

887 13



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

por VEINTE años.

5.- en España, a favor de Continental Iberica de Incendios, S.A. entidad española, y domiciliada en Madrid, Calle Zurbaran 2 que ha de recaer sobre:

“UN NUEVO RECIPIENTE CON CIERRE ESTANCO PARA LA TRANSFORMACION DE ANHIDRO CARBONICO SOLIDO EN LIQUIDO O GASEOSO”.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A.

10.-

La presente memoria de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar a su concesionario la explotacion exclusiva en todo el territorio nacional sus colonias y protectorado de unos perfeccionamientos introducidos en los recipientes con cierre estanco para la transformacion del anhídrido carbonico, en liquido o gaseoso.

15.-

Es por todos conocido el hecho de que la forma mas conocida de transportar el anhídrido carbónico, sin recipiente pesado en el estado sólido (hielo seco) siendo este el procedimiento mas empleado industrialmente, pero ello representa una nueva fase de operaciones costosas tanto en el orden conocido como material, ya que requiere de una transfor-

20.-



mación posterior en líquido o gas y para evitar estos inconvenientes se ha ideado este nuevo aparato cuyo registro se pretende.

- 25.- Los perfeccionamientos introducidos en el recipiente con cierre estanco, que con el presente modelo se preconiza, consiste en un recipiente con cierre estanco (2-) resistente a altas temperaturas y presiones, provisto de una boca, suficientemente amplia, para la introducción de una barra de anhídrido carbónico en estado sólido y de un cierre hermético (3) estando dotado además de un manómetro (7) y de una válvula de seguridad (6). Dicho recipiente ha sido concebido además con dos tubos de salida (8 y 4) los cuales están provistos de su correspondiente llave de paso, señaladas con los números (5 y 9) colocadas respectivamente en la parte superior e inferior del recipiente.
- 30.-
- 35.-

El funcionamiento de esta clase de recipientes o envases es la siguiente:

- 40.- Se introduce por la boca ancha del envase una barra de anhídrido carbónico en estado sólido, se cierra este herméticamente y se somete el recipiente a un riego continuo de agua caliente a una temperatura adecuada, la cual provocará la deseada transformación del anhídrido carbónico en estado sólido al estado líquido y gaseoso, quedando el líquido depositado en el fondo del recipiente de donde se podrá sacar por conducto del tubo (4) que va provisto a tal efecto de una llave de paso a fin de ser trasvasado y ulteriormente envasado en botellas de acero o recipientes destinados a tal fin. Si preciso fuera, por el tubo (8) que asimismo se halla dotado de una llave de paso, se procederá a la evacuación del anhídrido carbónico en estado gaseoso.
- 45.-
- 50.-



A fin de facilitar la comprension del invento se ha dotado a la presente memoria descriptiva de una hoja de dibujos a modo de ejemplo, en los que se han señalado con numeros las distintas partes de que consta, cuyas características deben ser tomadas en un sentido amplio y nunca restrictivos.

55.- En los dibujos: La figura única representa una sección del recipiente estando cargado con una barra de anhídrido carbónico en estado sólido, siendo -1- la barra de hielo seco -2- el recipiente propiamente dicho, resistente a altas temperaturas y presiones, -3- el cierre estanco del recipiente, -4- tubo de salida del anhídrido carbónico en estado líquido, -5- llave de paso, -6- válvula de seguridad, -7- manómetro, -8- tubo de salida del anhídrido carbónico en estado gaseoso y -9- la llave de paso del mismo.

60.- Los terminos en que queda redactada la presente memoria son cierto y fiel reflejo de los descritos, reservandose el peticionario, el derecho que el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial les concede de obtener los oportunos registros complementarios por las mejoras y perfeccionamientos que la practica les vaya aconsejando.

65.- Se declaran de propiedad y novedad a favor de Continental Iberica de Incendios, S.A. las siguientes:

REIVINDICACIONES.

70.- 1a.- Un nuevo recipiente con cierre estanco para la transformacion del anhídrido carbónico sólido en líquido o gaseoso, que se caracteriza por estar constituido por un recipiente dotado de un cierre estanco, que obtura una boca suficientemente amplia para la entrada de una barra de anhídrido carbónico en estado sólido.

