

86789

-5



86789

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN SOPORTE MANUAL PARA BOMBONAS DE GASES LICUADOS Y SIMILARES", a favor de D. Felipe Milla Hernández y D. Antonio Olivé Marín, de nacionalidad española, domiciliados en Hospitalet (Barcelona), Rosellón, 96.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Ante el uso cada día más extendido de gases licuados, para toda clase de servicios en los que se precisa un combustible de fácil utilización, almacenamiento y transporte, será de gran aceptación el soporte manual para bombonas que se describe por el presente Modelo de utilidad, por causa de su simplicidad y ligereza, facilitando en gran manera el transporte de tales recipientes.

5.

Como es bien sabido, los recipientes en los que se

- 2 F 86789

- 5 AB



- almacenan los gases licuados, están confeccionados en resistente chapa de acero, para soportar con plena seguridad la presión interna del combustible; por otra parte la forma cilíndrica es la que se ha extendido, por sus evidentes cualidades relacionadas con la fabricación. Para simplificar dicha fabricación, ciertos tipos de envases carecen de asas adecuadas o bien posee únicamente un arco de sujeción de incómodo uso. Ello hace que, por el peso, por la configuración geométrica del propio envase y por la
5. carencia de elementos de agarre, sea muy engorroso el transporte manual de los mismos.
- 10.

- El presente Modelo de utilidad resuelve todos estos inconvenientes, al consistir en un armazón que, rodeando a la bombona e independientemente de los elementos que ésta pueda poseer para su manipulación y transporte, provee una eficaz y cómoda suspensión de la misma, permitiendo su acarreo manual sin incomodidad ni peligro alguno, con ausencia absoluta de cierres mecánicos, pasadores o tornillos que pudieran complicar la estructura del mencionado armazón.
- 15.

- Para facilidad de las descripciones, pasamos a referirnos a unos dibujos que, a título de ejemplo explicativo pero no limitativo, representan un soporte manual para bombonas, realizado según las características del presente Modelo.
- 20.

- La figura 1, muestra el armazón constituyente del soporte, con una de sus ramas abiertas. La figura 2 representa el soporte en posición de uso, apareciendo dibujado en trazo más fino, el perfil de la bombona a la que se adapta y sostiene.
- 25.

- Según tales figuras, el soporte en cuestión está constituido por una varilla continua, doblada repetidamente para formar un bastidor envolvente de la bombona, dotado
- 30.



- 3 -
86789

de un apéndice con una agarradera cómoda para la mano.

En la base del bastidor, la varilla constituye un rombo -1- que da lugar a la superficie sustentadora y de apoyo de la bombona, prolongándose dos vértices opuestos

5. de dicho rombo, en unos apéndices -2-3- que dan lugar a las barras laterales del armazón. Los apéndices -3- sufren acodamientos en ángulo recto para constituir uno de los marcos laterales -4- del bastidor, doblado en ángulo obtuso en su parte superior, en cuyo travesaño -5-

10. se sujeta el asa -6- portadora de la agarradera -7- para la mano, siendo dicha sujeción con posibilidad de giro alrededor del propio travesaño. Los apéndices -2-, por su parte, terminan en anillas en las que se insertan los extremos del otro marco lateral -8- constituyente del basti-

15. dor, doblado asimismo en ángulo obtuso. La unión entre -2- y -8- permite el giro de este bastidor, con el fin de disponer el armazón alrededor de la bombona, según indica la figura 2, para la operación del acarreo manual de la misma.

La trabazón de los marcos laterales -4- y -8- por su parte superior, se consigue al cruzarlos e interponer entre ellos el apéndice -6- del asa, quedando así dispuesto el soporte para su uso inmediato.

25. La sencillez del mismo, la ausencia de costosas operaciones de mecanizado y la baratura del material, hacen que sobre la propia utilidad del soporte, haya que considerar suasequibilidad, resultando de indudable novedad y eficacia.

30. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del soporte descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo



de utilidad:

86789

- 1.- Un soporte manual para bombonas de gases licuados y similares, constituido por una varilla continua repetidamente doblada para formar un armazón, compuesto por una
5. base sustentadora de forma rómbica y dos marcos laterales rectangulares, cuyos lados mayores están doblados en ángulo obtuso, a fin de que puedan cruzarse superiormente sus lados menores y trabarse, por efecto del apéndice portador del asa de agarre del soporte, sujeto a uno de dichos
10. lados menores y porque uno de los marcos laterales, queda unido al rombo de la base, según una articulación que permite, abatirlo, para adaptar el armazón a la bombona que ha de transportarse.

15. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UN SOPORTE MANUAL PARA BOMBONAS DE GASES LICUADOS Y SIMILARES".

20. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, cinco de abril de mil novecientos sesenta y uno.

P.A. de D. Felipe Milla Hernández y
D. Antonio Olivé Marín,

L. DURAN
P. P.

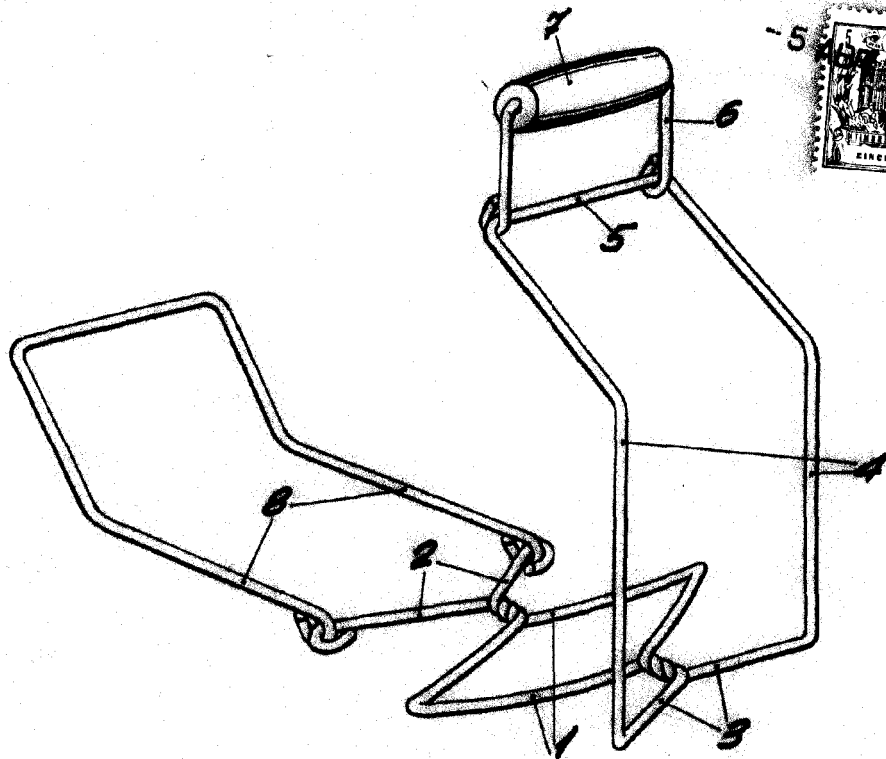


Fig. 1

86789

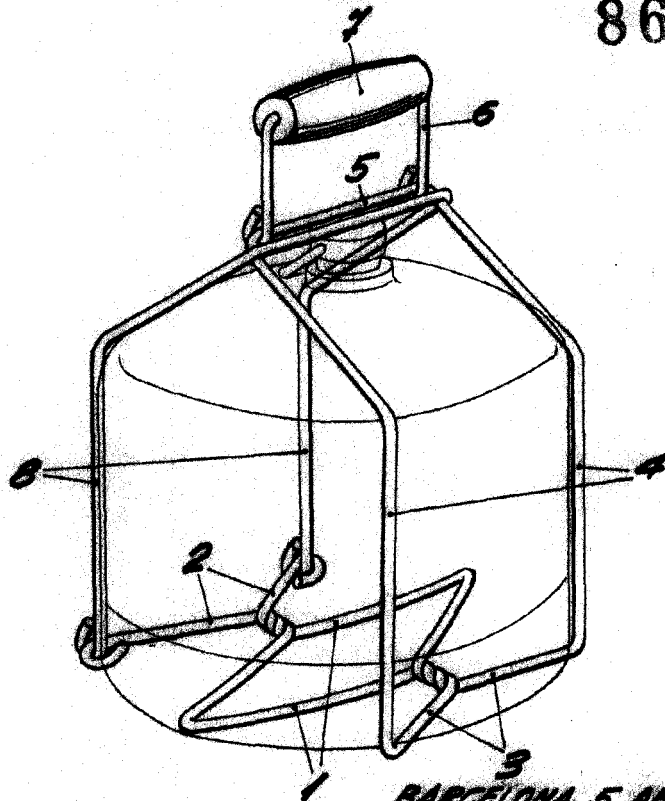


Fig. 2

BARCELONA, 5 ABRIL DE 1951

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE