



ESPAÑA

(10) ES (11) (12) (13)	NUMERO 283839	(14) Y
	FECHA DE PRESENTACION 8 Enero 1985	

MODELO DE UTILIDAD

1- AGO. 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL P7C 1/00
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN ENVASE PERFECCIONADO CONTENEDOR DE GASES.

(71) SOLICITANTE (ES) D' EMILIO ESCOBEDO ATAZ, D. JOSE GONZALVEZ HERNANDEZ y D, MARIANO ESCOBEDO ATAZ.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/ Alfonso X El Sabio, nº 57 - ALCANTARILLA (MURCIA)
--

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES) D. EMILIO ESCOBEDO ATAZ, D. JOSE GONZALVES HERNANDEZ y D. MARIANO ESCOBEDO ATAZ

(74) REPRESENTANTE D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

2

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, lo constituye un "ENVASE PERFECCIONADO CONTENEDOR - DE GASES", que aporta esenciales características de novedad sobre los sistemas conocidos en este campo y aplicados para idéntico fin.

Con la finalidad de encontrar un envase contenedor de gases comprimidos, licuados y disueltos con distintos espesores de pared no uniforme, pero acordes con la capacidad de llenado del mismo, a la vez que dándoles una sujeción y elementos de embellecimiento mejorados, se ha llevado a efecto la investigación pertinente, proyectando y realizando el objeto del enunciado.

El envase en cuestión está formado por un cuerpo cilíndrico espesor de pared no constante y tanto mayor cuanto más capacidad de llenado posea, siendo este aumento de espesor progresivo y sin escalonamientos de ningún tipo. - El extremo superior del envase está formado por embutición teniendo forma circular de espesor uniforme, con el extremo superior conteniendo un orificio roscado de paredes interiores hacia el envase. En la zona inferior del envase posee una placa preferentemente de acero, soldada al cuerpo del envase a lo largo de su perímetro, dicha placa posee forma de casquete esférico que le da mayor resistencia al fondo del envase.

En el borde inferior del citado envase, se dispone de un anillo preferentemente de plástico, sujeto a presión al borde inferior del envase, que queda entre la placa en forma de casquete esférico y el extremo inferior del envase.

Dicho anillo posee forma de "U", con el brazo interior al

borde del envase mas corto que el exterior, realizándose la unión a presión en la zona curva de dicho perfil. El borde inferior servirá como embellecedor del envase y a la vez como medio de apoyo del mismo.

5. Este tipo de envase servirá preferentemente para la introducción de gases comprimidos, licuados y disueltos. La obtencion de dicho envase se realiza preferentemente en chapa de acero, obteniendose la cabeza por medio de embutición y el cuerpo por medio de estiraje del mismo.

10. Pero la descripción detallada que sigue se referirá a la figura adjunta, en la que a título de ejemplo y sin caracter limitativo alguno por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización.

15. En la figura única se representa una sección del envase contenedor.

20. En la mencionada figura se encuentra representado el envase contenedor, observándose en la posición 1 las paredes laterales del envase que van creciendo de espesor conforme se acerca a la cabeza superior del mismo, teniendo estas paredes laterales el aumento de espesor de forma continua sin escalonamientos de ningún tipo.

25. En la posición 2 se encuentra representada la cabeza o parte superior del envase que es de forma curva para lograr un reparto más uniforme de tensiones que el que se lograría con otras disposiciones. En el extremo superior, posición 3 se encuentra practicado un orificio roscado de paredes interiores, para permitir el engarzado de los medios de llenado o expulsión de los gases del recipiente.

En la parte inferior del envase se encuentra la tapa

de cierre del mismo posición 4 que posee forma de...

te esférico, con los bordes soldados a la parte inferior del citado envase, posición 5, quedando una porción de las paredes laterales del envase sobresaliendo por su parte inferior, posición 6.

5. En el borde inferior del envase, se dispone de un anillo preferentemente de plástico, posición 7, cuya sección será en forma de "U" con el brazo interior mas corto que el exterior sirviendo como embellecedor del envase y a la vez como medio de apoyo del mismo, este anillo se une y sujeta a presión por medio de la curva que posee la sección del mencionado anillo.

10. Descrito suficientemente el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se hace constar que dentro de su esencialidad, se podrán introducir múltiples variaciones de detalle igualmente protegidas, que podrán afectar al conjunto o a sus partes, pudiendo ser cualesquiera los componentes elegidos y los medios para la realización del sistema, o cualesquiera otras modificaciones.

20.

N O T A

25. Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

30. 1.- Envase perfeccionado contenedor de gases, caracterizado por estar compuesto de un cuerpo cilindrico, en el que el espesor de las paredes aumenta en relación con la

capacidad de llenado del mismo, teniendo la parte superior terminada en una cabeza curva obtenida del mismo material base debidamente curvada, y teniendo en su extremo superior practicado un orificio circular roscado de paredes interiores al envase y la parte inferior formada por una placa en forma de casquete esférico soldada en su perímetro a la parte inferior del envase.

5.

