



ESPAÑA

19 F3	11	NUMERO	10 Y
	21	285875	
	22	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1985

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. B65D 41/32

54 TITULO DE LA INVENCION
TAPON PARA BEBIDAS CARBONICAS.

71 SOLICITANTE (S)
INDUSTRIAS PLASTICAS ANDALUZAS, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Ctra. de Arcos. Km 1,800 JEREZ DE LA FRONTERA (Cádiz)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)
los mismos.

74 REPRESENTANTE
EUSEBIO VALDES MOREIRAS.-

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, al amparo de lo que se establece en el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial, en sus artículos 171 y siguientes, se refiere a un tapón para bebidas carbónicas.

10 El tapón para bebidas carbónicas objeto del presente Modelo de Utilidad, está diseñado para adaptarse a un recipiente provisto de una parte de cuello terminal abierta con una parte fileteada helicoidal sobre la misma y un reborde anular cilíndrico sobre dicho cuello en el lado opuesto de la citada parte fileteada respecto al extremo abierto del citado cuello.

15 Una parte del tapón, la superior, presenta la pared cilíndrica rayada paralela al eje central del tapón cilíndrico.- Una anilla de retención formada solidariamente con la parte superior del tapón y asegurada a esta última a lo largo del borde inferior respecto a la pared terminal, comprendiendo dicha anilla de retención una pared exterior que ha sido moldeada en una
20 posición contraria a la que posteriormente se sitúa, para que de esta manera pueda adaptarse como miembro de cierre para colocarse sobre el cuello del recipiente con la referida anilla de retención.

25 Una unión debilitada que conecta la parte del tapón y la parte superior de la anilla de retención, y una serie de muescas uniformemente espaciadas en la sección de pared interna de la referida anilla de retención extendida alrededor de la periferia de la misma, estando adaptado el citado miembro de cierre para colocarse sobre la porción de cuello del recipiente, superponiéndose las muescas de la sección de pared interna
30

de la anilla de retención a dicho recipiente, siendo deformable la parte de la anilla de retención para adaptarse a la forma del cuello del recipiente.

5 El tapón está asegurado a la anilla de retención por medio de una serie de partes en puente fracturables que funcionan rompiéndose al tirar de la anilla de retención.

10 El tapón para bebidas carbónicas, está formado según se describe en las tres hojas de dibujos que acompañan a la presente memoria descriptiva, donde la figura 1, es una vista en perspectiva del mencionado tapón; la figura 2, y figura 3, es una vista en sección y una vista en planta respectivamente y por último la Figura 4, es un detalle en sección, marcado con línea de puntos, de como se efectúa el moldeo de la anilla de retención, y su posterior colocación definitiva.

15 La anilla de retención (7), está unida al resto del tapón (1), por medio de puentes fracturables (2).- Formando parte de la anilla de retención (7) y solidario con ella, se ha formado una zona adaptable (4) al cuello de la botella, que en el momento de moldearse adopta la posición marcada en la figura 4 con línea de puntos.- La anilla de retención (7) está unida por medio de los puentes fracturables (5) desde donde se inicia el desgarre de la citada anilla de retención (7).

30 Interiormente el tapón (1) lleva una parte fileteada helicoidal (6) que hace posible el roscado del tapón al envase.- La parte exterior del tapón presenta

una pared cilíndrica rayada (3).

5 En resumen, reivindican los recurrentes en virtud de la presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad, el privilegio exclusivo de fabricación, venta y explotación industrial en España, por un plazo de 20 AÑOS, según determina el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial del objeto del mismo, el cual queda esencialmente caracterizado por las siguientes:

NOTAS REIVINDICACIONES

10 PRIMERA.- Tapón para bebidas carbónicas, esencialmente caracterizado por estar diseñado para adaptarse a un recipiente provisto de una parte de cuello terminal abierta con una parte fileteada helicoidal sobre la misma y un reborde anular cilíndrico sobre dicho cuello en el lado opuesto de la citada parte fileteada respecto al extremo abierto del citado cuello.

