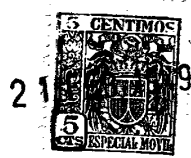


187135



P A T E N T E
D E
I N T R O D U C C I O N

por "UN SISTEMA DE ACOPLAMIENTO PARA CIERRE EN RECIPIENTES",
a favor de la razón social española, S.A. INDUSTRIAS DEL
ALUMINIO, residente en Barcelona, calle del Taquígrafo Garri
ga, nº 108 y 114.

- . -

187135

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención, practicada con éxito en el ex-
tranjero, se refiere a un sistema de acoplamiento para cierre
en recipientes.

5. Más concretamente, la patente que se describe se re-
fiere al cierre de tapa y cuerpo de recipiente en los utensi-
lios de cocina y similares, batería de cocina, cazos, etc.

10. La característica de la invención consiste en disponer
la zona de asiento entre tapa y cuerpo, en posición más baja o
solapada respecto de la embocadura del recipiente, a cuyo fin
esta embocadura presenta un brocal en escalón saliente, adecua-
do para constituir tal asiento.

15. La práctica de la invención puede ser muy variada, y
para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria
una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso
de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.



En el dibujo:

la figura 1ª muestra, en detalle, el acoplamiento del borde de la tapa y el del cuerpo, en una variante de realización;

5. la figura 2ª indica, análogamente, el propio acoplamiento entre las mismas partes, empleando metal más delgado;

la figura 3ª manifiesta un acoplamiento con borde vivo en la tapa; y

la figura 4ª es la representación, en sección diámetro, de un recipiente con su tapa acoplada.

10.

Consiste la invención en practicar en el cuerpo -1- del recipiente, una embutición o ensanchamiento -2-, que da lugar a una zona de asiento -3-.

A la tapa -4- se la prepara de manera que su borde tenga zona de asiento -5-, adecuada a la anterior. En esta preparación caben variantes según el grueso del material o la modalidad de la fabricación; así, pues, en la figura 1ª, se ha practicado un rebordeado con pestaña saliente en la tapa, constituyendo esta pestaña el asiento de aquélla sobre el reborde del cuerpo.

15.

En la Fig. 2ª se han practicado, en los bordes vivos de la tapa y del brocal del cuerpo, dobladillos o rebordeados -6-, que constituyen un refuerzo del material en dicha parte.

La figura 3ª muestra una tapa cortada en vivo, siendo este corte el que sirve para asentarse en el escalón del cuerpo.

25.

En todos los casos de ejecución, la zona de asiento -3- queda por debajo del borde -7- del brocal -2-, según manifiesta claramente la Fig. 4ª.

30.

Con el sistema descrito se logra un cierre seguro, puesto que se evita el corrimiento lateral de la tapa y, además, y en esto consiste la mayor ventaja, se evita el chorreo

187135



exterior de los vapores condensados procedentes de la ebullición, pues ahora estos vapores, al condensarse escurren hacia dentro, por la pendiente que forma el asiento del brocal, por cuya razón el aspecto exterior de los utensilios, cuando

5. se usan, es siempre limpio.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de ejecución que las indicadas a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para la fabricación los materiales más adecuados a cada caso: por entrar todo ello dentro del espíritu de las reivindicaciones.

10.

N O T A

187135

Descrito el objeto de la invención, lo que se declara como no practicado ni puesto en ejecución en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15.

1ª.- Un sistema de acoplamiento para cierre en recipientes, caracterizado esencialmente por el hecho de constituir la zona de asiento mútua entre tapa y cuerpo, en posición más baja o solapada respecto del borde de la embocadura del citado cuerpo, a cuyo fin a este borde se le practica una embutición en escalón o saliente, que da lugar a un brocal que forma la zona de asiento rebajada.

20.

2ª.- Un sistema según la anterior reivindicación, en el que, a los bordes de la tapa, se les prepara para constituir una superficie de apoyo contra la zona citada, a cuyo fin

25.



21

estos bordes pueden estar estampados formando pestafia exterior, de diámetro menor que el hueco del brocal, o bien pueden estar cortados en borde vivo, o formando un plegado en todo su contorno, según convenga a cada caso.

5.

3^a.- Un sistema según la reivindicación 1^a, en el cual, a los bordes del cuerpo del recipiente, se les puede practicar un plegado circunferencial o dejarlos en vivo, de acuerdo con las condiciones de cada material o tipo.

10.

4^a.- Un sistema de acoplamiento para cierres en recipientes.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

15.

Madrid, a 21 de febrero de 1949.

S.A. INDUSTRIAS DEL ALUMINIO.

P.a.

JAJME ISEEM

D. D.

187135



187135

Fig. 2ª

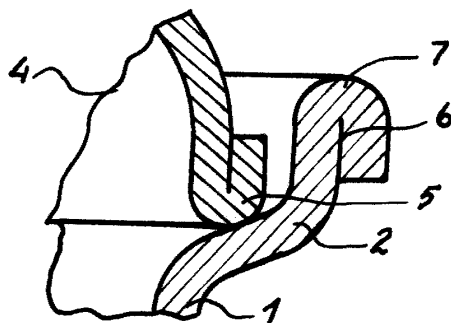


Fig. 1ª

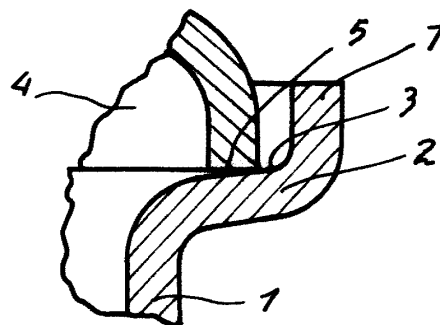
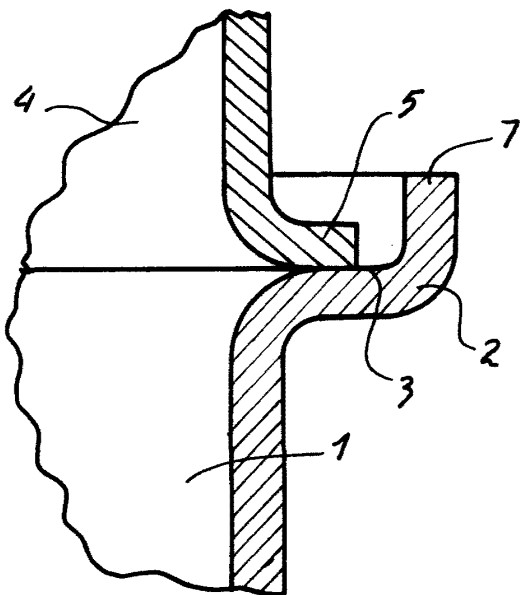


Fig. 3ª

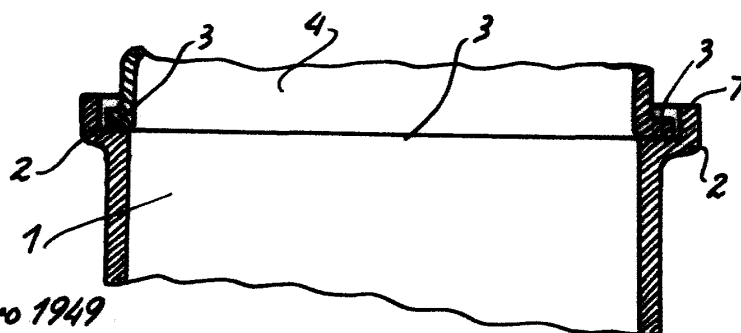


Fig. 4ª

Madrid, 21 Febrero 1949

Jaime Isarn
p.p. *[Signature]*