



ESPAÑA

| | | | |
|-------|----|-----------------------|------|
| 19 ES | 11 | NUMERO | 10 Y |
| | 21 | 26 14 19 | |
| | 22 | FECHA DE PRESENTACION | |
| | | 26 OCT. 1981 | |

MODELO DE UTILIDAD

16 JUN. 1982

| | | |
|----------------|----------|---------|
| 30 PRIORITYES: | 32 FECHA | 33 PAIS |
| 31 NUMERO | | |

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | B65D6/30 |

| | |
|---------------------------|--|
| 54 TITULO DE LA INVENCIÓN | |
| "Envase apilable" | |

| | |
|--------------------|--|
| 71 SOLICITANTE (S) | |
| FEMBA, S.A. | |

| | |
|--|--|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE | |
| Ronda de San Pedro, 22, Barcelona -10- | |

| | |
|------------------|--|
| 72 INVENTOR (ES) | |
| | |

| | |
|-----------------|--|
| 73 TITULAR (ES) | |
| | |

| | |
|-------------------------|--|
| 74 REPRESENTANTE | |
| D. Joaquín Bolibar Pera | |

MODELO DE UTILIDAD

Memoria descriptiva

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un envase apilable.

10 Principalmente, la invención concierne a los envases apilables cuya base y extremo superior están cerrados por agrafado, cuyos envases son metálicos y grandes y se denominan más comúnmente bidones que, por lo general, se destinan a la contención y transporte de líquidos.

15 El apilado de los envases en cuestión resulta prácticamente imposible, ya que no resulta fácil obtener el centraje y superposición por sus bordes de varios bidones en una pila.

20 El envase objeto del presente registro resuelve el problema citado, permitiendo un correcto y seguro apilado de los bidones, para lo cual el cuerpo del envase en la zona adyacente a la base de apoyo disminuye de sección, de manera que en el apilado dicha base se apoya dentro del rehundido que presenta la tapa correspondiente a la base superior del bidón situado debajo. De preferencia dicha disminución de sección es gradual y define una centrifugación según una generatriz arqueada.

25

Con el fin de facilitar una explicación más detallada, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de rea

lización preferida de un envase apilable de las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

5

En dichos dibujos:

La figura 1 es un detalle en alzado y sección parcial que muestra la especial configuración del envase en su base y como tiene efecto su colocación sobre el rehundido de la tapa del envase situado debajo en el apilado.

10

La figura 2 es una vista a menor escala en alzado y sección parcial que ilustra varios envases apilados.

15

De acuerdo con tales figuras, el envase apilable objeto del presente modelo de utilidad consiste en un envase metálico de grandes dimensiones designado en general con -1- que comprende un cuerpo -1a- substancialmente cilíndrico que, a partir de una zona -1b- situada en las proximidades de la base de apoyo -2-, se estrecha gradualmente en sección en forma arqueada hasta dicha base que está unida mediante un agrafado -3- al citado cuerpo -1a-.

20

25

En envase -1-, cerrado como queda expuesto por su base -2-, se halla asimismo cerrado por el extremo superior del cuerpo -1a- por una tapa -4- que está unida al mismo por medio de otro agrafado -5- y está configurada con un rehundido

que define un entrante -6-.

El envase -1- descrito puede ser apilado, apoyando un envase -1- por el reborde que forma el agrafado de su base -2- sobre la tapa -4- del envase situado debajo.

El estrechamiento gradual del cuerpo del envase -1- hacia su base -2- facilita la introducción y seguridad de apoyo de dicha base de apoyo de un envase en el rehundido constitutivo del entrante -6-, en la tapa -4- del envase situado debajo, y asimismo se facilita el centrado de los envases entre sí y su alineación en la formación de la pila para obtener un equilibrio adecuado que mantenga la pila.

Aunque no se ilustra, el envase en cuestión incorpora la o las correspondientes bocas de llenado y vaciado, que pueden estar dispuestas en la tapa -4- o en el cuerpo -1a-.

Eventualmente, el cuerpo -1a- del envase -1- puede incorporar unos nervios circundantes en correspondencia con sendos diámetros de dicho cuerpo para facilitar la rodadura del envase.

Descrita suficientemente la naturaleza del modelo, debe hacerse constar que son ampliamente variables las formas, dimensiones y materiales de los elementos componentes del envase apilable en cuestión, pudiendo variar asimismo todos los detalles que no alteren la esencialidad del

mismo, y que queda resumida en las siguientes reivindicaciones.

N O T A

5

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

10 1.- Envase apilable, de tipo metálico de grandes dimensiones substancialmente cilíndrico y cerrado mediante agrafado por sus extremos relativos a la base de apoyo y a la tapa superior, caracterizado porque el cuerpo del envase en la zona adyacente a la base de apoyo disminuye de sección, de manera que en el apilado dicha base se apoya dentro del rehundido que presenta la tapa del bidón situado debajo.

15

20 2.- Envase apilable, según la reivindicación anterior, caracterizado porque dicha disminución de sección es gradual definiendo una configuración según una generatriz arqueada.

20

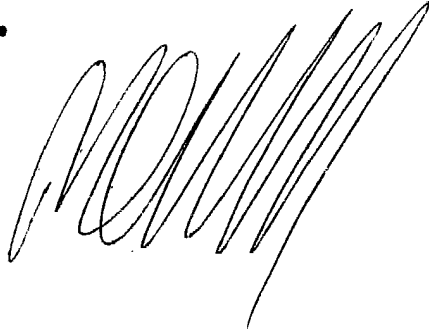
3.- Envase apilable.

Esta memoria consta de seis páginas escritas por una sola cara.

25

BARCELONA, 26 OCT. 1981

P. A.

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long, sweeping tail.

1

FIG. 1

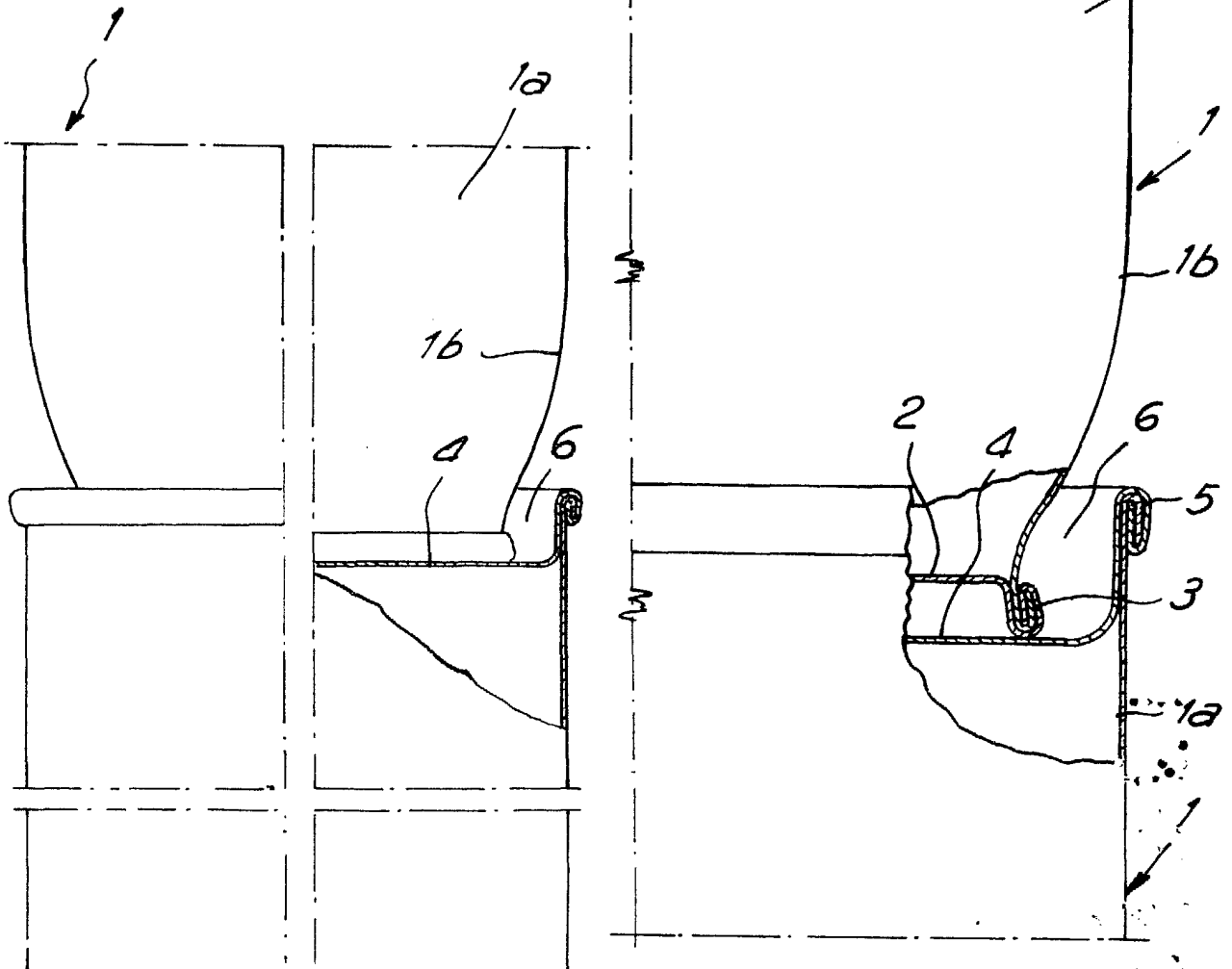
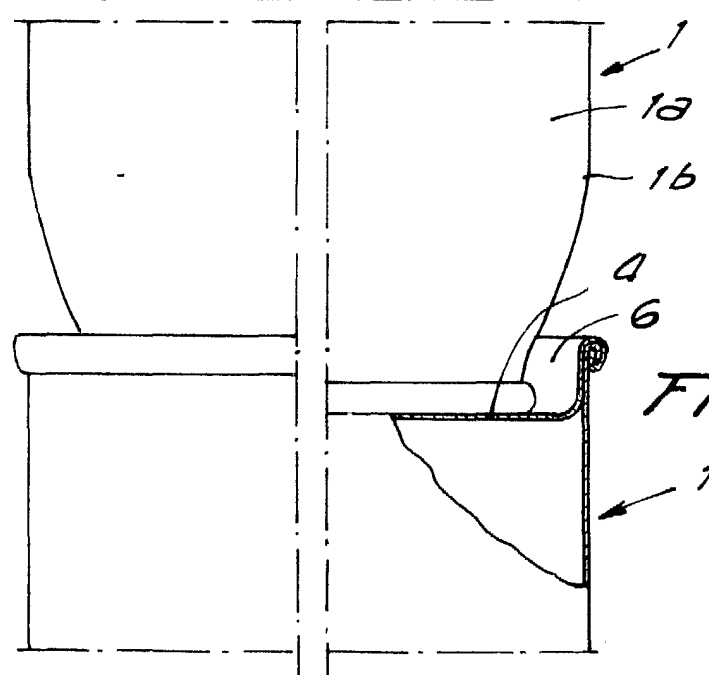


FIG. 2



FOR AUTORIZACION

