



117569

21 DIC 1965

P - 30.615

Bidón

21 DIC. 1965

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se presenta para unir a la solicitud  
de

MODELO DE UTILIDAD

formulada el 24 de noviembre de 1.965, con el nº 117.569.

en

ESPAÑA

por VEINTE años

a nombre de FILAR ABRAD BORDIU, de nacionalidad española,  
residente en 11 B, Avenida del Campo, Pozuelo de Alarcón,  
Madrid, por:

"UN BIDÓN"

La presente invención se refiere a un bidón para al-  
macenar líquidos de cualquier naturaleza, por ejemplo, agua,  
gasolina y similares. Este bidón está destinado, en parti-  
cular, a servir de juguete para los niños.

5

El bidón de esta invención consiste en esencia en dos  
partes superior e inferior separadas entre sí por un plano  
inclinado que tiene dos agujeros para el paso de agua u otro  
líquido de una parte a otra. Estas dos partes superior e in-  
ferior tienen la misma capacidad, aunque exteriormente da la  
impresión de que no es así, ya que se han hecho las paredes

10



de la parte inferior más gruesas que las de la parte superior. La parte superior, construida a base de material plástico, está recubierta con un material de pintura opaco de modo que, al volcar el bidón, pase todo el líquido contenido en la parte inferior, que es transparente, a la parte superior para dar la sensación, al quedar oculto en esta parte, de que se ha vertido el líquido. Naturalmente, estando destinado este bidón a servir de juguete, no se ha practicado en su parte superior ninguna abertura (aun cuando podría tenerla) que permita la descarga del líquido contenido en el mismo, sino que lo único que se hace es trasvasar por medio de los agujeros practicados en el plano inclinado que separa ambas partes, el líquido de una a otra parte.

El bidón, para dar mayor sensación de realidad, termina en su parte superior en una especie de pico de descarga y tiene en el otro extremo de su parte superior un asa para facilitar su manipulación y transporte.

Aunque resulta difícil indicar con exactitud cuál es la forma de este bidón, puede decirse que está constituido por dos cuerpos aproximadamente troncopiramidales, siendo la base menor de cada uno de estos troncos pirámide rectangular y levantándose las caras correspondientes a sus lados mayores perpendicularmente a las bases respectivas.

La invención podrá comprenderse mejor siguiendo la descripción detallada que se da a continuación con referencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales:

La fig. 1 muestra un detalle de la sección del bidón por su plano vertical de simetría.

La fig. 2 es un alzado lateral del cuerpo inferior.

La fig. 3 es una planta de la pared que separa los cuerpos superior e inferior.



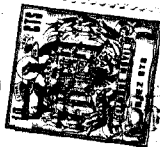
La fig. 4 es una planta del cuerpo superior antes de recibir el asa.

La fig. 5 es un detalle de la indicada asa.

Se observa en las figuras que el bidón está constituido por un cuerpo inferior 1 y un cuerpo superior 2 separados por una pared inclinada 3. El cuerpo superior presenta un pico 4 (figura 4) en su parte más alta y en el extremo opuesto presenta unos pequeños apéndices 9 para coger y fijar un asa 5 para facilitar el transporte del bidón. Aunque el aspecto exterior del bidón parece indicar que el cuerpo inferior 1 tiene mayor volumen que el cuerpo superior 2, esto no es cierto, ya que esta sensación se debe a un artificio consistente en hacer las paredes del cuerpo inferior más gruesas que las del cuerpo superior. Ambos cuerpos superior e inferior 2 y 1, respectivamente, así como la pared inclinada 3 están hechos de material plástico transparente, pero en el caso del cuerpo superior 2 sus paredes transparentes están recubiertas por un material opaco. Esta opacidad de las paredes del cuerpo superior 2 obedece a que, en determinados momentos, cuando se vuelca el recipiente, el líquido contenido en el cuerpo inferior 1 pasa al cuerpo superior 2 quedando oculto en él y dando la impresión de que ha sido vertido al exterior.

En la figura 1 puede apreciarse que las paredes de los cuerpos superior e inferior 2 y 1, respectivamente, tienen gruesos diferentes. Además, se aprecia la disposición de la pared inclinada 3, que separa ambos cuerpos, la cual, como se aprecia en la figura 3 está provista de un agujero circular 6 y un agujero semicircular 7, junto a una de las paredes del bidón. Estos agujeros 6 y 7 tienen la finalidad

11756921



de permitir el paso indistintamente de un cuerpo a otro en las distintas posiciones por que puede pasar el bidón. El contorno de la parte superior 2 presenta una pestalla 8, para encajarse en 1 y sujetar el tabique 3.

5

Aunque la invención se ha descrito con preferencia a una realización preferida, se comprende que pueden hacerse dentro de la misma algunas modificaciones. Una modificación que se ofrece a primera vista es equipar a los agujeros de paso de la pared divisoria con válvulas del tipo de bola o similar de manera que, por ejemplo, el paso del líquido del cuerpo inferior se realice rápidamente y, en cambio, el paso inverso se realice con lentitud. Por consiguiente, el alcance de esta invención solamente puede quedar limitado por la reivindicación adjunta.

