

P - 45.740

N/Dossier  
Nº 512/70

161827

**Memoria descriptiva**

SECRETARIA DE ECONOMIA - 2
CLASIFICACION Y C
CLASE 365
CLASE D



**para solicitar** MODELO DE UTILIDAD

**por 20 años**

**a nombre de** SAFET-EMBAMET LETHIAS

**entidad / ~~nacionalidad~~** francesa

**con domicilio en** 50, Rue de l'Aqueduc, París, Francia.

**por:** "RECIPIENTE" (Clase Internacional B65d)

-2 00



El presente invento se refiere a los recipientes y, más particularmente, a los bidones metálicos destinados a contener diversos productos líquidos o viscosos, por ejemplo productos químicos, productos para pintura u otros.

5 La patente número 1.130.403 describe un bidón llamado "camión pintor" cuyo cuerpo es ligeramente cónico. La boca de este bidón está situada por el lado de la parte más ensanchada del cuerpo. Es, pues, relativamente ancha, lo que facilita mucho el vaciado del bidón. Cuando los bidones  
10 están vacíos y separados de sus tapas, pueden ser almacenados sin pérdida de espacio apilándolos unos en otros en razón de su forma encajable troncocónica.

Desgraciadamente, la hermeticidad de estos bidones deja que desear, en particular después de un nuevo cierre.  
15

Se conocen, por otra parte, cajas o bidones de cierre perfectamente hermético, incluso después de un nuevo cierre. La tapa de estos bidones incluye generalmente un reborde periférico. Para cerrar el bidón, se introduce la tapa cuyo reborde se pone en contacto estrecho con un collarín previsto en la parte superior y hacia el interior del cuerpo del bidón y la empuja elásticamente hacia éste.  
20

Estos bidones no pueden ser encajados, o por lo menos más que muy parcialmente, incluso si se da al cuerpo del bidón una forma troncocónica, a causa de la presencia del collarín hacia el interior del bidón que se opone al paso de un fondo de bidón por la boca de otro bidón. La estrangulación de la boca se opone igualmente a un vaciado rápido.  
25

30 El invento persigue un recipiente de cierre hermético

161827



tico, que presenta igualmente las ventajas del camión pintor de encajabilidad y de facilidad de vaciado.

5 Este recipiente, cuyo cuerpo es encajable en el de un recipiente idéntico y cuya boca está formada por un reborde que incluye un collarín interior destinado a coope-  
rar con una tapa, se caracteriza porque el collarín no se extiende más que hacia acá del trayecto de encaje definido por la pared interior del cuerpo.

10 Otras ventajas y características del invento apa-  
recerán en el curso de la descripción que sigue.

En el dibujo anejo, dado únicamente a título de ejemplo:

la figura 1 es una vista parcial en corte axial de un bidón según el invento;

15 la figura 2 es una vista en corte axial que ilustra el encaje de dos cuerpos de bidón; y

la figura 3 es una vista similar a la de la figura 1 que ilustra otro modo de realización del invento.

20 El bidón según el invento, que está representado en la figura 1, incluye un cuerpo 1 troncocónico ensanchado hacia arriba. La boca está formada por el collarín 2 de un anillo 3 engastado en un reborde 4 superior de diámetro ma-  
yor que el del cuerpo. El collarín metálico se extiende ha-  
cia el interior del bidón. Presenta una porción situada más  
25 acá de la prolongación del cuerpo, que está destinada a ser empujada por una tapa 6, durante el cierre. Esta porción, más acá de la prolongación de la pared interna del cuerpo  
1 que define el trayecto de encaje de un cuerpo de bidón en otro cuerpo de bidón, no se opone, pues, (figura 2) al api-  
30 lamiento de los cuerpos de bidón vacíos unos dentro de otros

161827

F-2 OCT 1970



cuando no están cerrados, estando determinado el límite de  
introducción de un cuerpo de bidón en el que se encuentra  
debajo de él por la puesta en contacto de los refuerzos 7  
de fijación de un asa 8 con la parte superior del reborde  
5 4 del bidón inferior.

Se observará que el borde 9 inferior del collarín  
está casi en contacto con el punto de unión del reborde y  
del cuerpo. Esto impide que el líquido penetre en el espa-  
cio muerto comprendido entre el collarín 2 y el reborde 4.

10 En la figura 3, el collarín forma un bucle cuya  
rama 10 que se extiende más hacia el interior del recipien-  
te, está más acá del trayecto de encaje y está destinado a  
cooperar con la tapa 6, mientras que al menos la parte infe-  
rior de la otra rama 11 está en contacto con el reborde 4.

15 Se evita así que un borde, más o menos bien esta-  
ñado, del collarín, se encuentre en contacto con el conteni-  
do del recipiente.

Esta solicitud que corresponde a la presentada en  
Francia, el 25 de Septiembre de 1.969, bajo el Nº 69 32724,  
20 se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Esta-  
tuto sobre Propiedad Industrial.

N O T A

25

Los puntos que como característica de novedad se  
presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad,  
en España, por VEINTE años, son los siguientes:

30

1.- Recipiente cuyo cuerpo es encajable en el de

**161827**

- 2 OCT.



un recipiente idéntico y cuya boca está formada por un reborde que incluye un collarín interior destinado a cooperar con una tapa, caracterizado porque el collarín no se extiende más que hacia acá del trayecto de encaje definido por la pared interior del cuerpo.

5

2.- Recipiente según la reivindicación 1, caracterizado porque el borde inferior del collarín está casi en contacto con el punto de conexión del reborde y del cuerpo.

10

3.- Recipiente según la reivindicación 1, caracterizado porque el collarín forma un bucle cuya rama que se extiende más hacia el interior del recipiente está más acá del trayecto de encaje y en que al menos la parte inferior de la otra rama está en contacto con el reborde.

