

2532

-2



125329

**MEMORIA DESCRIPTIVA.-**  
-----

**MODELO DE UTILIDAD.**

**PAIS : ESPAÑA.**

**DURACION : 20 AÑOS.**

**OBJETO : "SOPORTE BASCULANTE PARA RECIPIENTES  
"DESTINADOS A CONTENER Y SUMINISTRAR  
"TODA CLASE DE LIQUIDOS".**

-----  
**A nombre de : HIJOS DE JULIO DE LA VEGA, S. A.**

**Residente en : ARANJUEZ (Madrid), Abastos, 13.**

**Nacionalidad : ESPAÑOLA.**



125329

El empleo de recipientes de capacidades grandes, destinados a contener y suministrar toda clase de líquidos, en los que es preciso efectuar trasvases para utilización de su contenido, es frecuente en muy diversas ocasiones,

5.- tanto desde el punto de vista doméstico como desde el industrial y comercial, ya que en el primer caso, han de emplearse en aquellos lugares en los que por cualquier causa escasea el agua potable, o bien es de mala calidad y es necesario abastecerse de la misma en recipientes de gran capacidad y por tanto de manejo difícil y pesado, y en el segundo caso con mayor razón al presentarse numerosas industrias y comercios en los que se almacenan grandes "stok" de productos líquidos en naves y locales en los que es preciso mantener un máximo de espacio libre para movimiento y circulación, por lo que los recipientes que contienen dichos líquidos han de situarse en lugares de difícil manejo a mano.

10.-

15.-

Este necesario uso de tal clase de recipientes, y los inconvenientes que presentan en su manejo para las operaciones de trasvase, son las razones por las que se ha ideado el soporte al que se refiere la presente memoria, el cual resuelve dicho inconveniente totalmente al permitir con el máximo de comodidad la inclinación deseada en cada caso al recipiente, para verter del mismo la cantidad de contenido que sea necesaria. A esta ventaja, se suma la de poder colo-

20.-

25.-



car los recipientes en el soporte, mediante operación tan sencilla, que la reposición del recipiente es simple, sin más elemento de sujeción que la de un mosquetón o enganche similar situado en una cadena convenientemente bifurcada en su zona central, para abrazar el cuello del recipiente, mientras que los extremos de la misma se fijan a la parte basculante del soporte.

30.- Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

35.- A continuación, se hará una detallada descripción del soporte basculante citado, con referencia al plano que se acompaña, en el que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales del mismo.

40.- En dicho plano se ilustra:

45.- En la figura 1 : Vista en alzado de frente del soporte con recipiente incorporado.

En la figura 2 : Vista en alzado lateral del mismo.

En la figura 3 : Perspectiva de conjunto.

50.- Según el ejemplo de ejecución representado, el soporte basculante, está constituido por un armazón base 1 en forma de caballete, con travesaños inferiores 2 para darle mayor consistencia, y que en su parte superior, se prevén en los vértices de los dos ángulos laterales que constituyen dicho caballete, sendos orificios, para alojamiento de unos ejes

55.-



3 a modo de pivotes, solidariamente unidos en puntos diametralmente opuestos a la zona superior de una jaula o receptáculo 4 constituida por pletinas regularmente distribuidas y dobladas en su parte inferior, para conformar el fondo 5 de dicha jaula.

La zona superior de esta jaula o receptáculo 4 queda abierta y rematada por un aro 6 de la forma adecuada al perímetro del recipiente 7 que haya de situarse en él, a fin de que el recipiente quede totalmente encajado en la jaula 4 con su fondo apoyado sobre el de ésta, para lo que se ha dispuesto en las pletinas que la constituyen y en su cara interna, unos tacos elásticos 8 que impiden el apoyo directo del recipiente sobre el material duro de la jaula y que pudiera deteriorarlo.

Desde uno de los puntos periféricos del aro superior 6 parte una cadena 9, que en su zona central se bifurca, para abrazar el cuello del recipiente por ambos lados, y nuevamente unidos los brazos de esta bifurcación, se asegura el extremo contrario de dicha cadena, sobre un punto diametralmente opuesto al anterior, mediante un sistema de unión adecuado al caso.

Organizado de esta manera el soporte descrito, la colocación del recipiente en él, no implica más operación que la de introducirlo en la jaula 4 y posteriormente colocar la cadena de sujeción superior como se ha descrito, quedando el recipiente montado sobre un elemento basculante sobre los ejes 3, lo cual permite inclinar el recipiente cuanto sea preciso para vaciar éste de su contenido en las cantidades que se necesiten, asegurando la cadena 9 la imposibilidad de que el recipiente caiga cuando por estar muy va-



cío haya de inclinarse hasta invertirlo totalmente.

La comodidad que supone, la facilidad de empleo, la simplicidad en fabricación, y posibilidad de uso en necesidades domésticas e industriales, hacen de este soporte un

90.- elemento de gran utilidad en todos los campos de acción, con notables ventajas y anulación de esfuerzos musculares y posibilidades de derrames involuntarios, ya que el eje de giro siempre está por encima del centro de gravedad del conjunto basculante, lo que lleva a la perfecta verticalidad de éste en todo momento.

95.-

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie ó modifique la esencialidad del objeto que se describe.

100.- Los términos en que queda redactada esta memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

**REIVINDICACIONES.-**

\*\*\*\*\*

105.- 1ª.- Soporte basculante para recipientes, destinados a contener y suministrar toda clase de líquidos, caracterizado por estar constituido por un doble caballete base, paralelamente fijado mediante travesaños horizontales, y con los vértices superiores de cada uno de los ángulos que lo componen previamente taladrados para el alojamiento de sendos pivotes que actúan como ejes de giro de una jaula basculante, prevista para recibir el recipiente que se trate.

