

201182



Int. Cl.:	C10h

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "DISPOSITIVO DEPURADOR PARA GAS EMBOTELLADO", a favor de la razón social BRAUN ESPAÑOLA, S.A., domiciliada en ESPLUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona), calle Enrique Granados, 46.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo depurador para gas embotellado.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un dispositivo destinado para mantener en perfectas condiciones de pureza un determinado volumen de gas licuado contenido en un recipiente.

Es sabido que los depósitos contenedores de gas licuado presentan con frecuencia ciertas impurezas originadas por su procedimiento de fabricación, tales como grasas y aceites, o bien otras impurezas que se van aportando en los sucesivos rellenados del contenedor, cuyas impurezas mezcladas en el volumen del gas perjudican todos los mecanismos y órganos



pertenecientes al aparato a que se destine el referido depósito.

5. El objeto de la presente invención es eliminar estos inconvenientes que presentan los contenedores actuales de gas, proporcionando una solución sencilla y a la vez económica del problema.

En líneas generales, la invención consiste en adicionar en el depósito contenedor del gas, un agente de sorción.

10. Concretamente, el agente de sorción está formado por carbón activado, el cual se prevé encapsulado en una envoltura de material permeable al gas.

15. Se constituye pues, un dispositivo en forma de sobre de material poroso, retentor de los elementos o partículas de carbón activado, manteniéndose el referido sobre flotante en el volumen del gas, fluctuando sin posicionarse, ventaja que permite detectar con más facilidad cualquier impureza que se encuentre depositada en el interior del recipiente contenedor del gas.

20. Con ello se logra que una reducida cantidad en volumen del agente de sorción retiene de modo ventajoso las impurezas existentes u originadas en el tanque o depósito contenedor del gas.

25. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

30. La figura única, representa una vista en perspectiva del dispositivo depurador, integrado por una envoltura -1-, en forma de sobre, cuya pared -2-, es de material permeable



o poroso. En el interior del referido sobre, herméticamente cerrado según -3-, existen unos elementos o partículas -4-, activadoras, preferentemente carbón activado.

5. Al disponerse el sobre -1-, en el volumen del gas licuado, fluctúa en la masa de éste, sin posicionarse, merced a lo cual puede detectar cualquier impureza que esté depositada dentro del propio recipiente contenedor del gas.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

15. = . =

N O T A

20. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25. 1ª.- Dispositivo contenedor para gas embotellado, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender unos elementos activadores, preferentemente carbón activado, contenidos en una envolvente de material en forma de sobre permeable al gas, cuyo conjunto formado por la envolvente y por los elementos activadores, se encuentra dispuesto en el interior del depósito contenedor del gas licuado, fluctuando en el volumen del mismo, sin posicionarse, detectando cualquier impureza depositada en el interior de dicho recipiente.

30. 2ª.- Dispositivo contenedor para gas embotellado.

- 4 201182



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

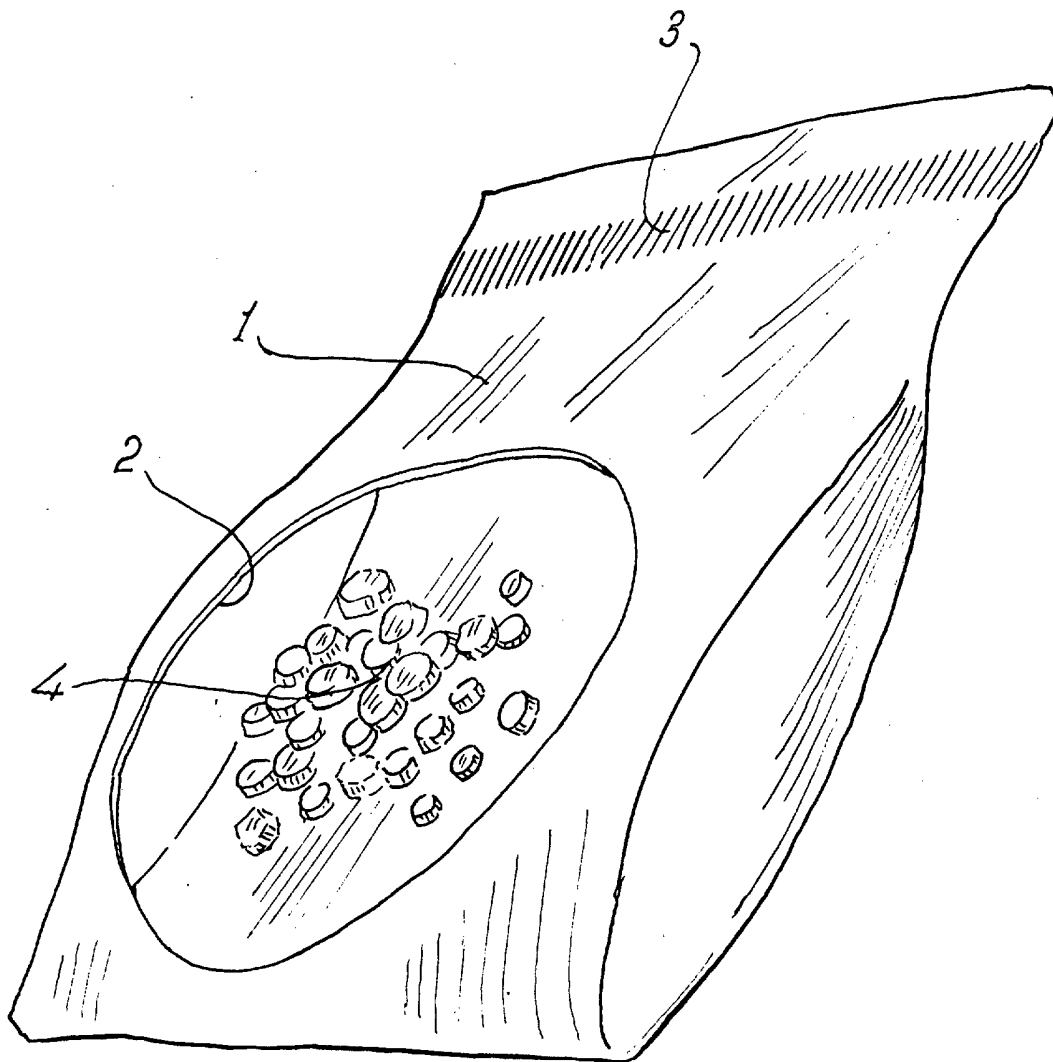
5.

Madrid, a 5 MAR. 1979

p. a.

JAIME ISEKN

p. p.



Madrid, a **5 MAR. 1973**

p.a.

JAIME ISERN

P. P.