

19 ES 21 22	11 NUMERO <b>289107</b>	16 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION <b>19 SET. 1985</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**16 FEB. 1986**

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>A47G 19/22</b>	
------------------------	---	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN  <b>"VASO PERFECCIONDO".</b>	
--	--

71 SOLICITANTE (S)  <b>NUMATEX, S.A. y MERIDIANO, S.A.</b>
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  <b>General Zabala, nº. 29 y Alonso Heredia, 12 28002 MADRID y 28028 MADRID</b>
---

72 INVENTOR (ES)
------------------

73 TITULAR (ES)  <b>Las firmas solicitantes.</b>
--

74 REPRESENTANTE  <b>JUAN JOSE ALONSO YAGUE (203-8)</b>
---

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, a un vaso que ha sido sensiblemente perfeccionado en orden a potenciar su funcionalidad y eficacia.

De forma más concreta el vaso que la invención propone, además de cumplir su función básica... como recipiente contenedor de cualquier líquido, para el consumo del mismo, incorpora medios que le convierten en un descapsulador para la botella del líquido a consumir, así como también medios que permiten el cierre de la misma tras su apertura y ante un consumo parcial de su contenido.

Para ello y de forma más concreta, el vaso que la invención propone presenta como una de sus características más fundamentales el hecho de que en su base y exteriormente, incorpora un casquillo cilíndrico de gran diámetro, prolongación monopieza de dicha base, en cuya embocadura en oposición diametral se sitúan dos chapas metálicas, en forma de sector circular, con sus cuerdas enfrentadas y paralelas, definiéndose entre ellas un espacio que convierte a este conjunto, casquillo-chapas, en un descapsulador asociado a la base del vaso.

5 Como otra de las características de la invención, el vaso está dotado en la mencionada base de un faldón perimetral, que presenta al menos la misma cota axial que el casquillo cilíndrico comentado, en orden a constituir una arista perimetral para apoyo del baso en su conjunto, que confiere al mismo la adecuada estabilidad.

10 Constituye otra de las características de la invención la existencia en el fondo del vaso, ahora en su cara interna y también en disposición axial, de un segundo casquillo de diámetro sensiblemente menor que el del casquillo externo, concretamente de diámetro coincidente con el gollete de una botella convencional dotada de tapón corona, de manera que dicho vaso puede situarse en posición invertida sobre la botella, quedando el gollete de esta última encajada a presión en el citado casquillo y convirtiéndose el vaso en un tapón para dicha botella, tras el consumo parcial de la misma, como anteriormente se ha dicho.

25 Finalmente y como otra de las características de la invención en esta misma línea de cierre para el caso específico en el que el gollete de la botella es dimensionalmente distinto de este casquillo interno, se ha previsto que el cuerpo del vaso adopte una configuración tronco-cónica, de manera que el cierre pueda efectuarse no sobre

el gollete de la botella sino sobre el propio cuerpo de la misma y dentro de una amplia gama de botellas con diferente cota diametral.

5 Se consigue de esta manera, de acuerdo con... los objetivos de la invención, un vaso que además... de cumplir su función como tal, permite el descap  
sulado de botellas provistas de tapón corona y, además, actua como elemento de cierre temporal  
10 para las mismas, en aquellos casos en los que el consumo de su contenido no se realiza en una sola vez.

15 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva como parte integrante de la misma, de una hoja de planos en la que con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

20 La figura 1.- Muestra una vista en alzado lateral y en sección diametral, de un vaso realizado de acuerdo con los perfeccionamientos objeto de la presente invención, el cual aparece en situación operativa como elemento descapsulador sobre una botella.

25 La figura 2.- Muestra una vista en planta inferior del mismo vaso.

La figura 3.- Muestra finalmente, un ejem-

5 plo de utilización práctica del vaso como elemento de cierre temporal para la botella, en dos supuestos distintos, uno utilizando el casquillo interior del vaso y otro utilizando el propio cuerpo el mismo.

