

26 MAY



87597

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

a favor de Don Delfin SABADELL ROGER, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Almogávares, 29, por "ELEVADOR DE BIDONES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un elevador de bidones, de constitución y manejo sencillo y cómodo, por medio del cual se facilita y simplifica notablemente la manipulación de aquellos, tanto para pequeños desplazamientos como para el trasiego de su contenido.

10. El indicado elevador consiste esencialmente en una base soporte, montada sobre ruedas, la cual lleva articulado un bastidor que, por medio de un vástago telescópico provisto de medios de accionamiento y articulado en el propio soporte, queda enlazado, en posición



5. regulable a voluntad, con la citada base soporte. De la parte superior del bastidor parten, igualmente dispuestos en posición y sentido adecuados, un juego de brazos, de perfil cóncavo por su parte superior, los cuales comportan, en su arranque y extremo, sendos rodillos, montados giratorios.

10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un elevador realizado según las características expuestas anteriormente.

15. En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en alzado lateral, soportando un bidón en posición elevada; la figura 2 una vista análoga a la de la figura 1, en una posición intermedia; y la figura 3 una vista en la que se observa el detalle correspondiente a la articulación del vástago telescópico en la base o soporte rodante.

20. El aludido elevador está constituido por un marco soporte -1-, con uno o más travesaños centrales -2-, el cual va montado, por intermedio del eje -3-, sobre ruedas -4-. Dicho marco lleva articulado, sobre el eje -3- o en otro solidarizado a él, un bastidor -5-, de cuya parte superior, reforzada por gualderas extremas -6-, parte un juego de dos brazos -7-, iguales, acodados y con la concavidad en su parte superior, los cuales tienen idéntica disposición. Entre ambas gualderas -6-

25.

26 MAY



87597

5. y entre los extremos de los brazos -7- van montados, giratoriamente libres por sus correspondientes ejes -8-, sendos rodillos -9- y -10-, de los que el primero, -9-, es de diámetro sensiblemente superior al segundo. El bastidor -5- comporta solidariamente una pieza -11- en la cual, como soporte-guía, va acoplado el elemento macho o desplazable -12-, de un dispositivo telescópico, cuyo elemento hembra -13- está articulado a una orejeta -14- solidarizada al travesaño -2-, por cuyo conjunto se enlaza el bastidor -5- al marco soporte -1-. El citado elemento macho -12- está dotado para su accionamiento de una palanca manivela -15- que facilita el roscado o desenroscado de aquél, por su fileteado, en el correspondiente ~~en~~ -13-.

15. Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la forma de empleo del elevador objeto de la invención consiste en colocar el bidón -16- sobre los rodillos -9- y -10-, que le sirven de apoyo, para lo cual hay que colocar los brazos que los soportan -7- en la posición más baja, a nivel del marco -1-. Esta operación se realiza actuando sobre la manivela -15-, en sentido conveniente. La diferencia de diámetros entre los cilindros o rodillos -9- y -10- proporciona el medio, junto con la forma acodada de los brazos, de conseguir el equilibrio para mediante un pequeño esfuerzo montar sobre aquellos al bidón. Una vez colocado el bidón sobre su apoyo se acciona nuevamente la manivela -15- para situar a

20.

25.

26 MAY



- 4 -

87597

los brazos a la altura conveniente. Una vez en ésta puede ser variada la posición relativa del bidón mediante un ligero impulso para que gire sobre si mismo al objeto de colocar su boca a la altura que convenga.

5. Para desplazar el barril de un sitio a otro se realiza la misma operación y luego por las ruedas -4- se traslada el marco -1-.

Se comprende que será independiente del objeto de la invención los materiales empleados en el elevador, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de sus elementos constitutivos, empleo que se le de y, en general, todo cuanto no altere o modifique su esencialidad.

10.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15.

