

117969



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

a favor de D. Juan Alonso de Celada Soto

de nacionalidad española

residente en MADRID, Av. America, nº 22

por:

"SOPORTE BASCULANTE PERFECCIONADO PARA ENVASES
CONTENEDORES DE LIQUIDOS"



M e m o r i a D e s c r i p t i v a

La presente invención se refiere a un soporte basculante perfeccionado para envases contenedores de líquidos que responde a un principio de trabajo y constitución completamente distinto de todos los sistemas conocidos hasta el presente, mejorando a los aludidos sistemas antiguos, tanto en su funcionamiento como duración y economía de fabricación.

Esencialmente consiste en un par de bastidores simétricos, unidos entre sí por sus extremos inferiores por dos travesaños presentando un vértice superior, donde comportan sendos ejes de giro y vinculación de un arco circular con unas prolongaciones de forma rectangular, unidas centralmente en forma de cruz, donde se aloja el envase, teniendo dichas prolongaciones inferiores, otras superiores, presentando en sus extremos unos brazos articulados, uno de ellos con una abrazadera de forma semielíptica que rodeando el cuello del envase, se engancha en el que presenta el otro, para evitar la caída del envase en su giro.

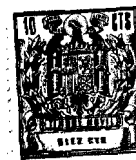
Para la mejor comprensión de la presente invención se acompaña una hoja de planos en la que la figura 1 representa una vista en perspectiva del soporte, y la figura 2 corresponde a una vista en alzado lateral del mismo con el envase.

En dichas figuras, la distinta numeración goza el mismo valor y en ellas tenemos:

- 1.- Bastidores.
- 2.- Travesaños.
- 3.- Codos bastidores.
- 4.- Ejes.



- 5.- Aro.
 6.- Soporte envase.
 7.- Soporte envase.
 8.- Brazo prolongación.
 5.- 9.- Brazo articulado abrazadera.
 10.- Abrazadera cuello envase.
 11.- Brazo prolongación.
 12.- Brazo articulado enganche.
 13.- Envase.
- 10.- Para el funcionamiento de la invención a que nos referimos, tenemos los bastidores (1), acodados superiormente, y con sus correspondientes extremos cubiertos con piezas anti-deslizantes.
- 15.- Los codos superiores (3), presentan sendos ejes (4) que los vinculan con el aro circular (5), el cual presenta en dicha zona de los ejes (4) una prolongación (6) de forma rectangular unida en su parte central con otra igual (7) que forman el soporte propiamente dicho. La prolongación rectangular (7) sobresale del aro por uno de sus extremos con un brazo (8) al
- 20.- cuál y mediante su correspondiente bisagra se articula el brazo (9) comportador de la abrazadera (10), quien a su vez es retenida, después de estar situado el envase (13) en el soporte por el gancho que presenta el brazo articulado (12) unido por su correspondiente bisagra a la prolongación (11) del soporte (7).
- 25.- El envase (13) se introduce a través del aro (5) hasta su apoyo en los soportes (6) y (7) respectivamente, procediéndose a continuación a fijarlo por medio de la abrazadera (10) que engancha en el brazo articulado (12), de tal forma que per-



5.- con un aro circular, el cual presenta unas prolongaciones - inferiores rectangulares del mismo ancho de base que el diametro citado estando unidos interiormente por su parte central en forma de cruz y con prolongaciones superiores las que no corresponden a los ejes articulándose por medio de bisagras en ambas un brazo portador de una abrazadera así mismo articulada una de ellas y la otra un pliegue donde enganchará el extremo de la mencionada abrazadera.

10.- 2ª.- Soporte basculante perfeccionado para envases contenedores de líquidos, caracterizado por comprender según la anterior reivindicación, la introducción en el aro hasta el apoyo en la unión de las prolongaciones inferiores, de un envase convenientemente configurado, quedando fijo al soporte por medio de la introducción de la abrazadera que presenta una de las prolongaciones superiores que engancha a su vez en la otra opuesta, permitiéndole la entrada y salida del envase en el soporte las articulaciones que presentan dichas prolongaciones.

20.- 3ª.- Soporte basculante perfeccionado para envases contenedores de líquidos, caracterizado por comprender según reivindicaciones anteriores, la basculación del envase introducido en el aro y prolongaciones contenedoras del mismo, de tal modo dispuestos los ejes de giro del conjunto móvil, que se hallan sobre el centro de gravedad del mencionado envase, que permiten la fácil basculación para la salida del líquido contenido.