75.- 2.- Un nuevo recipiente con cierre estanco para la

80.-



transformacion del anhido carbonico solido en estado liquido o gaseoso, caracterizado por que dicho envase o recipiente se halla dotado de una valvula de seguridad y de un manómetro indicador de las presiones interiores del recipiente.

85.-

3a.- Un nuevo recipiente con cierre estanco, para la transformacion del anhido carbonico solido en liquido o gaseoso, caracterizado por poseer un tubo de salida inferior dotado de una llave de paso, para el trasiego del anhido carbonico liquido que se forma como consecuencia del aumento de temperatura que se forma en el interior del recipiente, caracterizado además por que va provisto de un segundo tubo de salida superior asimismo dotado de su correspondiente llave de paso para la evacuacion o expulsion del anhido carbonico en estado gaseoso.

90.-

4a.- UN NUEVO RECIPIENTE CON CIERRE ESTANCO PARA LA TRANSFORMACION DEL ANHIDRO CARBONICO SOLIDO EN LIQUIDO O GASEOSO".

95.-

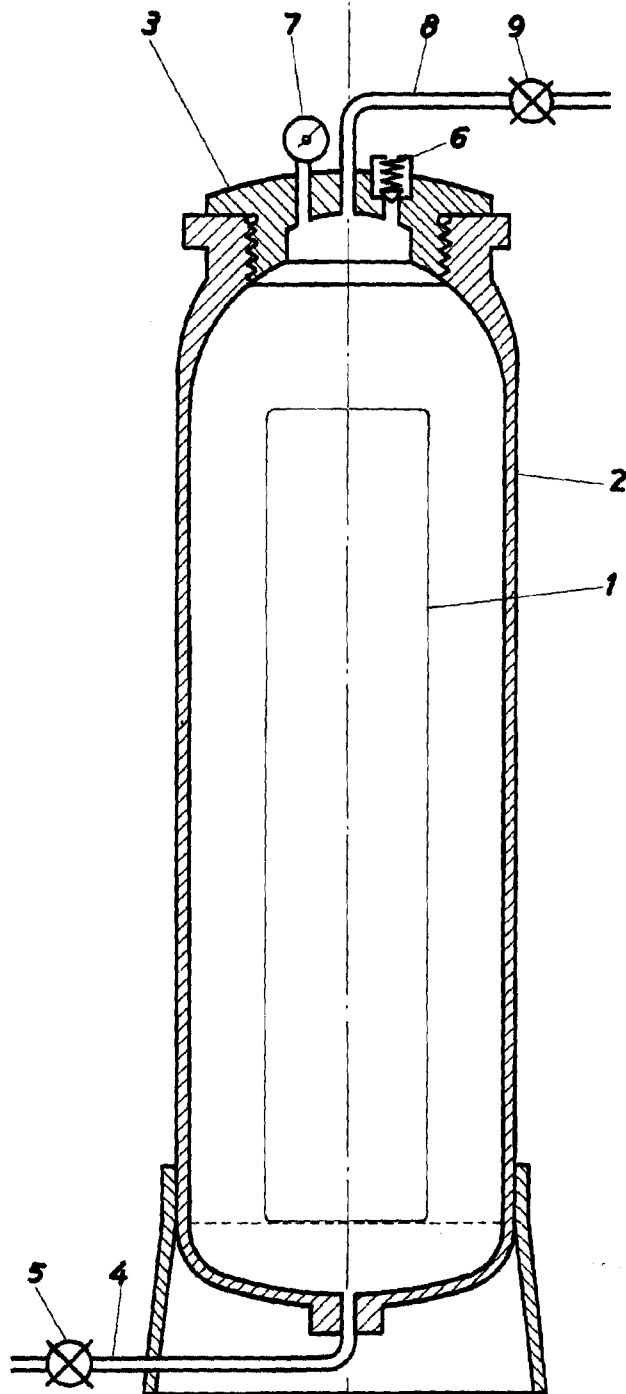
Tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y una de dibujos que la ilustran.

100.-

101.-

Madrid 21 Octubre 1953

ENRIQUE RODRIGUEZ-RIVAS  
POR PODER



387 13

Madrid de de 1.95

ESCALA VARIABLE