, más que suficientes, para aspirar, en derecho, al privilegio del registro que se solicita.

La cápsula que se preconiza, garantiza, con su propia integridad, la imposibilidad de manipular el producto envasado, impidiendo por tanto adulteraciones, rellenos, etc., etc.,

10. Por ser muy ligera de peso es aceptada sin reparos por el usuario, al mismo tiempo que por los coloridos que son posibles de combinar, embellece el envasado.

Al mismo tiempo que no es posible que se desprenda ni espontánea ni accidentalmente, es, sin embargo, muy fácil de abrir, ya que, sin ningún esfuerzo al girar la parte superior de la cápsula a tope, ésta se separa por desgarramiento del resto de la cápsula, que queda unida a la boca del envase.

En el vaciado del contenido del envase a que se aplica, no se puede producir borboteo, por impedirlo unos nervios radiales, en espiral, que impiden también que se derrame fuera del vaso o lugar a que se destine el escanciado.

Sustancialmente consiste en dos piezas vinculadas por medios propios con las propiedades antedichas, constituyendo una pieza, la tapa propiamente dicha desgarrable y la otra pieza, el cuerpo de la cápsula unido al gollete de la botella para su uso.

Mejor se comprenderá la descripción si la apoyamos en los dibujos que a este efecto se acompañan y que constituyendo una manera de llevar el invento a la práctica, carecen de carácter limitativo en sus detalles, toda vez que se citan solamente, a título de ejemplo.

5. La figura 1ª, representa una vista superior en planta de la tapa, otra vista inferior, una alzada semiseccionada y un detalle de la configuración interna del cuerpo superior de la tapa.
- La figura 2ª, representa una vista en planta superior del cuerpo de la cápsula, una vista inferior igualmente en planta y otra vista en alzada semiseccionada.
- La figura 3ª, representa una vista en alzada semiseccionada, de la tapa acoplada al cuerpo de la cápsula.
- La figura 4ª, representa una vista exterior de una cápsula completa. La tapa de la cápsula está formada consustancialmente, por término 15. deo, por un anillo cilíndrico -1- figuras 1ª y 3ª que presenta interiormente unos nervios longitudinales -2-, que al acoplarse la tapa al cuerpo, se alojará con carácter antideslizante con un cajete, como ya veremos, determinado en el cuerpo de la cápsula. Este primer anillo empalma por puntos desgarrables -4- figura 1ª, con un segundo 20. lindro -3- de superficie exterior estriada -5- figuras 1ª y 3ª y obturado por su parte superior cuyo cerramiento le confiere su condición de tapa, que lleva interiormente unos nerviecillos longitudinales -6- de poca altura los que limitan a tope su aplicación contra el cuerpo de la cápsula llevando de unos a otros nerviecillos de este tipo, otros 25. nervios o aro circular -7- destinados a presionar contra la cara exte-

rior del correspondiente cajeadado del cuerpo por donde la recibe.

De la cara superior interna que constituye la obturación, parte un cuello cilíndrico -6- de media altura con el borde en cuna y en su cara superior lleva ligeramente gravadas unas flechas -9- que indi-

5. can el sentido del giro de apertura.

El cuerpo de la cápsula está constituido de abajo arriba, igualmente por termomoldeo, por un primer anillo cilíndrico -10- figuras 2ª y 3ª por el que se acopla al envase y unido por una pluralidad de empalmes -11- a otro anillo -12- de mayor altura, que, por su cara interna y

10. aproximadamente en su centro, lleva un regresamiento -13- que contribuye a fijar el cuerpo de la cápsula y con él la cápsula entera al gollete del envase.

Este anillo, próximo al borde superior por la cara interna empalma con un tercer anillo -15- de menor altura, desbordando la del segundo ani-

15. llo por su borde regresado -16- hacia fuera, con nerviecillos -17- longitudinales en su superficie, determinando el cajeadado en él que se acopla el primer anillo de la pieza tapa, según hemos anticipado.

Este tercer anillo, a su vez, empalma con el cuello -14- o cuarto anillo, de mayor extensión y con el borde en cuna dotado de unos resaltes

20. -22- longitudinales en la parte exterior de su tercio superior, de tal forma que, al acoplar la tapa, los nerviecillos transversales de ésta, según hemos anticipado, se enfrentan con los -22- de la caja.

El citado cuello -14- a su vez por su parte superior empalma por el tabiquillo transversal -18- con un quinto anillo cilíndrico o gollete de

25. vaciado -19- con el borde labiado hacia fuera constituyendo así la bo-

ca de descarga parcialmente obturada por unos radios -21- y una circunferencia concéntrica en cuya zona se aloja el cuello interior de la tapa.

Suficientemente descrito el invento, así como una manera de llevarlo a la práctica, se hace constar de manera expresa que el mismo acepta modificaciones de detalle siempre que éstas no afecten a su fundamento.

