

10 ES	11 NUMERO 285.180	10 Y
21	22 FECHA DE PRESENTACION 7 Marzo 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1985

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL F17C 1/00
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN RECIPIENTE CUADRADO Y APILABLE PARA GAS A PRESIÓN
--

71 SOLICITANTE (S) DON ANGEL RIPOLL LAS
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE CARTAGENA, C/Jimenez de la Espada nº 19, 6º B
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un recipiente cuadrado y apilable capacitado para contener gas a presión con volumen muy manejable y simplificado, provisto de un faldón perimetral en pestaña salediza a modo de apoyo inferior y, al mismo tiempo, para recibir el saliente de las asas de manejo y llave de gas del recipiente inmediato inferior en un apilado.

Son utilizados recipientes cilindricos para contener gas a presión destinado a usos domésticos o industriales de menor cuantia, pero su propio volumen resulta poco aprovechable en los almacenajes, transportes y apilados, tanto en lleno como en vacío, por cuya razón y buscando siempre encontrar un recipiente efectivo y que permita utilizar el mayor número posible de unidades para el mismo volumen de almacenaje o transporte, es por lo que se ha ideado el recipiente de forma cuadrada o cúbica que permite, a igualdad de capacidad, una mayor compactación y aprovechamiento del volumen de apilado y almacenaje.

Con el fin de comprender mejor la presente invención vamos a describirla sobre los dibujos adjuntos en los que se ha representado un ejemplo preferido dado a título no limitativo.

En los dibujos:

la fig. 1 muestra una vista perspectiva del recipiente tal y como se ha ideado, y

la fig. 2 tres vistas esquemáticas y en corte de un apilado y encastre mutuo.

Podemos comprobar que el cuerpo 4 del recipiente es cuadrado o cúbico con las aristas redondeadas y esquinas matadas, cuya cara superior e inferior presentan sendos ahuecados de traza es-

- férica 1 con cuenco de profundidad suficiente como para recibir, en su alojamiento, el saliente de la llave de gas del recipiente inmediato inferior, en el caso de apilamiento, lo que queda favorecido por la cámara creada por faldón 2 perimetral, adaptado a la cara inferior o de apoyo, provisto de guías en su cara interior para fijar la posición perfecta y encajar el machihembrado creado por las asas adaptadas a la cara superior y salidas de una meseta 3 que cumple la misión de apoyo o escalón tope al canto extremo del mencionado faldón 2.
- 5.
10. Con esta estructura, completa en el interior por arriostramientos tabicados entre las caras, para difundir y repartir mejor las cargas de la presión del gas, se podrá disponer de un recipiente inóneo, mejorado y muy capacitado para la utilización de gas a presión para usos domésticos, con una notable fácilidad para aprovechar al máximo la capacidad de almacenaje y transporte, sin perder y aún mejorar las condiciones del contenedor, tanto en su seguridad, como en su propio tamaño que permite disminuir los espacios en los muebles o aparatos que los utilizan.
- 15.
20. Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la proporción relativa entre cuerpo cúbico del recipiente y el faldón de apoyo y recepción, cualquiera el valor de escalón de la meseta de apoyo a las asas guía y de manejo, cualquiera la profundidad del cuenco esférico de alojamiento y encaje mútuo y,
25. desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

N O T A

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

- 5. 1.- Recipiente cuadrado y apilable para gas a presión, c a r a o t e r i z a d o por el hecho de componer un envase cuadrado de aristas redondeadas y esquinazos matados estando previstos en ambas bases, superior e inferior, sendos ahuecados de traza esférica y cuando de profundidad suficiente para recibir y alojar el saledizo derivado de la llave de salida de gas, en la posición apilado, disponiendo de un faldón perimetral inferior de altura suficiente para recibir el encaje lateral de las asas fijadas en laterales superiores con escalón saliente a las haces del plano de la cara superior, de tal forma que el faldón del recipiente superior apoye su canto inferior en el escalón saliente y guiado acanalado de las asas del inferior, embebiendo en el vano creado con margen del cuenco ciego central de la base del recipiente superior, el saledizo derivado de la llave de salida de gas.

- 20. 2.- Recipiente cuadrado y apilable para gas a presión.
Tal y como se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 7 de Marzo de 1985

ARR

1

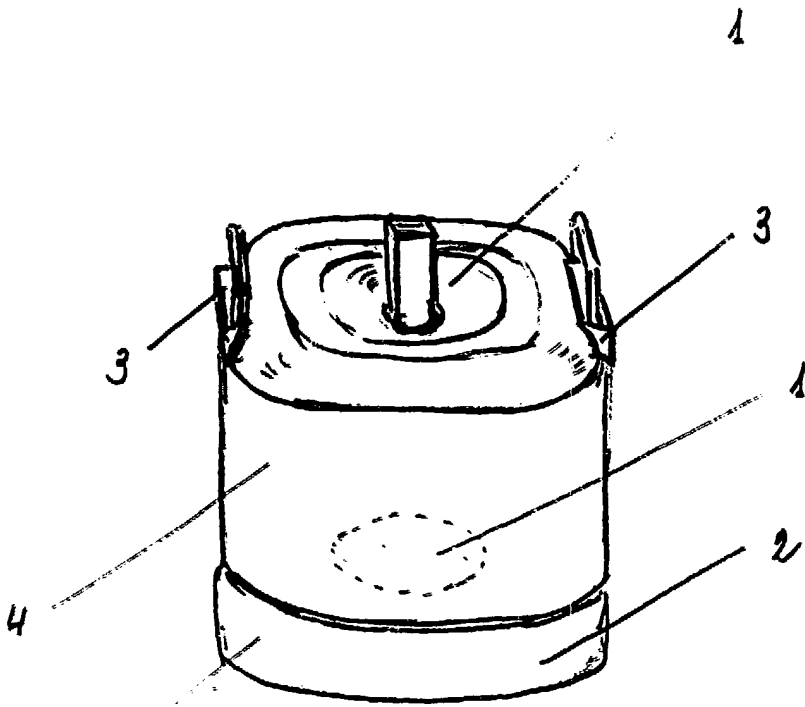
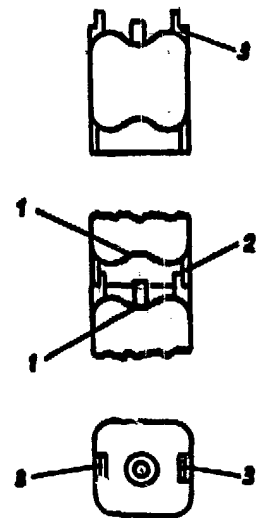


Fig. 1



Madrid, a 7 de Marzo de 1985

Arripoll