10 A la vista de estas figuras puede observarse como el vaso que se preconiza está constituido a partir de un cuerpo de revolución 1, de configuración tronco-conica, de cuya base 2 emerge un casquillo cilíndrico 3 de gran diámetro, al que se encuentran debidamente solidarizadas, en correspondencia con su embocadura, una pareja de chapas metálicas 4-4', preferentemente en forma de sector circular, situadas en oposición diametral y con sus cuerdas enfrentadas y paralelas, como se observa con todo detalle en la figura 2, definiendo un espacio intermedio 5 que, como se observa a su vez en la figura 1, convierte al vaso en un descapsulador dotado de medios para el enclavamiento del tapón corona 6 que cierra una botella 7 convencional, y para su eliminación mediante simple basculación lateral del vaso 1 con respecto a dicha citada botella.

25 La citada base 2 está asistida además por un faldón perimetral 8, cuya cota axial es al menos coincidente con la del casquillo 3 y cuya finalidad es la de conferir al vaso la adecuada es-

tabilidad.

La estructura descrita para esta zona inferior del vaso, es decir para su base cerrada, se complementa con otro casquillo cilíndrico 9, también axial pero en este caso orientado hacia interior, y también monopieza con el resto del conjunto, casquillo que presenta una cota diametral coincidente con la del gollete 10 de las botellas convencionales provistas del tapón corona 6, de manera que, como se observa en la figura 3, el vaso puede ser utilizado como tapón de cierre temporal para la botella 7, cuando no se consume de una sola vez todo su contenido.

No obstante existe en el mercado botellas provistas de tapón corona cuya embocadura o gollete puede ser mayor o menor que el diámetro del casquillo interior 9, como la mostrada en la figura 3 y referenciada con 7', en cuyo caso la especial configuración tronco-cónica de la pared lateral del cuerpo 1, permite establecer también un cierre temporal para dicha botella 7', en este caso no con la colaboración del casquillo 9 sino por una perfecta adaptación del vaso al propio cuerpo de la botella, concretamente a través de la línea anular de contacto 11, claramente visible en la citada figura.

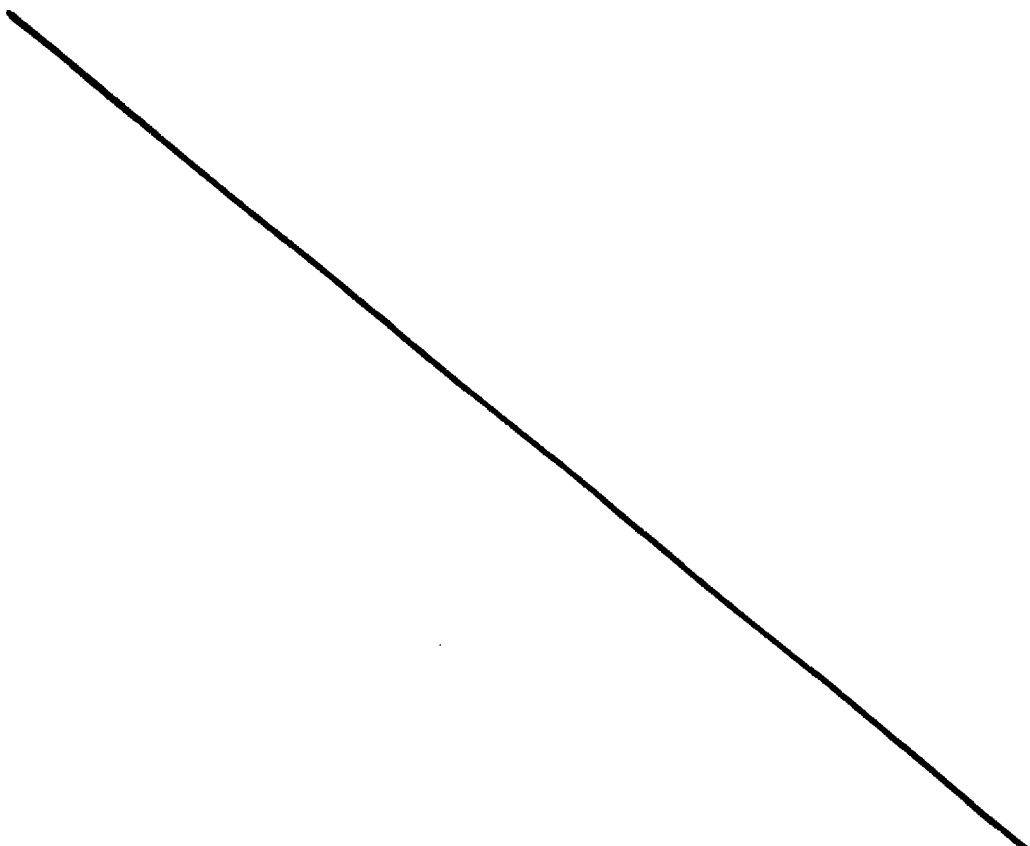
Se consigue de esta manera, de acuerdo con