10

15

R E C E I B O

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad en España, por VEINTIS años, son los siguientes:

20

1.- Un bidón, caracterizado porque comprende, en combinación, un cuerpo superior hueco y un cuerpo inferior hueco separados por una pared divisoria inclinada provista de agujeros de paso para comunicación de ambos cuerpos superior e inferior, cuyo cuerpo inferior es de paredes más gruesas que el cuerpo superior, que está recubierto por una capa de material opaco, pero de igual capacidad total que éste,

25

11756921



y cuyo cuerpo superior presenta en su parte más alta, en un extremo, un pico para fines de descarga y, en su otro extremo, un asa para su manipulación y transporte.

2.- Un Bidón.

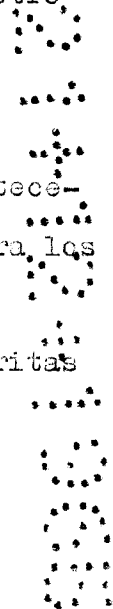
Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompaña y para los fines que se han especificado.

La presente memoria consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 21 DIC. 1965

P. A.

Alberto de Elizaburu  
Per. F. A.



IAS/. M. C.

117500

117500

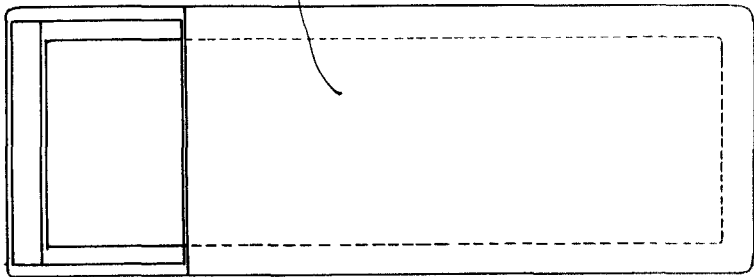


Fig. 2

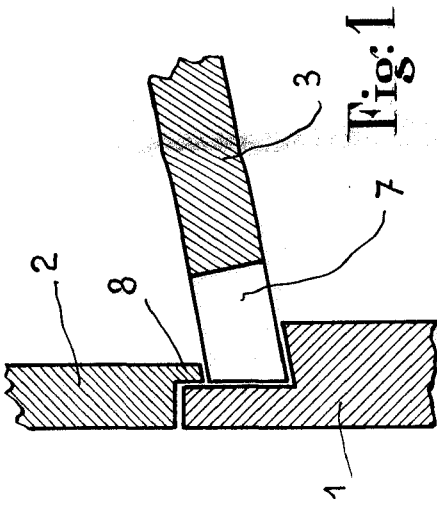


Fig. 1

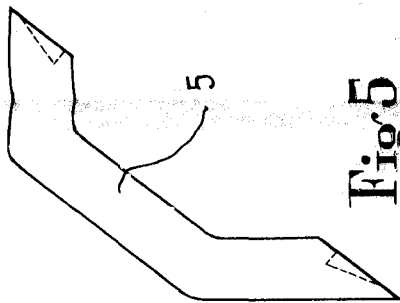


Fig. 5

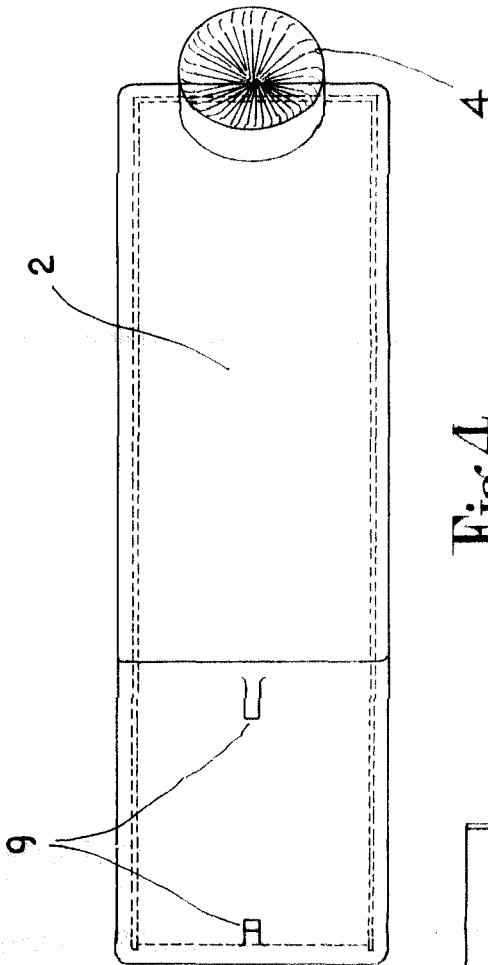


Fig. 4

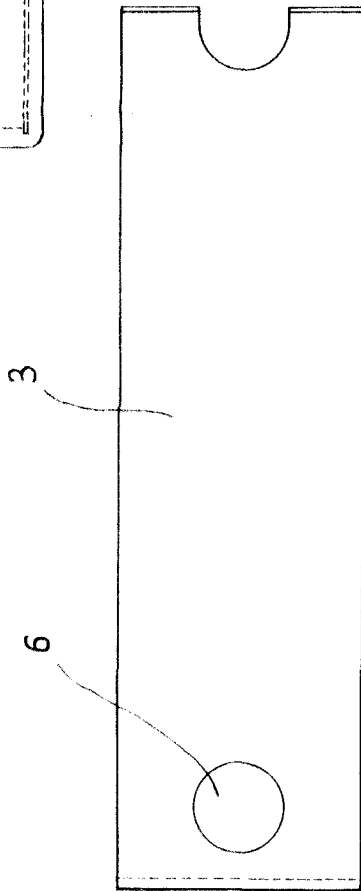


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

Handwritten signature or mark in the top right corner.