110.-

2ª.- Soporte basculante para recipientes, destinados a contener y suministrar toda clase de líquidos, según reivindicación 1ª, caracterizado porque la jaula en la que se



- 115.- introduce el recipiente, está constituida por pletinas regularmente espaciadas, en sentido vertical y dobladas en su parte inferior para dar lugar el fondo de la misma, mientras que en los extremos superiores se unen a un refuerzo de forma adecuada a la periferia del recipiente, quedando los pivotes ejes de basculamiento, siempre por encima del centro de gravedad del conjunto, para asegurar la verticalidad del elemento basculante.
- 120.-

- 3<sup>a</sup>.- Soporte basculante para recipientes, destinados a contener y suministrar toda clase de líquidos, según anteriores reivindicaciones, caracterizado por haberse previsto unida por sus extremos a puntos diametralmente opuestos del refuerzo superior de la jaula, una cadena que en su zona central está bifurcada para abrazar el cuello del recipiente, y asegurar que no pueda salirse de su alojamiento aún cuando llegue a invertirse totalmente para el vaciado completo del mismo.
- 125.-
- 130.-

4<sup>a</sup>.- "SOPORTE BASCULANTE PARA RECIPIENTES DESTINADOS A CONTENER Y SUMINISTRAR TODA CLASE DE LIQUIDOS".

Madrid, - 2 NOV. 1966

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the date and extending downwards and to the left.



FIG.1

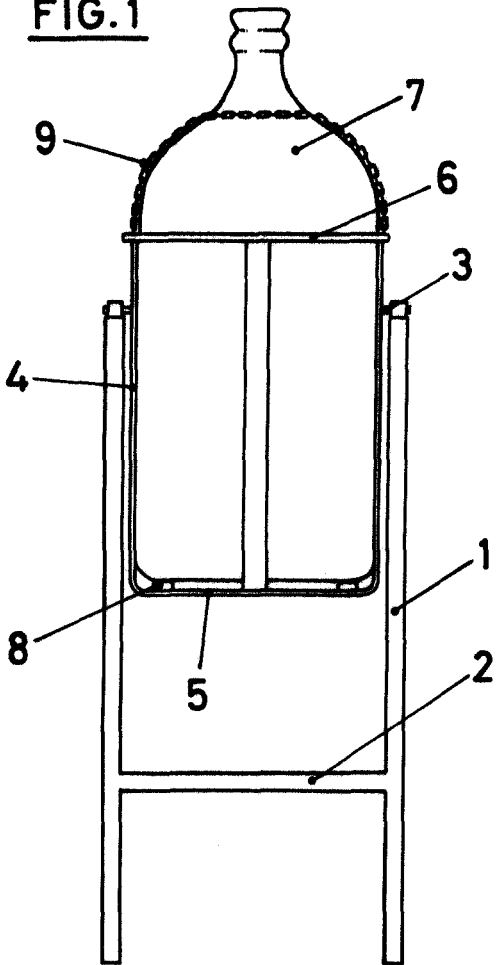
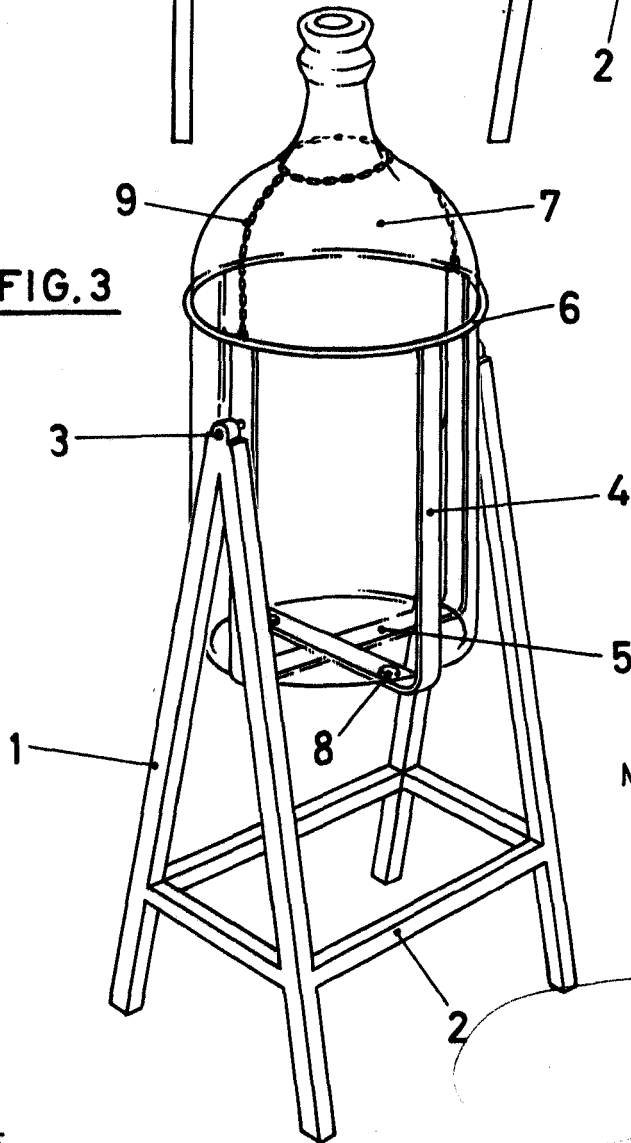


FIG.2



FIG.3



MADRID, - 2 NOV. 1966  
P.A.