los objetivos de la invención, un vaso con un aspecto externo semejante al de cualquier vaso convencional, pero que está además capacitado para actuar como descapsulador y como elemento de cierre temporal para las botellas con tapón corona a las que está específicamente destinado.

No se considera necesario hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la invención y las ventajas que de la misma se derivan.

Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación siempre y cuando ello no suponga una alteración a la esencialidad del invento.

Los términos en que se ha descrito esta memoria deberán ser tomados siempre en sentido amplio y no limitativo.



REIVINDICACIONES

5 1.- VASO PERFECCIONADO, esencialmente ca-  
racterizado porque en su base incorpora un casqui-  
llo cilíndrico preferentemente en prolongación  
axial y con carácter monopieza en cuya embocadura  
se establecen dos chapas en oposición diametral  
entre las que se define un espacio de amplitud  
suficiente como para que tales chapas rigidamente  
unidas al casquillo configuren un descapsulador  
habiendose previsto que la citada base esté pro-  
10 vista además de un faldón perimetral al menos con  
la misma cota axial que el casquillo y que confi-  
re al vaso la adecuada estabilidad.

15 2.- VASO PERFECCIONADO, según reivindica-  
ción 1, caracterizado porque su base incorpora  
otro casquillo axial interior también monopieza  
en funciones de tapón para la botella descapsula-  
da a cuyo efecto el citado casquillo es dimensio-  
nalmente acorde con el gollete de este tipo de  
botellas dotadas de tapón corona.

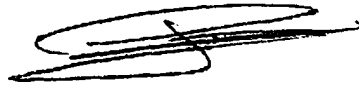
20 3.- VASO PERFECCIONADO, según reivindica-  
ciones anteriores, caracterizado porque su cuerpo  
adopta una configuración tronco-cónica de forma  
que el propio vaso es utilizable como elemento  
de cierre sobre el cuerpo de una botella cuando  
25 el gollete de esta última es dimensionalmente dis-  
tinto del casquillo de cierre establecido a tal  
efecto en el fondo del vaso.

4.- VASO PERFECCIONADO, según queda descri  
to y reivindicado en la presente memoria, que  
consta de nueve hojas todas ellas escritas a máqui  
na por una sola de sus caras y se representa en:  
los dibujos que se acompañan.

MAdrid, 19 SET. 1985

p. a.

