

5:11:72

172217



INSTITUCION TECNICA
INDUSTRIAL
NUMERO <u>B63</u>
SIMILAR <u>B</u>

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

por "DISPOSITIVO DE SUSPENSION BASCULANTE PARA RECIPIENTES EN EMBARCACIONES", a favor de DON JOSE M^a FLO CODINA y DON ANTONIO GIRONES TAPIOLA, ambos de nacionalidad española, con domicilio en BADALONA (Barcelona) Colón, 53, 2^a 2^a.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de suspensión basculantes para recipientes en embarcaciones.

- Mas concretamente, en la invención se ha ideado un
5. dispositivo especialmente destinado para la suspensión de recipientes en embarcaciones, siendo preferentemente estos recipientes, vasos, tazas o similares, del tipo que son abiertos por su embocadura, por lo que durante los movimientos de balance o cabeceo de la embarcación pueden producir el derrame del líquido
 10. contenido.

23+11+72

172217



1971

5. El dispositivo de suspensión objeto de la presente invención, permite que el nivel del líquido contenido en el recipiente permanezca en todo momento horizontal, pese al grado de inclinación que tome la embarcación, evitándose el derramamiento y el vertido de aquél.

10. Para ello, dicho dispositivo está integrado en líneas generales por una armazón cilíndrica de varilla a modo de vaso, cuya armazón forma su correspondiente fondo para retención del recipiente y presenta a su vez una embocadura de entrada del mismo.

15. Unas varillas laterales y diametralmente opuestas se prolongan a partir de la embocadura antedicha, articulando en los extremos de estas varillas una pieza en forma de puente dotada en su zona media de un eje de giro libre provisto en su extremo de una cabeza plana para su fijación a un soporte anclado en el paramento.

20. La armazón descrita presenta como elementos complementarios unas plaquitas que realizan la función de falsos fondos y que pueden disponerse a diferentes alturas en el interior de la armazón, según la dimensión del vaso o recipiente a contener.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

25. En los dibujos:

La figura 1, representa una vista en alzado lateral del dispositivo, según el modelo.

La figura 2, es una vista en planta del dispositivo, según la figura anterior.

30. La figura 3, muestra la placa de anclaje del dispositivo.



La figura 4, muestra a una placa integrante de un fondo auxiliar.

La figura 5, es la vista en perspectiva del dispositivo.

5. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo para la suspensión de vasos o recipientes en embarcaciones, cuyo dispositivo comprende una armazón formada por varillas en U -1-, que se cruzan perpendicularmente, y aros -2-, de los cuales el superior forma la embocadura del dispositivo.

10. Las ramas de una de las varillas en U, se prolongan a partir del aro superior de embocadura según sendos codos -3-, en los que articula libremente una pieza puente -4-, dotada en su base de un orificio centrado para un tornillo -5-, en el que rosca el vástago -6-, dotado de una cabeza plana -7- destinada a alojarse en el cajetán -8-, fijo en el paramento.

15. Según lo descrito, el dispositivo comprende dos ejes de giro definidos por los codos -3- y por el vástago -6-, cuyos ejes se cruzan perpendicularmente.

20. La armazón suspendida conserva siempre la vertical pese a la inclinación que adquiera la embarcación.

25. El fondo del dispositivo lo constituyen las varillas en U -1-, que se cruzan; sin embargo, se prevé una placa -9-, dotada de rebajos -10- en sus extremos, que la fijan en las varillas de armadura. Esta placa -9-, descansa sobre el aro -2- intermedio entre labase y la embocadura, obteniéndose un fondo elevado para vasos de menor altura.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción



y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

5.

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

10. 1.- Dispositivo de suspensión basculante para recipientes en embarcaciones, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una armazón tubular de varilla, la cual se prolonga a partir de su embocadura según dos patillas a escuadra que constituyen un eje virtual de giro del armazón, estando vinculadas articuladamente estas patillas a los extremos de una pieza puente dotada de un vástago centrado y libre al giro,
15. provisto dicho vástago en su extremo de una cabeza plana que se aloja en un cajetín fijo al paramento, y previendose un fondo auxiliar para la armazón, integrado por una placa laminar susceptible de situarse a la altura conveniente, de acuerdo con la dimensión del recipiente a ubicar.

20.

2.- Dispositivo de suspensión basculante para recipientes en embarcaciones.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de los dibujos reglamentarios.

25-11-72

= 5 =

172217



1971

Madrid, a - 8 SET. 1971

D. José M^e Flo Codina y
D. Antonio Girones Tapiola

p.a.

M.^a LUISA ISERN CUYAS

● p. p.

mpc.