25.- 4ª.- SOPORTE BASCULANTE PERFECCIONADO PARA ENVASES CONTENEDORES DE LÍQUIDOS.-

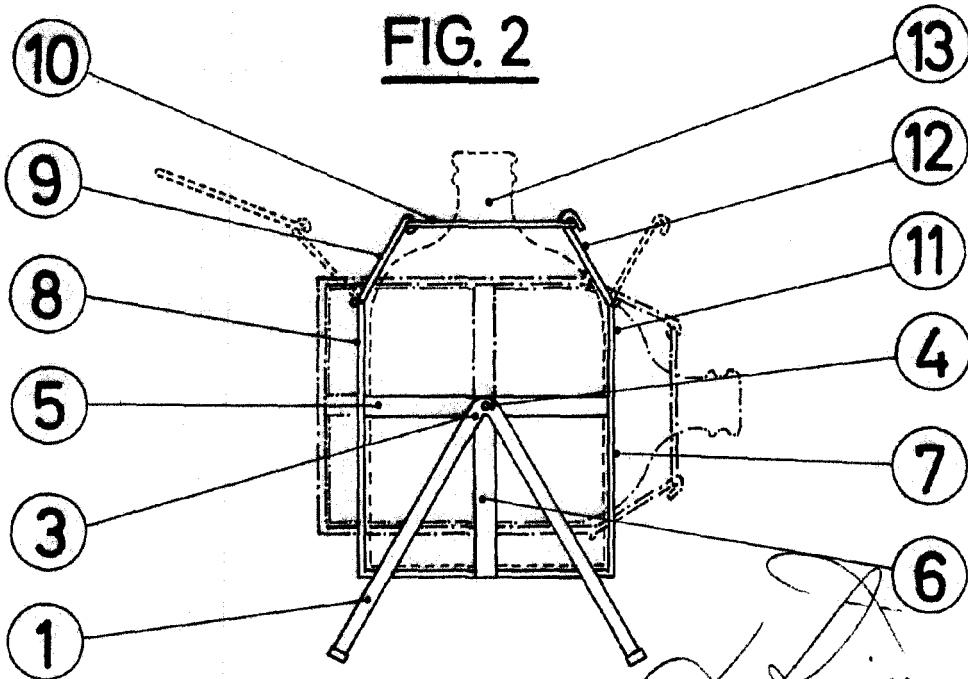
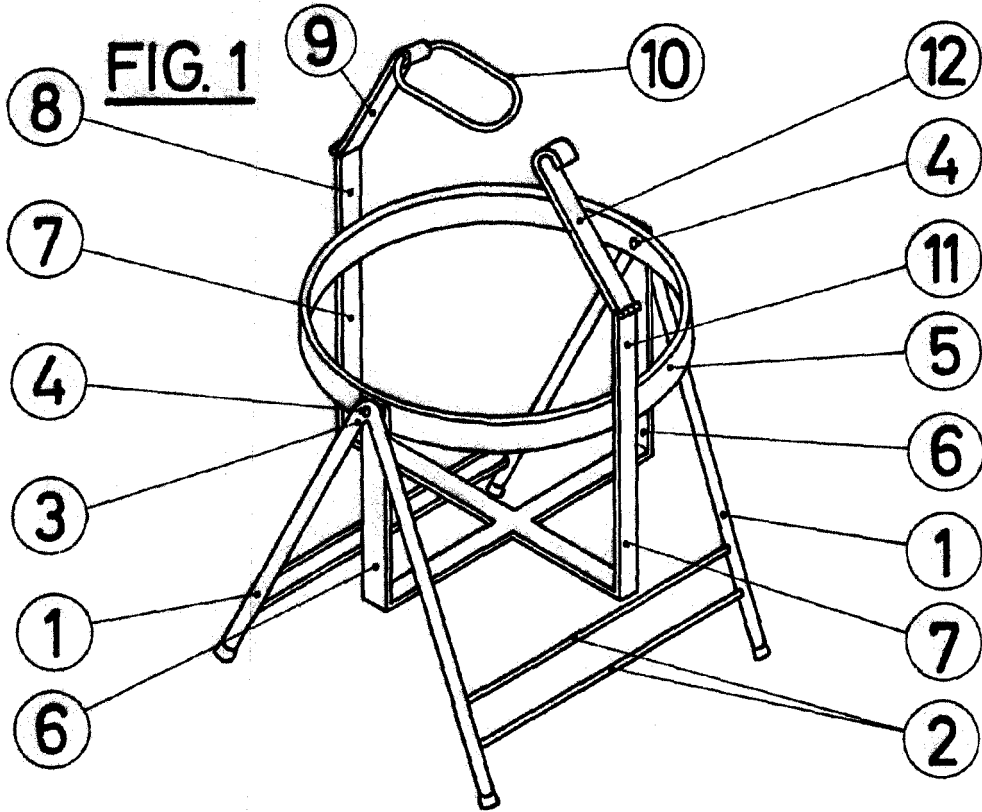
117969

- 6 -



Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.-

Madrid, 9 Diciembre de 1965



Juan

ESCALA VARIABLE