2.- Envase perfeccionado según las reivindicaciones 1 caracterizado por tener dispuesto en el borde de su base inferior, un anillo optativamente plástico unido a presión a dicho borde, teniendo el anillo sección en forma de "U" con el brazo interior mas corto que el exterior, realizándose la presión necesaria de unión en la zona cóncava del citado perfil, sirviendo el mencionado perfil como embellecedor y a la vez protector del envase.

10.

15.

3.- ENVASE PERFECCIONADO CONTENEDOR DE GASES

Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de 5 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de 1 lámina de dibujos.

20.

Madrid, a 8 Enero de 1985

D. EMILIO ESCOBEDO ATAZ, D. JOSE GONZALVEZ HERNANDEZ
y D. MARIANO ESCOBEDO ATAZ.

p.a.

25.

JAI ME ISERN GUYÁS
P. P.

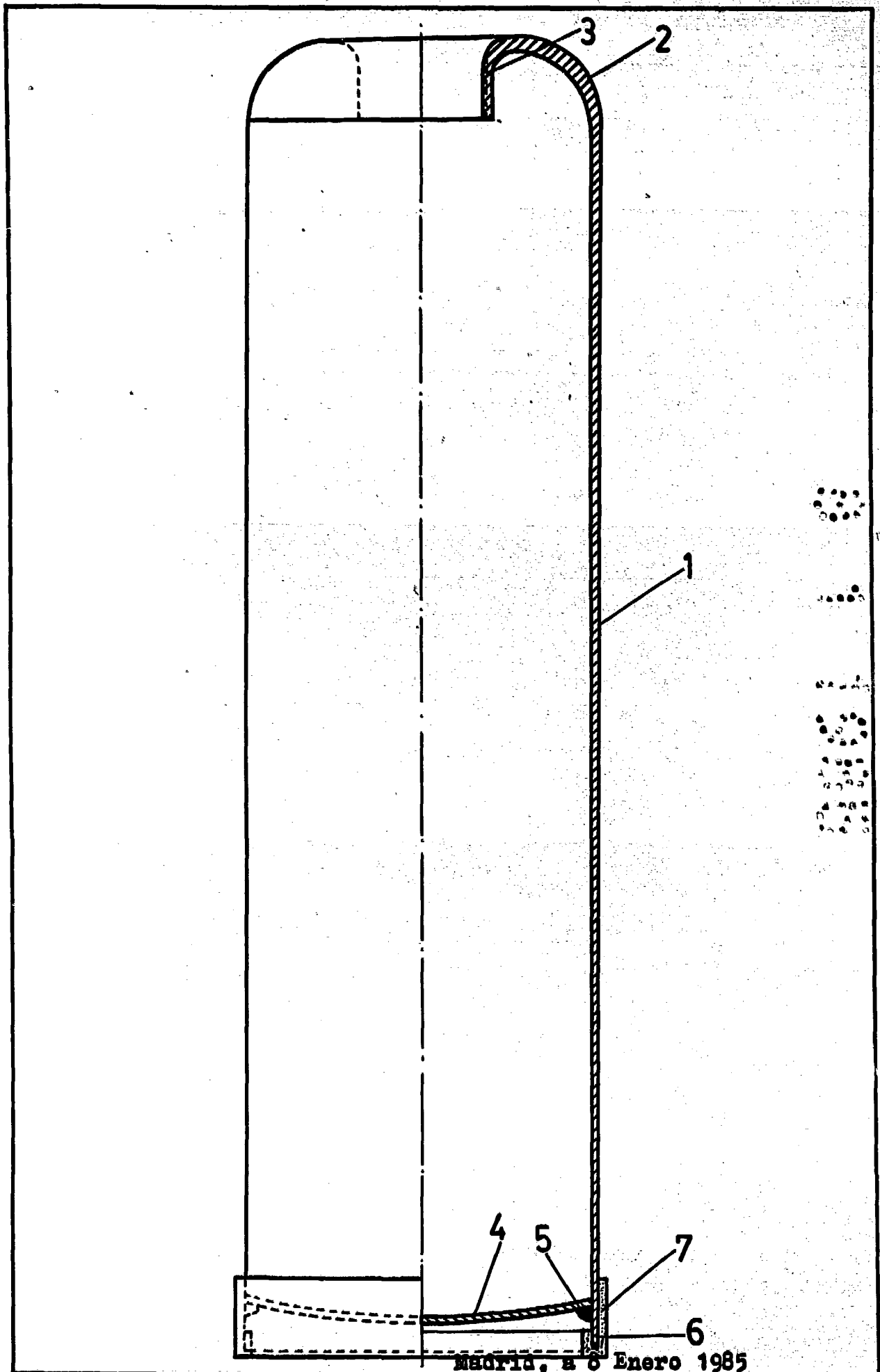
Acobos

30.

Y

D. EMILIO ESCOBEDO ATAZ
D. JOSE GONZALVEZ HERNANDEZ
D. MARIANO ESCOBEDO ATAZ

HOJA UNICA



Madrid, a 8 Enero 1985

P.S.

JAIMESERN CUYAS

P.P.

Rebeca