15

4.- Recipiente.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,  
P.A.

- 2 OCT. 1970

Alberto de...  
Por...  
*[Handwritten signature]*

161827



FIG. 1

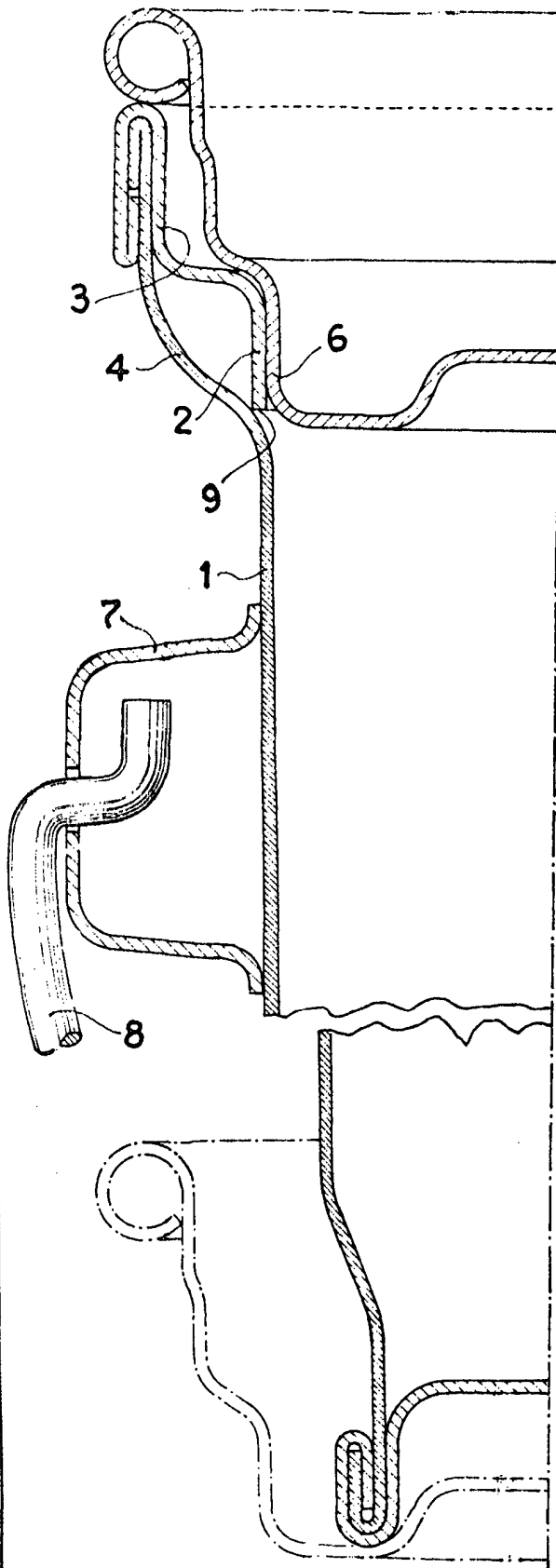


FIG. 2

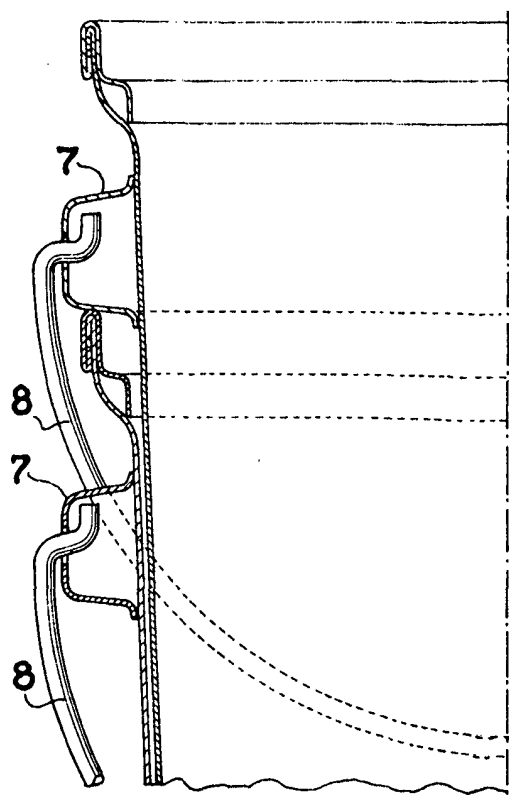
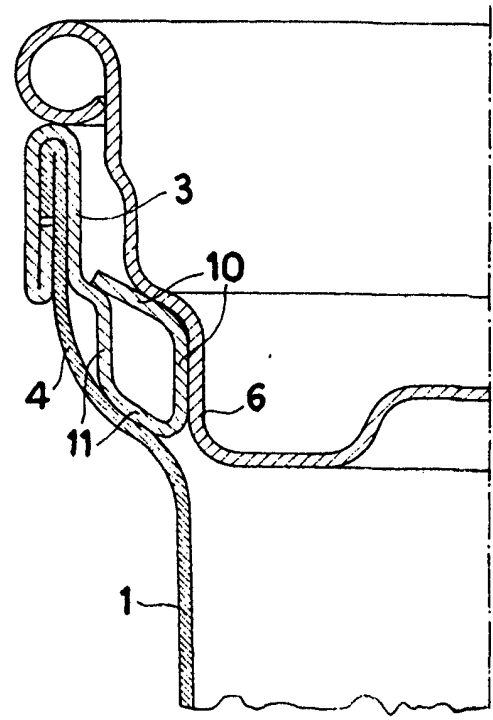


FIG. 3



*Handwritten signature or initials.*