



ESPAÑA

(19) ES	(11) 229268	(10) Y
(21)		
(22)	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

BOTELLA CON CANULA INCORPORADA PARA ABSORCIÓN

(71) SOLICITANTE (S)

D. Evaristo SIERRA CRESPO, de nacionalidad española

DOMICILIO DEL SOLICITANTE.

VILLAMAYOR DE PILOÑA, Oviedo, Asturias.

(72) INVENTOR (ES)

El propio solicitante

(73) TITULAR (ES)

El propio solicitante

(74) REPRESENTANTE

D^a María Antonia NARANJO MARCOS, P. de la Habana 200 MADRID

MEMORIA DESCRIPTIVA :

5 El presente modelo de utilidad recae sobre una botella con paja incorporada merced a un dispositivo que sirve de nexo entre ambas, ya que la botella puede ser, en sí, de cualquier tipo convencional, o bien puede ser fabricada específicamente para esta finalidad.

10 Esta clase de botella o envase puede contener cualquier producto bebible, como por ejemplo caramelo líquido, refrescos de cualquier clase y de cualquier tipo de líquido, o cualquier suete de bebidas en las que sea factible o aconsejable su succión con paja o cánula, términos éstos que se emplearán indistintamente en el transcurso de la presente memoria por considerarlos equivalentes.

15 Esta disposición, ese tipo de elemento succionador, es especialmente eficaz por cuanto en la actualidad es muy frecuente beber directamente de las botellas y ello implica un posible y hasta un grave riesgo de contagios ya que, normalmente, debido a su manipulación y transporte, los envases, en su exterior, suelen ir en condiciones higiénicas de un valor prácticamente nulo; en cambio con el sistema según la invención, debido a la protección del terminal libre de la paja o cánula, este riesgo no existe.

20 Para mejor comprensión de esta memoria se acompaña una hoja de dibujos, que muestra un ejemplo de realización, no limitativo, de los varios que caben dentro del cuadro general de la invención sin que el mismo se altere. El citado dibujo muestra la parte superior de una botella, con una sección de su cuello que permite ver el dispositivo según dicha invención.

25 En efecto, de conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, tenemos un envase (E) o botella para cualquier tipo de bebida, tal como caramelo líquido, refrescos, etc., que va dotada de una caperuza o tapón de cierre de tipo convencional (1).

30

35 Se caracteriza la invención por el hecho de que por debajo de dicho tapón (1) y dentro del cuello (2) de la botella, se introduce una arandela (3) o taco de cualquier material expansivo que se adjiera por sus propias características al interior del cuello (2) de la botella; un material adecuado podría ser un plástico espumoso expansible y capaz de ser comprimido, de manera que quede sujeto a cierta presión, que lo inmovilice, dentro del cuello de la botella. Dicho tapón tiene una perforación central que es atravesada por una paja o cánula (4) quedando la mayor parte de ésta dentro del envase, hacia su fondo, pero sobresaliendo por encima de dicha arandela o taco (3) un pequeño trozo del extremo superior de dicha paja o cánula, pero quedando siempre por debajo del tapón de cierre (1), es decir, siempre dentro de la botella.

40 Descapsulada la botella o envase, una ligera tracción del extremo libre de la paja o cánula (4) permitirá que ésta sobresalga lo suficiente de su gollete como para poder succionar, a través de ella, el líquido contenido en el envase (E).

45 En variantes de realización, siempre dentro del cuadro general de la invención caben las siguientes posibilidades:

- 50 a - Que sea la misma botella la que, en su propio proceso de fabricación, lleve practicado el tabique (3) de su propio material y con una perforación que sirve para su llenado y ulterior paso de la cánula (4).
- 55 b - Que dicha cánula vaya suelta, simplemente introducida en la botella sobresaliendo lo suficiente del nivel del líquido, para poder permitir su libre uso.

60 Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en la presente invención cabrán cuantas variantes de realización como sean posibles sin que se altere el cuadro general de la misma.

NOTA: Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se considera propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

65

REIVINDICACIONES

70

1 - Botella con cánula incorporada, para absorción, caracterizada por el hecho de que disponiéndose de una botella o envase para cualquier tipo de bebida, de tapón de cierre convencional, por debajo de dicho tapón y dentro del cuello de la botella va dispuesta una arandela o taco de cualquier material expansivo adecuado, que por sus propias características se adhiera al interior del cuello de la botella, llevando una perforación central.

