

192282

28 MAY 1911



192282

Int. Cl.:	B 65 D

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

a favor de Doña Margarita ALABAU BASQUENS, de nacionalidad española, residente en Granollers (Barcelona), calle Girona, 74 por "DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO PARA ENVASES APILABLES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo de acoplamiento para envases apilables, que facilita extraordinariamente su acondicionamiento y transporte.

Los bidones constituyen un tipo de envase que presenta inconvenientes de transporte, tratándose de multitud de ellos, puesto que si se hallan vacíos su poco peso los hace inestable, y si llenos, su volumen los hace poco manejables.

Para solventar estos inconvenientes se ha ideado el dispositivo de acoplamiento para envases apilables obje-

5.  
10.



192222

to de la invención que simplifica el transporte de los mismos.

5. Este dispositivo consta esencialmente de una ranura embutida hacia el interior prevista en el fondo del envase, cuyas paredes tienden a converger hacia la boca de la ranura. En la cara superior el envase presenta un asa, cuyo contorno externo es complementario al de la ranura, es decir, de paredes convergentes, hacia su cara inferior, pudiendo acoplarse en dicha ranura, por deslizamiento axial,

10. quedando apilados y sujetos entre sí los envases.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo la figura 1 es una vista en perspectiva de dos envases separados y mostrando los medios de acoplamiento; la figura 2 es un detalle en sección longitudinal de los envases separados; la figura 3 es una vista similar a la anterior de los envases acoplados; y la figura 4 muestra en sección por un plano normal al de la figura 2,

20. a los envases en posición previa al acoplamiento.

..... El dispositivo de acoplamiento para envases apilables descrito, consta en el dibujo de una ranura embutida -1-, prevista en el fondo del envase -2-, con sus paredes laterales -3- inclinadas en disposición convergente hacia la boca de la ranura, y con los extremos abiertos, formando entradas -4- de mayor anchura.

25. En la cara superior el envase -2- está dotado de

En la cara superior el envase -2- está dotado de

102282

28 MAY 1970



un asa -5-, cuya sección transversal presenta las paredes laterales -6- inclinadas y convergentes hacia la cara inferior, de forma complementaria a las de la ranura embutida -1-.

5. El asa -5- de un envase puede encajarse por deslizamiento axial, en una ranura -1- del fondo de un envase superior, (figura 4), pudiendo transportarse un conjunto de envases apilados sin que se desprendan unos de otros, gracias al perfecto encaje entre asas y ranuras (figura 3). La introducción del asa -5- en la ranura -1- se ve facilitada por los ensanchamientos extremos -4-.

10. Es evidente que ello significa una gran ventaja para el recipiente que, no solamente puede apilarse, sino que posee medios para evitar la caída de los envases apilados.

15. Desde un punto de vista comercial, la ventaja re-  
20. dunda directamente en el almacenaje y transporte de los en-  
vases, que son del tipo conocido por bidón. En un plano de  
uso particular, los envases pueden transportarse de dos en  
dos o de tres en tres, según las dimensiones y peso, en una  
sola mano.

25. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los envases, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

11 3 4 4 5 =

28 MAY 1973



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

- 5. 1. Dispositivo de acoplamiento para envases apilables, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de una ranura embutida hacia el interior prevista en el fondo, de paredes que tienden a converger hacia la boca de la ranura, en la que se introduce, por deslizamiento longitudinal, el asa del envase inferior, la cual tiene un contorno complementario al de la ranura.
- 10. 2. Dispositivo de acoplamiento para envases apilables.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara

Barcelona, 28 de mayo de 1973

15.

Margarita ALABAU BASQUENS

pa.



