



ESPAÑA

243122
ES
Y
FECHA DE PRESENTACION
7-5-79

MODELO DE UTILIDAD

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y en el contenido de la memoria adjunta.

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

37 FECHA DE PUBLICIDAD	38 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 4A/00
-------------------------------	---

34 TITULO DE LA INVENCIÓN
TAPON COSTURADOR

71 SOLICITANTE (ES)
D. JESUS BALADO FOLGUEIRA.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
MADRID, C/ Alcañal, 4.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

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

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un tapón obturador de hermeticidad asegurada y cierre de gollote y brocal conjugado.

5. Son conocidos muchos tipos de tapones con hermeticidad mejor o peor logrado pero que al tratar de taponar envases de aguas carbonicas la presión interior acaba por provocar fugas que estrópean e invalidan los envases de este tipo que tienen que acabar con los cierres tradicionales opalncados y junta de brocal elástico.

10. Con el fin de conjugar los ventajas del tapón soldado y la obturación total de los cierres de brocal se ha ideado una evolución intermedia que vamos a describir sobre el dibujo adjunto en el que se materializa una realización preferida de lo mismo dada a título de ejemplo y sin caracter li
15. citativo.

En el dibujo que muestra un alzado lateral con corte parcial se puede ver el cuerpo cilíndrico 1 del tapón con su superficie vertical exterior nervada para facilitar el manejo y el interior fileteado 2 coordinando el roscado del gollote 3 con lo que se obtiene una introducción progresi-
20.

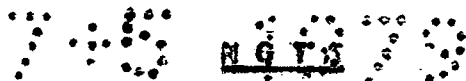
va del mismo en el cuello del envase o toponar. En el fondo interior del tapón 1 se dispone un contracuerpo cilíndrico saliente 3 de diámetro ligeramente mayor que el cuello del envase 6 y cuya base abierta y saliente está coronada por una pestaña velada 4 hacia afuera con lo que al penetrar en el cuello se deforma produciendo una junta de cierre totalmente estanca con doblez deformado del cuerpo 3 y colapso de la pestaña 4 obturando plenamente el gollete, por dentro.

- 9.
10. Con el fin de asegurar cualquier escape circunferencial se disponen dos lengüetas 5 una más velada que otra de forma que la más cercana al contracuerpo 3 sobrepase como que la otra más cercana al fileteado 2 con lo que se obtiene un cierre de bracer absoluto al deformarse en centro de lo supuesto fuga de gas formando una seta con apoyo total circunferencial sobre el propio bracer del envase 6, en contraposición con el doblez de la pestaña 4 del cuerpo cilíndrico interior 3 formando una cámara totalmente estanca.

15.

20. Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, así como protegidas y así podrá ser cual-

cualquiera el vuelo y, entronco del cono, cuerpo cilíndrico in-
 terior, cualquiera el valor del cociente de las longitudes
 de cierre de brocal así como su asimetría neta, cualquier
 la proporcionalidad entre los diámetros de tapón y cen-
 trocuerpo interior y, desde luego cualquiera las dimensio-
 nes y materias de que se realice.



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

5.

REIVINDICACIONES

- 10. 10.- Tapón obturador, caracterizado por el hecho de constar de un cuerpo cilíndrico con superficie exterior nervada para su manejo y una de sus bases abierta con acceso al interior que presenta su cara vertical fileteada y en el fondo con diámetro ligeramente mayor al cuello del envase a obturar un cilindro saliente de lados paralelos al del tapón y con altura mitad, presentando su boca libre espequeada en corona circunferencial con vuelo suficiente para que al no penetrar en el cuello tenga que doblarse hacia afuera mientras que el cuerpo cilíndrico se deforma hacia adentro formando un obturador en doblete y que se coordina con un cierre de contacto de brocal realizado por la presión que dicho brocal realice sobre dos lengüetas circunferenciales oledizas del medio fondo del tapón, de las que la más interior es de menor vuelo que la que se situa exteriormente y

cuya deformación compone una junta en contraposición con el
doble de lo corono totalmente estanca.

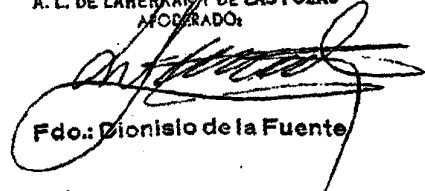
20.- TAPON OBTURADOR.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria
Descriptiva que consta de seis hojas foliadas y mecanogra-
fiadas por una cola clara y de una lámina de dibujos.

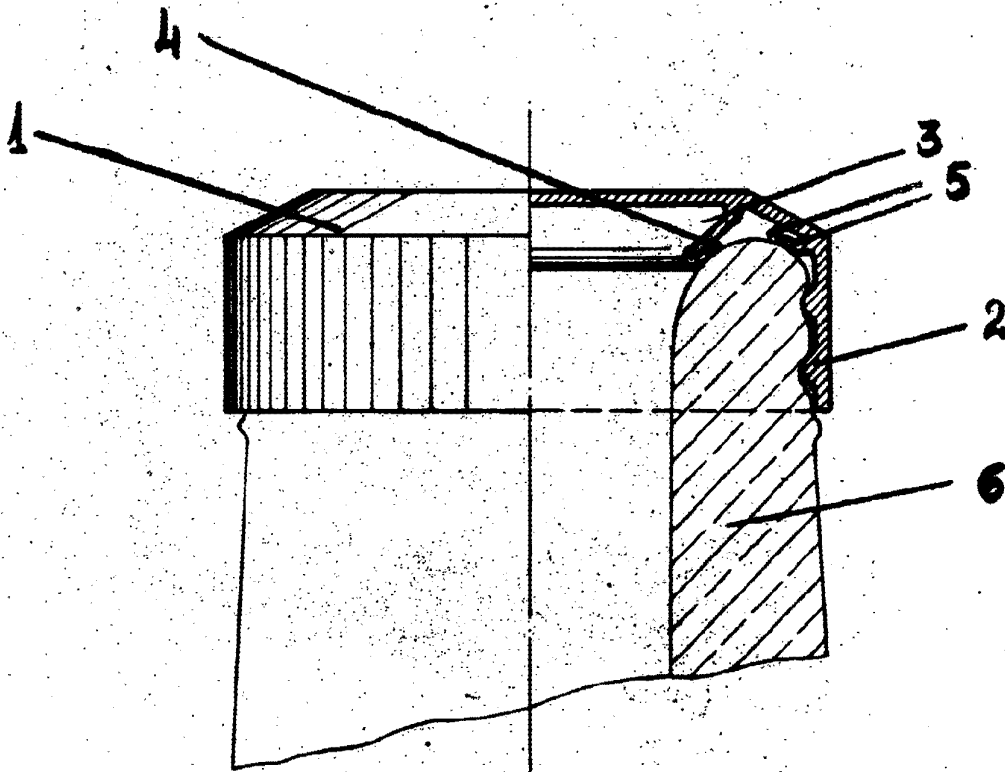
Madrid, a

- 7 MAYO 1979

EL AGENTE OFICIAL
A. L. DE LAHERKAN Y DE LAS POZAS
MODERADO:



Fdo.: Dionisio de la Fuente



Madrid, a - 7 MAYO 1979

EL AGENTE OFICIAL
A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS
APODERADO:


Fdo.: Dionisio de la Fuente

ESCALA VARIABLE.