75

2 - Botella con cánula incorporada, según reivindicación 1ª caracterizada porque la perforación central, mencionada, de la citada arandela o taco es atravesada por una cánula o paja, quedando la mayor parte de la misma dentro del cuerpo del envase, hacia su fondo, y sobresaliendo parcialmente por encima del taco o arandela un pequeño trozo o porción de su extremo libre superior, pero quedando siempre por debajo del tapón normal de cierre de la botella.

80

3 - Botella con cánula incorporada, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizada porque, descapsulada la botella, una ligera tracción del extremo libre de dicha cánula o paja permite que ésta sobresalga lo suficiente del gollete como para poder succionar con ella el líquido contenido en el envase.

85

4 - Botella, según reivindicaciones de 1 a 3 caracterizada porque la misma, en su propio proceso de fabricación, lleva practicado un tabique en el interior de su cuello, del propio material, con una perforación que permite su llenado y ulterior pase de la cánula ó paja.

90

5 - Botella, según reivindicaciones de 1 a 4 caracteri-

zada por el hecho de que la cánula va suelta, inteoducida en el envase o botella antes del cierre de la misma, y sobresaliendo lo suficiente del líquido de llenado para poder permitir su libre uso.

95

6 - BOTELLA CON CANULA INCORPORADA PARA ABSORCION.

- - - - -

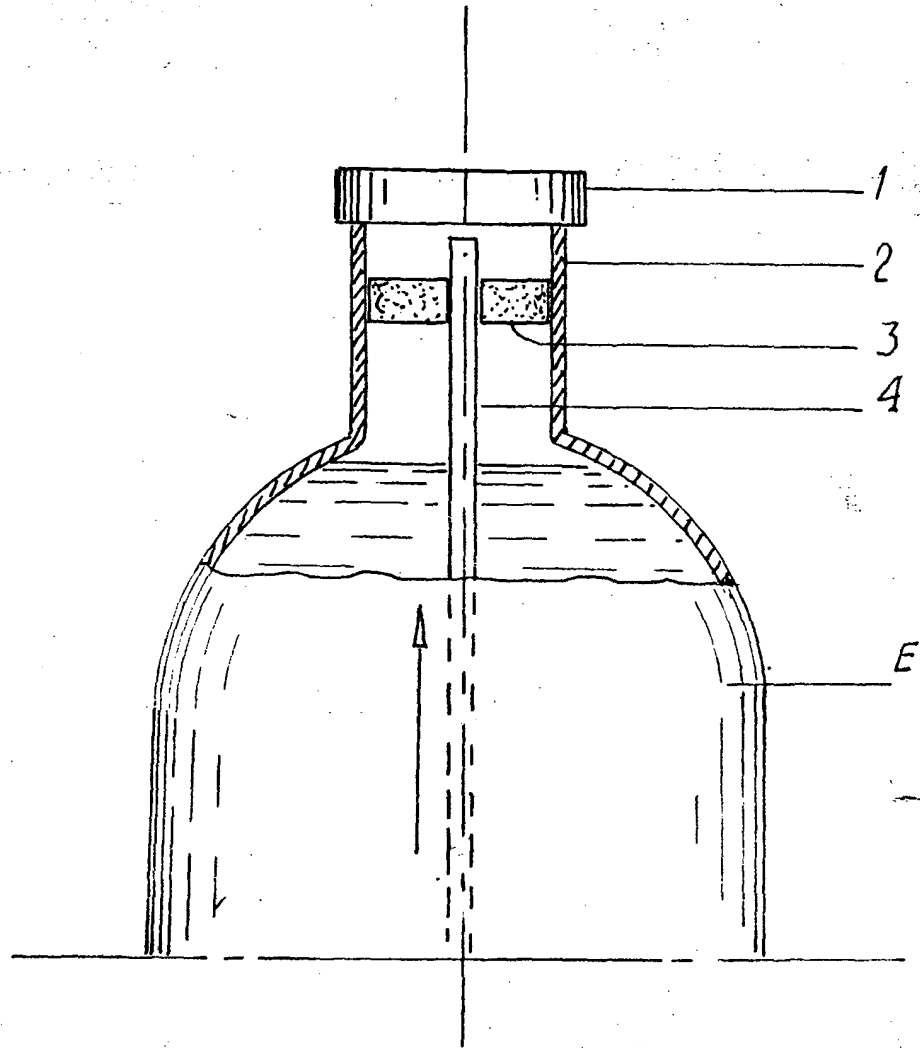
Todo según se describe en esta memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una cara con un total de cien líneas y dibujo ^{en} anexo.

100

MADRID 14 junio 1977

p.a.





ESCALA VARIABLE

MADRID 14 JUNIO 1977

A large, stylized handwritten signature or scribble, possibly reading 'Evaristo Sierra Crespo', written over the date.