15 SEGUNDA.- Tapón para bebidas carbónicas, según la anterior reivindicación y asimismo esencialmente caracterizado por presentar una pared cilíndrica exterior rayada paralela al eje central del tapón cilíndrico.

20 TERCERA.- Tapón para bebidas carbónicas, según las anteriores reivindicaciones y asimismo esencialmente caracterizado por llevar incorporado una anilla de retención formada solidariamente con la parte del tapón y asegurada a esta última a lo largo del borde inferior respecto a la pared terminal, comprendiendo dicha anilla de retención una pared exterior que ha sido moldeada en una posición contraria a la que posteriormente se sitúa, para que de esta manera pueda adaptarse como miembro de cierre para colocarse sobre el cuello del recipiente con la referida anilla de retención.

25

30

5 CUARTA.- Tapón para bebidas carbónicas, según las anteriores reivindicaciones y asimismo esencialmente caracterizado por tener una unión debilitada que conecta la parte del tapón y la parte superior de la anilla de retención, y una serie de muescas uniformemente espaciadas en la sección de pared interna de la referida anilla de retención extendida alrededor de la periferia de la misma, estando adaptado el citado miembro de cierre para colocarse sobre la mencionada porción de
10 cuello del recipiente, superponiéndose las muescas de la sección de pared interna, de la anilla de retención; a dicho recipiente, siendo deformable la parte de la anilla de retención para adaptarse a la forma del cuello del recipiente.

15 QUINTA.- Tapón para bebidas carbónicas, según las anteriores reivindicaciones y asimismo esencialmente caracterizado por que el mencionado tapón está asegurado a la anilla de retención por medio de una serie de partes
20 en puente fracturables que funcionan rompiéndose al tirar de la anilla de retención.

25 SEXTA.- Tapón para bebidas carbónicas, según las anteriores reivindicaciones, y asimismo esencialmente caracterizado porque interiormente el tapón lleva una parte fileteada helicoidal que hace posible su roscado al envase.

SEPTIMA.- TAPON PARA BEBIDAS CARBONICAS.

30 Todo ello, tal y conforme se describe en la anterior Memoria Descriptiva, que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara, y se da a título de ejemplo en las tres hojas de dibujos que se acompañan a la misma.

Madrid, **3 ABR. 1985**

P.A.

