



116304

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

a favor de NELMOR IBÉRICA, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Marco Aurelio, 3, por "SOPORTE RODANTE PARA BOTELLAS DE GASES LICUADOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un soporte rodante para botellas de gases licuados, tales como butano, propano y otros empleados con fines domésticos e industriales.

5. El soporte en cuestión es sumamente ventajoso, puesto que reduce al máximo la elevación de la botella con respecto al suelo, permitiendo, por lo tanto, el colocarla en lugares superiormente cubiertos y cuyo techo esté situado a una altura relativamente pequeña.
10. Además de ello, el soporte objeto de este mo-

116304

14 SEP



delo de utilidad hace posible la sujeción del envase de gas en forma muy segura y fácilmente amovible.

5. Por otra parte, dicho soporte se halla notablemente reforzado, por lo que queda eliminada toda posibilidad de rotura del mismo, con lo que se consigue una eficaz sustentación de la botella.

10. En este orden de cosas, el soporte, situado en un indudable plano de superioridad con relación a todas las realizaciones similares, consiste, sucintamente, en un aro perfilado, provisto de nervios interiores radiales reforzantes. Este aro, dotado de las oportunas ruedas autoorientables, tiene un reborde externo situado debajo del plano superior del propio aro, y especialmente apto para el apoyo del usual cerco inferior de base del recipiente que contiene el gas. Al mismo tiempo, la zona abierta del aro permite el encaje del fondo abombado del envase.

15. En la realización preferida de la invención, el soporte que nos ocupa está dotado de unos fiadores determinados por sendas patillas laminares elásticas unidas debajo del reborde citado y que se extienden hacia arriba, formando con la pared lateral del aro unas pinzas para la sujeción de la botella, mediante el encaje a presión del mencionado cerco de base de la botella.

20. Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

25. En dichos dibujos, la figura 1 es un alzado en

116304



semisección del soporte, que permite apreciar como tiene efecto el sostén y sujeción de una botella de gas licuado, y la figura 2 corresponde a una vista en planta inferior del soporte.

5. La presente realización consiste en un aro metálico, perfilado según una zona superior -1- cuyo borde interno muestra un reborde de refuerzo -2-. A esta zona superior sigue un chaflán o biselado -3-, a partir del cual queda definido un faldón -4-, rematado inferiormente por un reborde externo -5-, quedando completado el referido aro con unos nervios radiales internos de refuerzo -6- que por uno de sus extremos van unidos al reborde -2-, mientras que por el otro quedan vinculados al borde inferior del faldón -4-.
- 10.
15. El soporte, presenta las oportunas ruedas de eje orientable -7-, gracias a las que la botella -8-, dispuesta en el mismo como se explicará, puede ser trasladada con toda comodidad para su recambio y situarla con gran facilidad en el lugar que más convenga para el uso del correspondiente aparato de consumo y para la debida limpieza del suelo, etc.
- 20.

25. La colocación de la botella -8- en el soporte se efectúa con mucha sencillez, gracias a la especial configuración del soporte en cuestión y utilizando el cerco -9- que, fijado al fondo abombada -10- de la botella, constituye la base propiamente dicha de la misma, y es de diámetro interior correspondiente con el diámetro exterior del faldón cilíndrico -4-.

116304

14 SEP. 1930



5. Dicha colocación, en efecto, tiene lugar disponiendo el cerco -9- de base de la botella -8- sobre el faldón -4- que, en virtud de la citada relación de diámetros, encaja ajustadamente en el citado cerco, el cual toma apoyo en el reborde -5-, asentándose perfectamente en el mismo.

10. El soporte queda ventajosamente completado con unos fiadores, constituidos por patillas laminares elásticos -11-, unidas con los medios -12-, tales como tornillos u otros, debajo del susodicho reborde de asiento -5-, cuyos fiadores sirven para sujetar la botella -8-, aplicándose para ello contra la cara externa del cerco de base -9- y formando con el faldón -4- unas a modo de pinzas en las que resulta encajado el cerco -9-.

15. Debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Soporte rodante para botellas de gases licuados, caracterizado esencialmente por comprender un aro per-

116304

14 SEP



5. filado poseedor de nervios interiores radiales de refuerzo y que, provisto de las oportunas ruedas autoorientables, presenta un faldón cilíndrico apto para ensartar la usual base cilíndrica de la botella y terminando en un reborde exterior en el que puede asentarse inferiormente dicha base, cuyo aro permite que en su zona abierta encaje el fondo abombado de la botella, con todo lo cual se consigue que la elevación de ésta con respecto al suelo sea mínima, de manera que puede colocarse en lugares superiormente cubiertos cuyo techo tiene una altura relativamente reducida.