FIG. 1

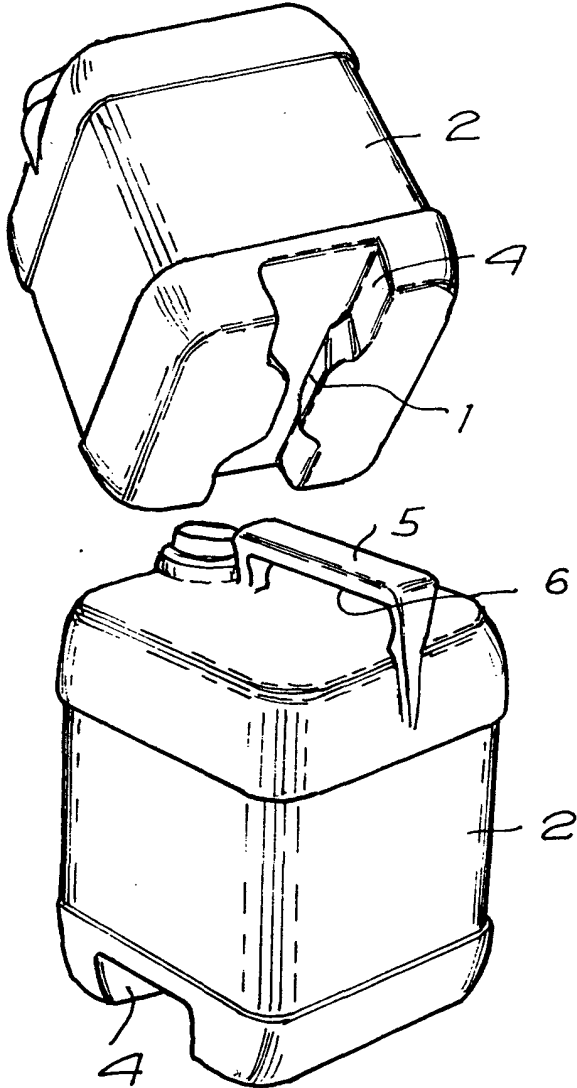


FIG. 2

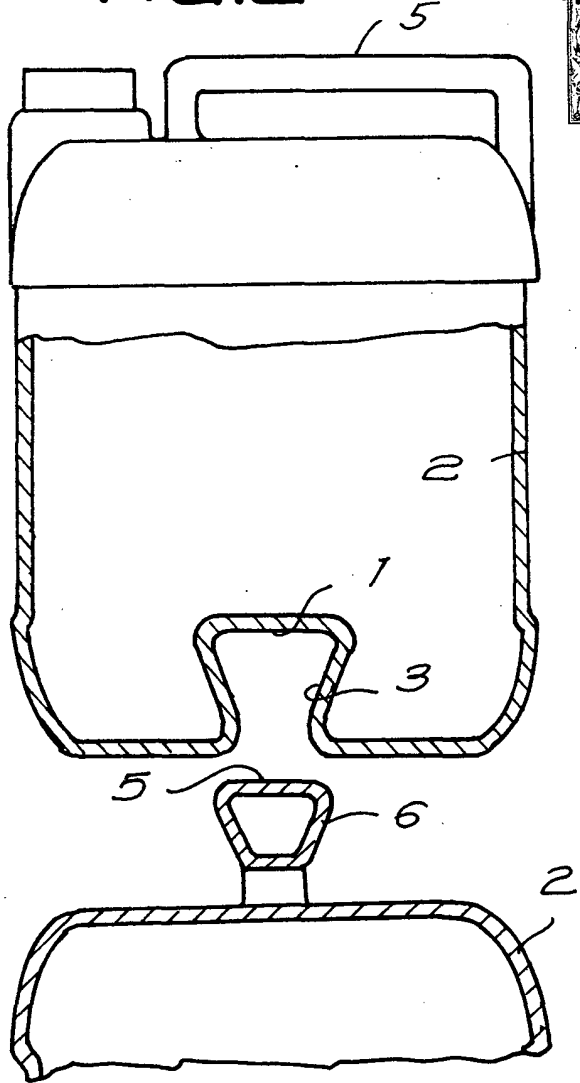


FIG. 3

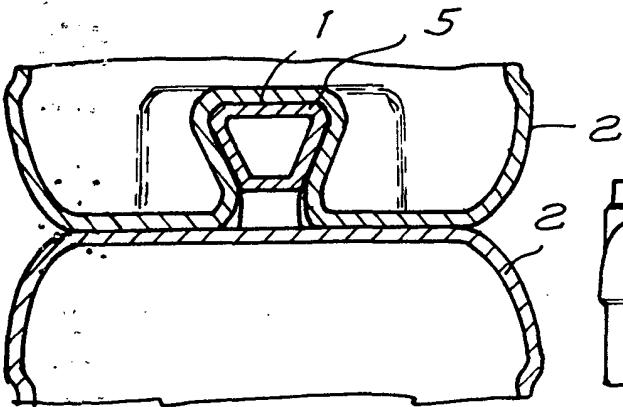
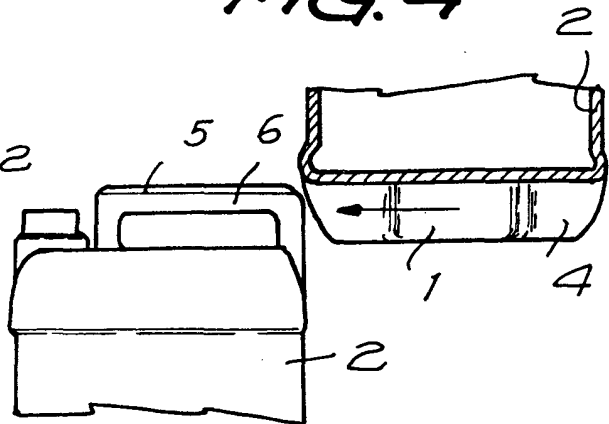


FIG. 4



Barcelona, 28 de mayo de 1973

p.a.

A handwritten signature and a circular stamp are located at the bottom right of the page. The signature is written in black ink and is partially obscured by a circular stamp. The stamp contains some illegible text and a central emblem.

28 MAY 1973