Eusebio Valdes Moreiras

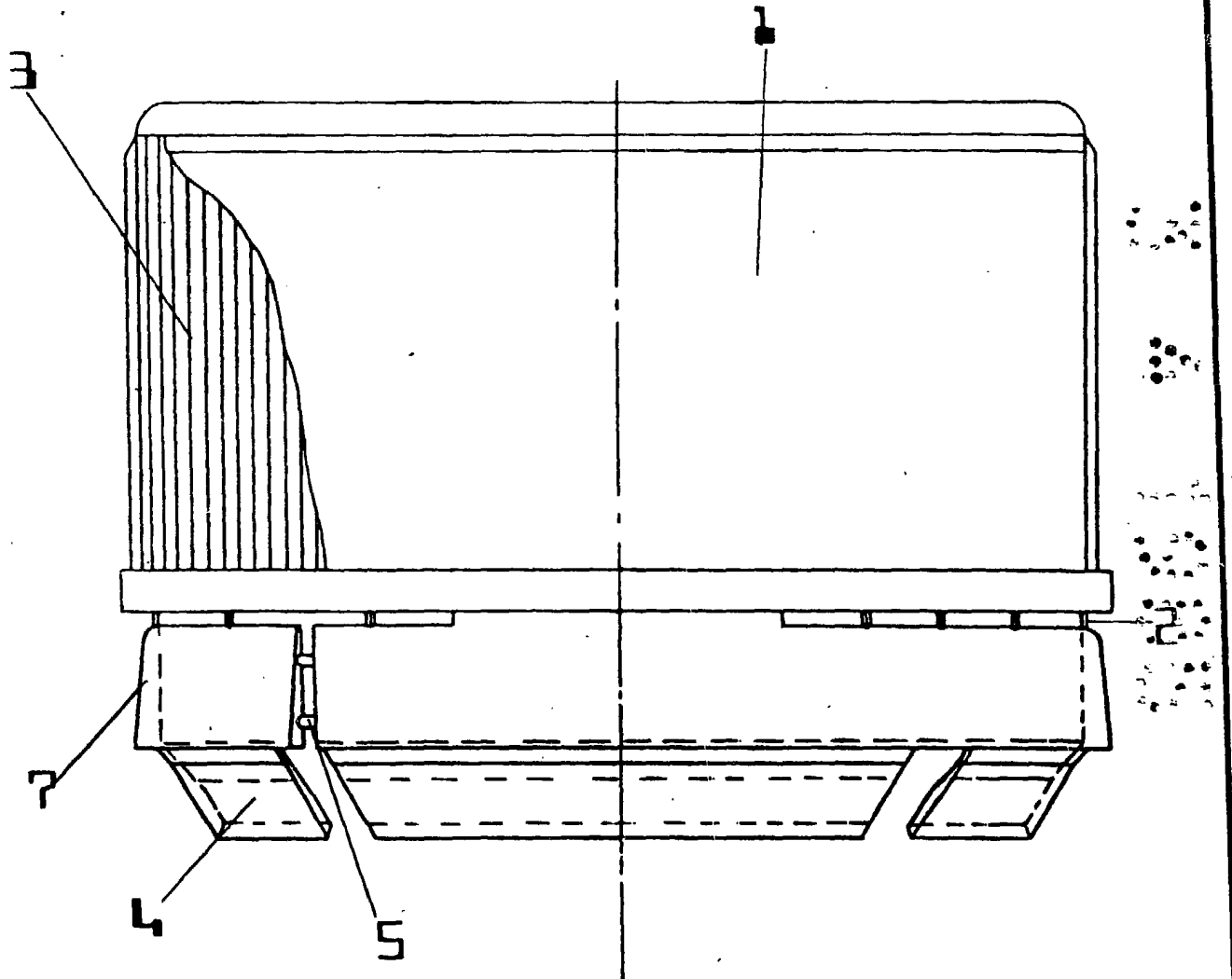


FIG. 1

ESCALA VARIABLE

Madrid, **3 ABR. 1985**
P.A.

Eusebio Valdes Moreiras
EUSEBIO VALDES MOREIRAS
Agente Oficial de la Propiedad Industrial