1. Elevador de bidones, que se caracteriza por estar constituido por una base soporte montada sobre ruedas, en la cual va articulado un bastidor que está enlazado por medio de un dispositivo telescópico provisto de medios de accionamiento y de basculación a la propia base soporte, estando dotado dicho bastidor, en su parte superior, de un juego de brazos de perfil superior cóncavo, en cuyos extremos van montados sendos

20.



87597

rodillos, giratorios, sobre los que se sitúan los bidones.

5. 2. Elevador de bidones, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que el dispositivo telescópico está compuesto por dos elementos, macho y hembra acoplados a roscar de los que el primero, con su correspondiente palanca de accionamiento, tiene su encaje en una caja situada sobre el bastidor, en tanto que la segunda queda articulada en una orejeta solidarizada al marco soporte.

10.

3. Elevador de bidones.

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

Barcelona, a 26 de mayo de 1961.

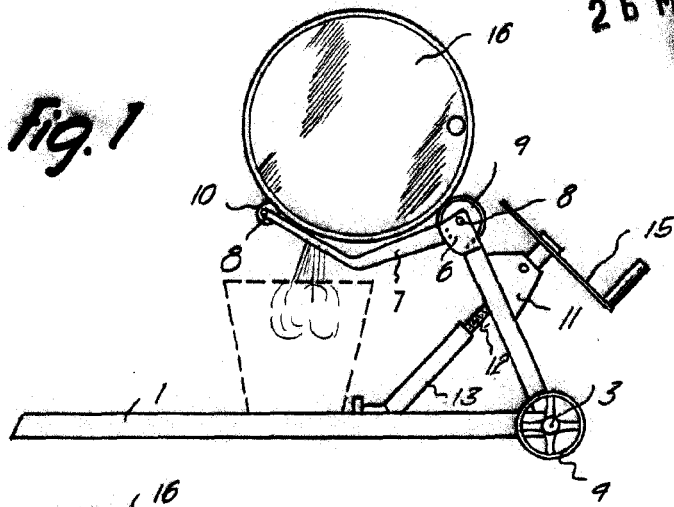
Delfín SABADELL ROGER

p.a.



26 MAY

Fig. 1



87597

Fig. 2

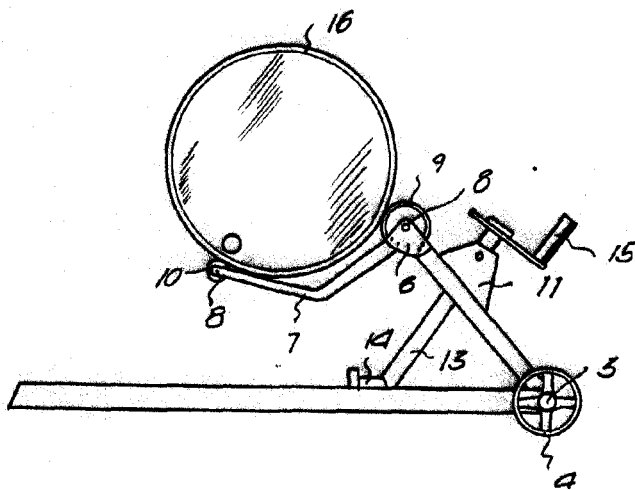
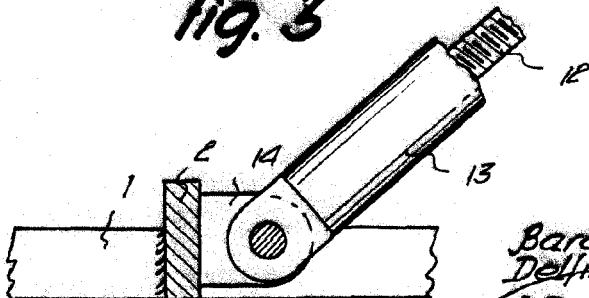


Fig. 3



Barcelona, 26 Mayo 1961
Delfin Gabadell Roger

p.a.

0003