**JUAN JOSE ALONSO YAGUE**  
P. P.



**Jesús Picazo Sierra**



5

10

15

20

25

FIG.1

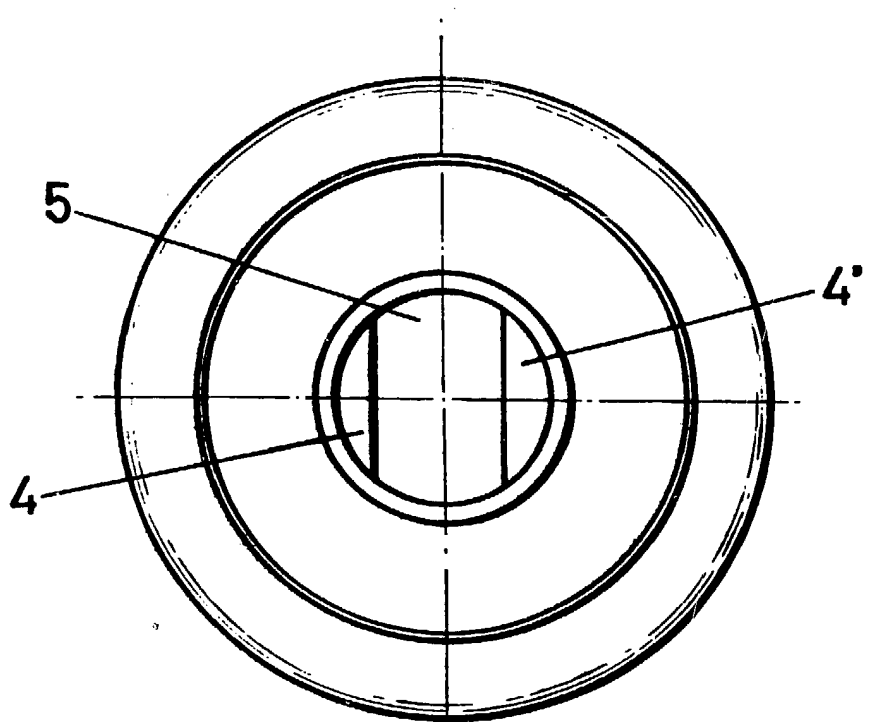
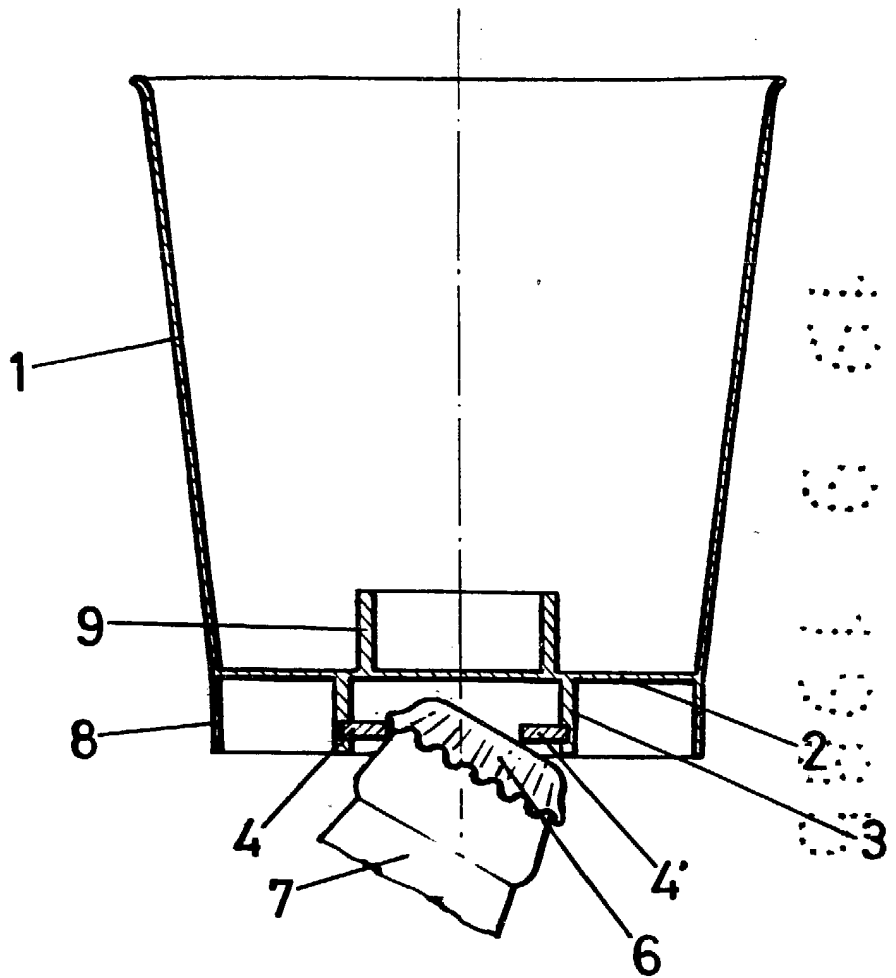