10.

2. Soporte rodante para botellas de gases licuados, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de estar provisto unos fiadores determinados por sendas patillas laminares elásticas que, unidas debajo del reborde para asiento de la base de la botella, se extienden hacia arriba, formando con el faldón del aro unas pinzas que procuran la retención amovible de la botella.

15.

3. Soporte rodante para botellas de gases licuados.

20.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 14 de septiembre de 1965.

NELMOR IBÉRICA, S.A.

p.a.

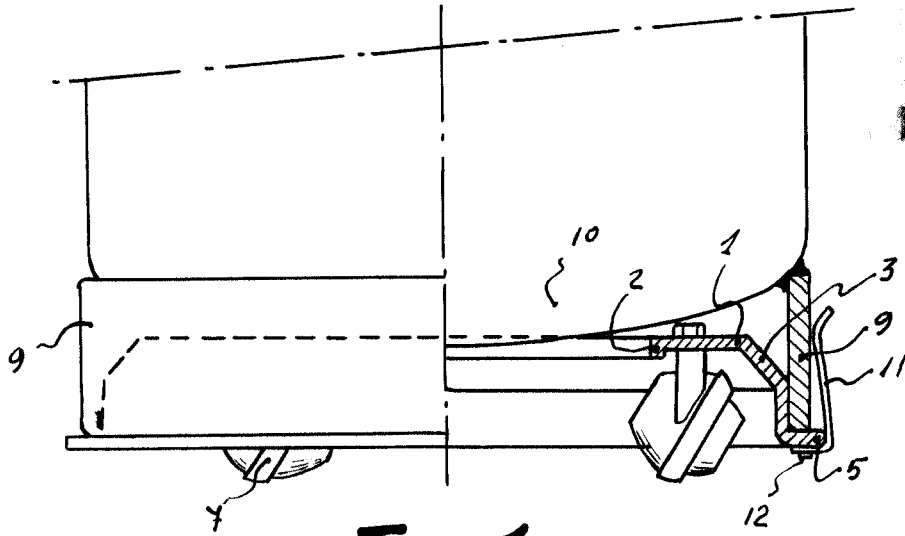


Fig. 1

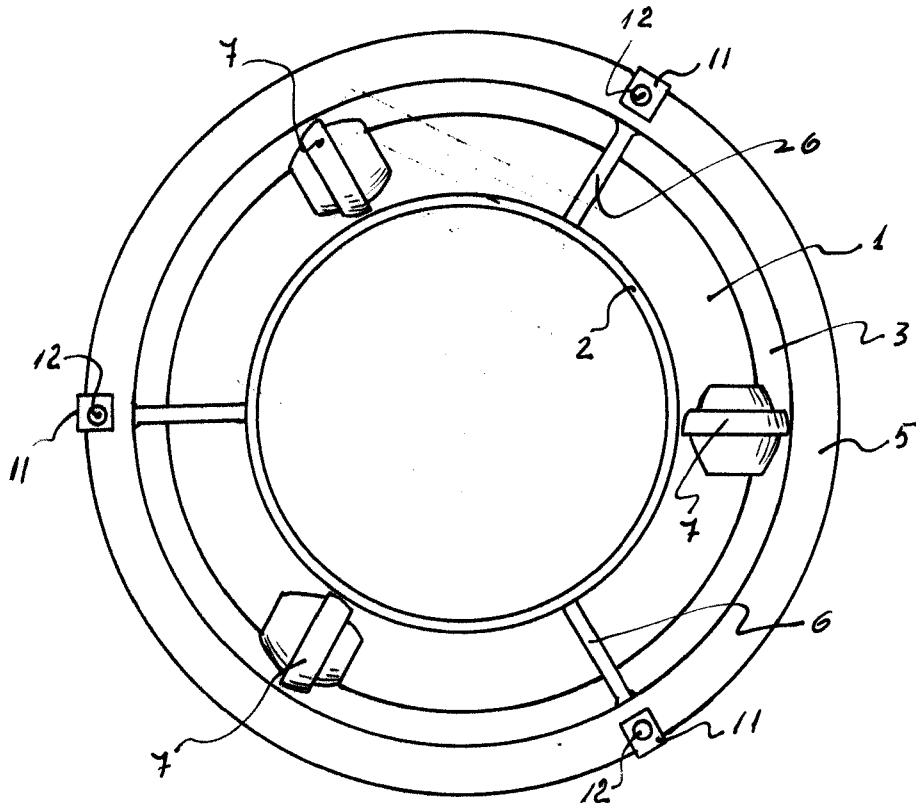


Fig. 2

Barcelona,
Nelmor Ibérica, S.A.
p. a.

12913