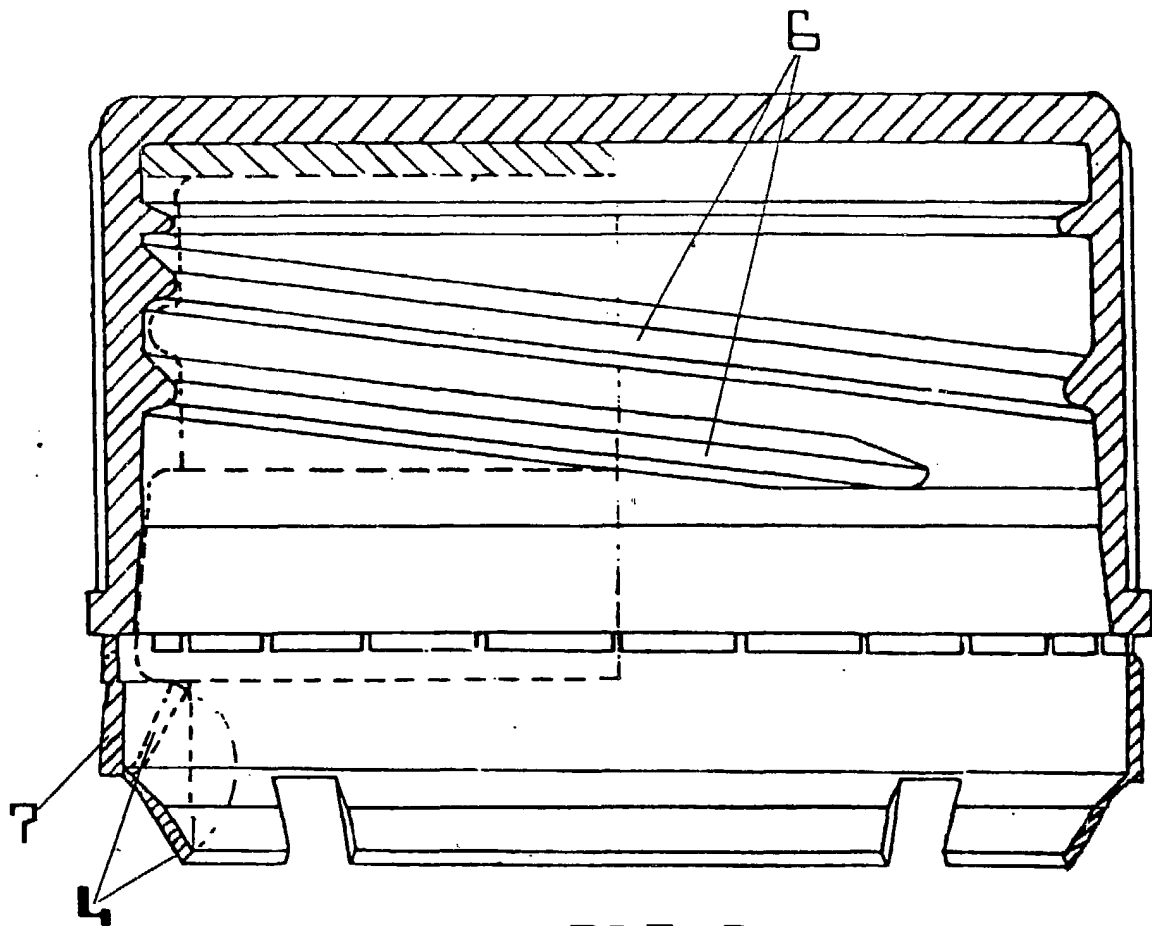


FIG. 2

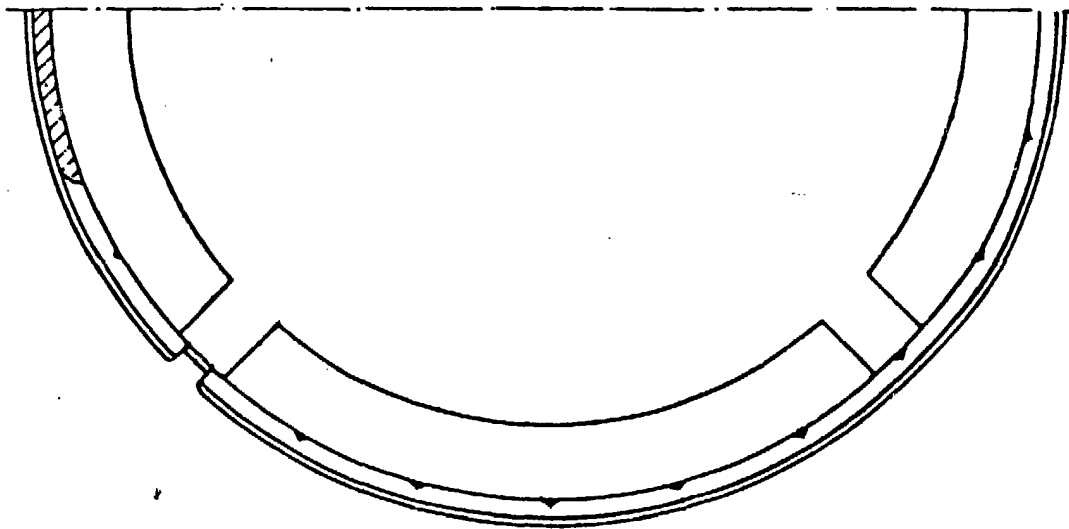


FIG. 3

ESCALA VARIABLE

Madrid, 3 ABR. 1985
P.A.