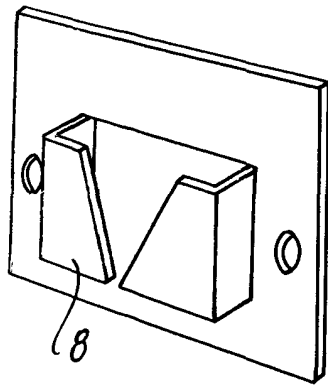


Fig. 3

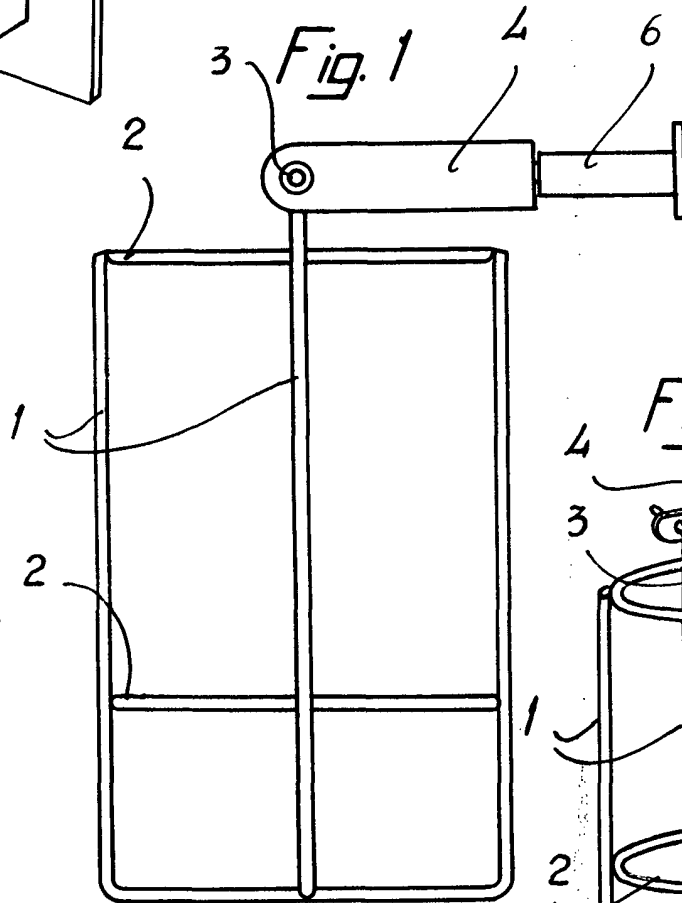


Fig. 1

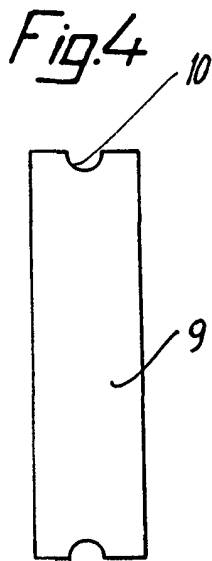


Fig. 4

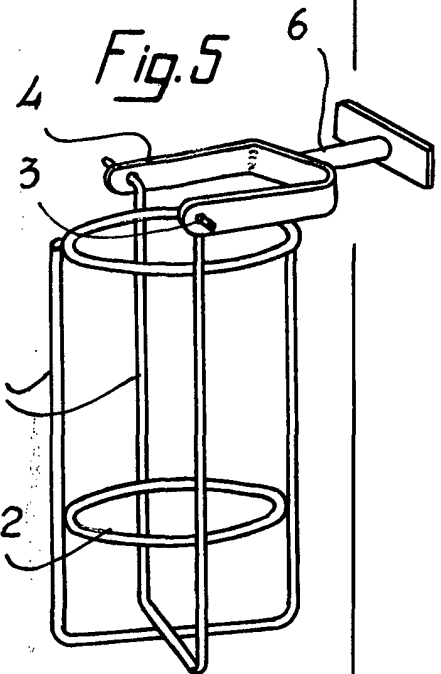


Fig. 5

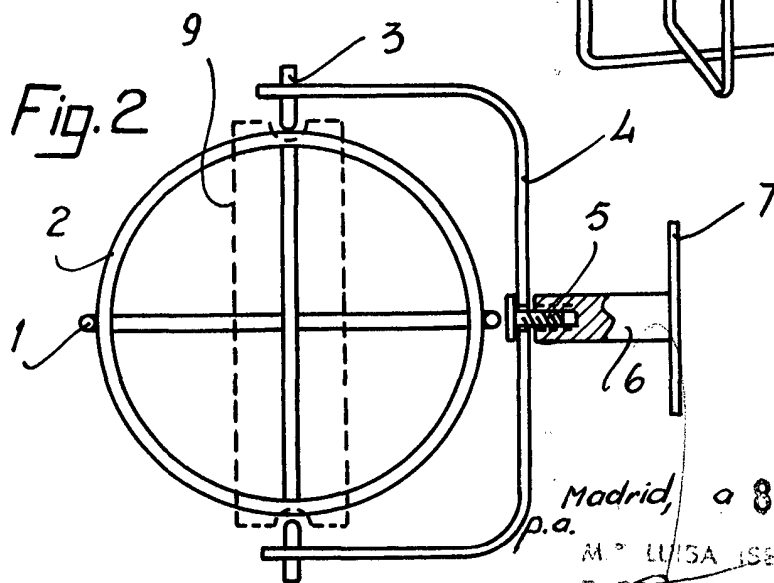


Fig. 2

Madrid, a 8 SET. 1971
p.a.
M.^o LUISA ISERN CUYAS
p. p.