FIG.2

ESCALA VARIABLE

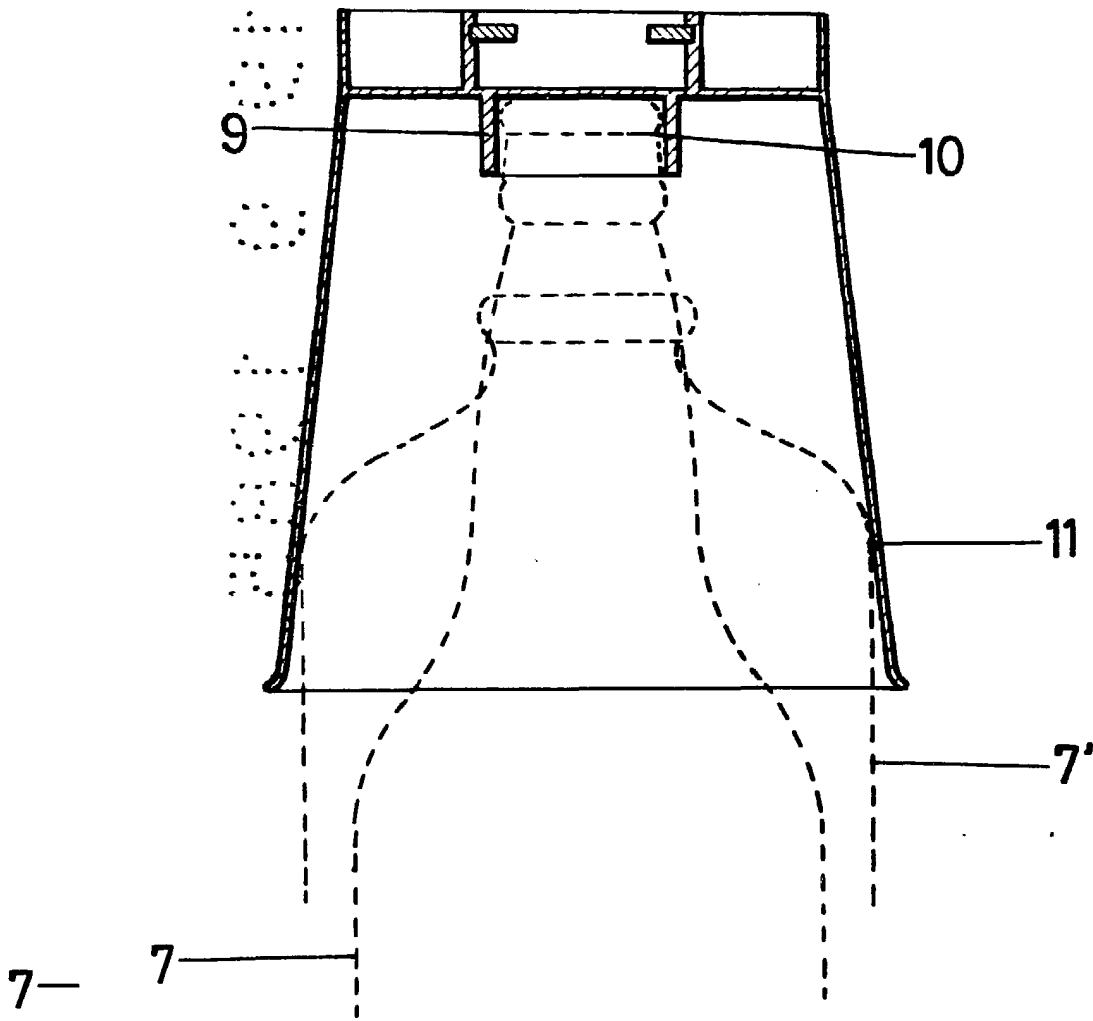


FIG.3

MADRID 19 SET. 1985

JUAN JOSE ALONSO YAGUE  
P. P.

Jesús Plcazo Sierra