Eusebio Valdes Moreiras

EUSEBIO VALDES MOREIRAS
Agente Oficial de la Propiedad Industrial

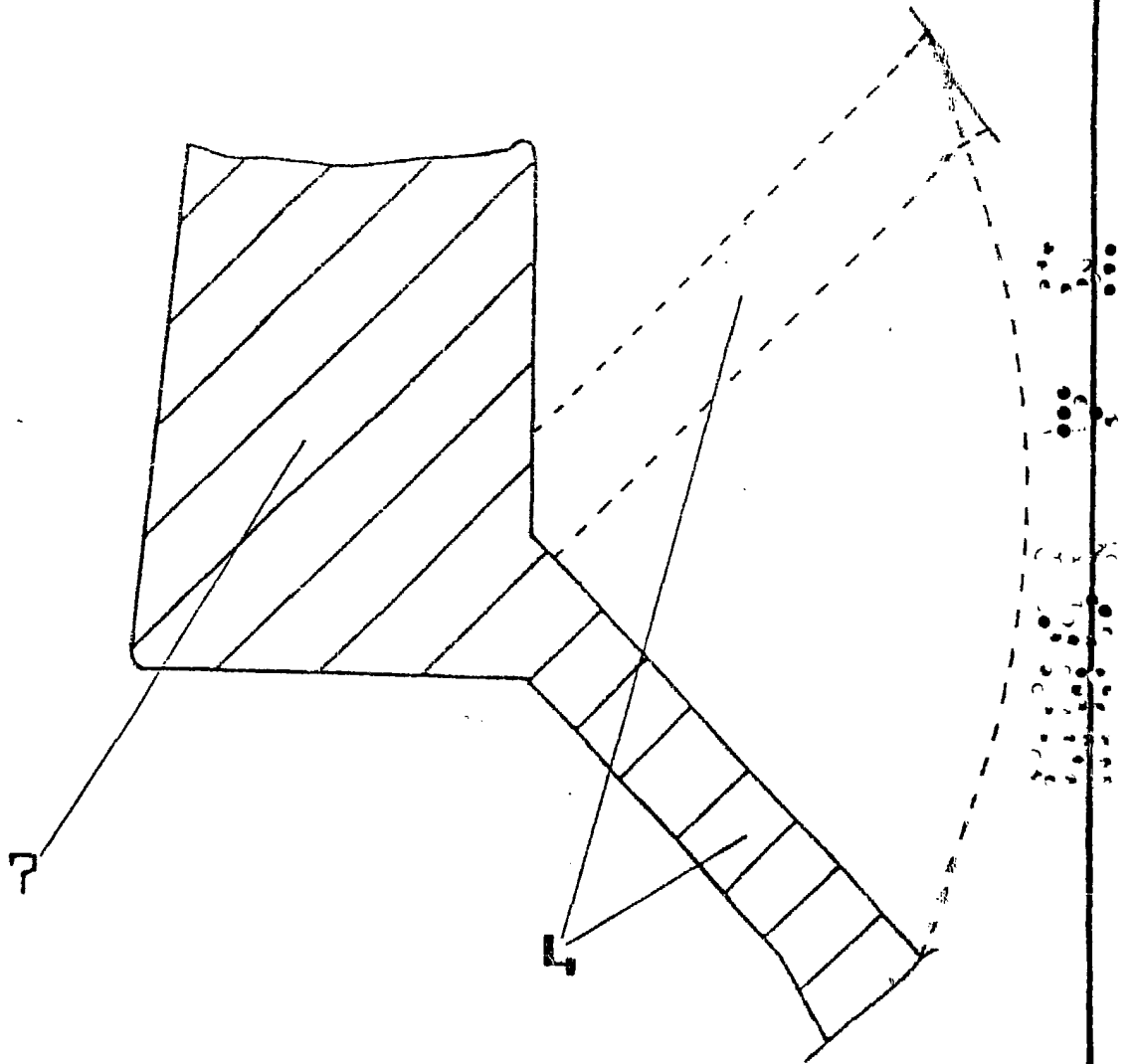


FIG. 4

ESCALA VARIABLE

Madrid, 3 ABR. 1985

P.A.

Eusebio Valdes Moreiras

EUSEBIO VALDES MOREIRAS
Agente Oficial de la Propiedad Industrial