N O T A

En resumen: El MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes:



REIVINDICACIONES

- 1.- Cápsula precinto y antiborboteo para envases, perfeccionada, caracterizada porque constando de dos piezas que constituyen la tapa propiamente dicha y el cuerpo de la cápsula, éstas se acoplan inamoviblemente por medios propios para este fin determinados, a cuyo efecto la tapa comprende de abajo arriba un primer anillo cilíndrico dotado de nervios longitudinales, que se acoplan con carácter antideslizante en el cajado arbitrado en el cuerpo de la cápsula, empalmándose este primer anillo, consustancialmente, por puntos desgarrables
5. con un segundo cilindro de superficie exterior estriada, obturado por su parte superior constituyendo así la tapa y porque lleva determinado contra su cara interna unos nerviecillos longitudinales aproximadamente de la mitad de la altura que el anillo, los cuales limitan a tope su aplicación contra el cuerpo de la cápsula o segunda pieza y
10. porque de unos a otros nerviecillos presenta, oblicuos, otros nervios o resaltes que presionan contra la cara exterior del cajado del cuerpo que los recibe y porque de la cara interna de la superficie de la obturación del segundo cilindro, parte un cuello igualmente cilíndrico con el borde en cuña y porque lleva en la cara superior de la superficie de la obturación, gravadas unas flechitas indicadoras del
15. sentido de giro de apertura.
- 2.- Cápsula precinto y antiborboteo para envases, perfeccionada, caracterizada porque el cuerpo de la cápsula, según reivindicación anterior, comprende de abajo a arriba consustancialmente determinados un primer
20. anillo cilíndrico por el que se acopla al envase, estando unidos por

una pluralidad de empalmes a otro anillo de mayor altura que, en su cara interna, a media altura, presenta un regresamiento anular y porque este anillo en las proximidades del borde superior empalma interiormente con un tercer anillo -15- de menor altura con el borde

5. regresado hacia fuera dotado de una pluralidad de nerviecillos longitudinalmente en su superficie y contribuyendo a determinar el cajado en que se acopla el primer anillo de la pieza tapa, según reivindicación primera, y porque, sucesivamente, este tercer anillo a su vez, empalma con un cuello o cuarto anillo de mayor altura con el borde

10. inferior en cuna, dotado de resaltes longitudinales en la parte externa del tercio superior, contra los que se acopla la tapa, enfrentando sus nerviecillos transversales y/o aro circular según reivindicación anterior y porque a su vez, empalma por tabiquillo transversal con un quinto anillo cilíndrico o gollete con el borde labia-

15. do hacia fuera, que constituye la boca de descarga y porque en su borde inferior parten unos radios con una circunferencia concéntrica en cuya zona se aloja el cuello interior de la tapa según reivindicación primera.

3.- "CAPSULA PRECINTO Y ANTIBORBOTEQ PARA ENVASES, PERFECCIONADA".

20. Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria Descriptiva, que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a 18 de Diciembre 1.984.

E. DIAZ UNGRIA
E.A.

E. Díaz Ungria

FIG.1

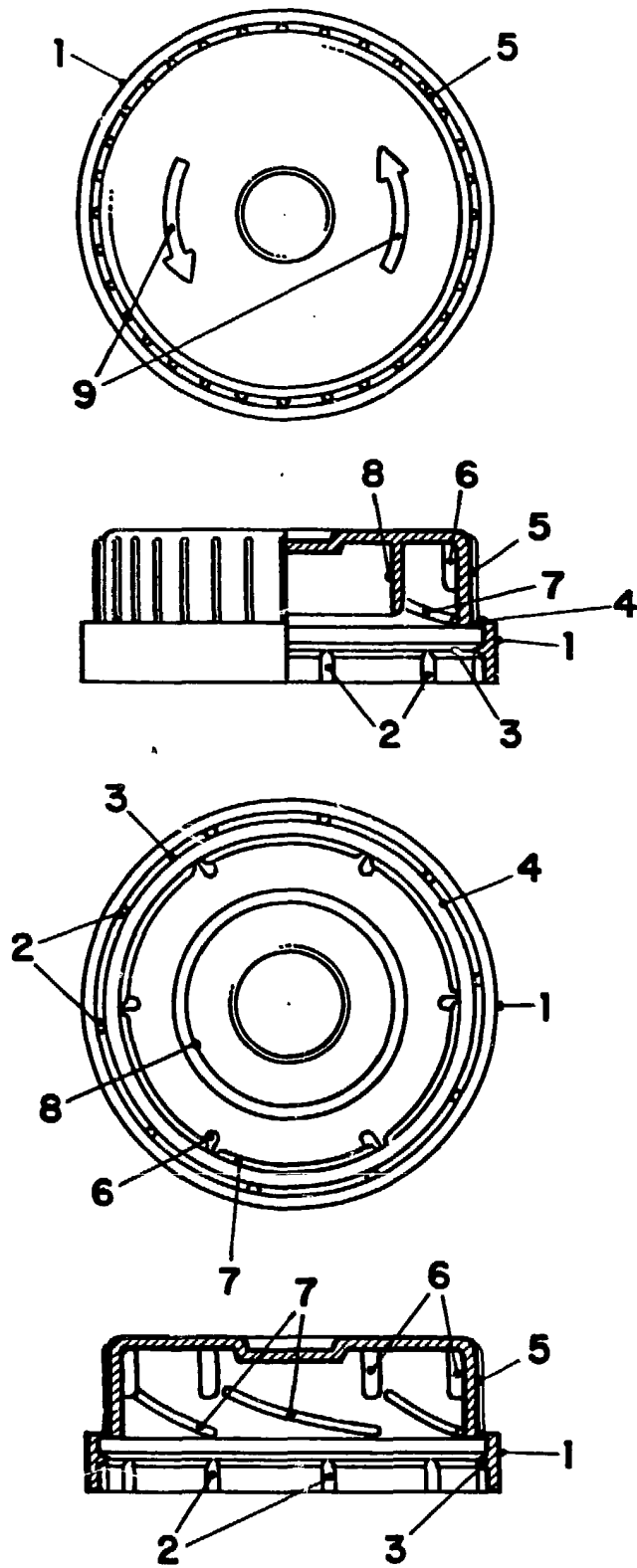


FIG.2

