



126266

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

para "CIERRE PERFECCIONADO PARA BIDON", a favor de Don JOSE GRAELLS E HIJOS, S.A., firma española, domiciliada en HOSPITALLET DE LLOBREGAT (Barcelona) calle Generalísimo Franco, nº 237-239.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad, se refiere a un cierre perfeccionado para bidón metálico.

5. Existen diversos sistemas de cierres para bidones metálicos, por medio de grapas, que unen la tapa con el cuerpo del bidón, pero tienen un inconveniente que concierne a las grapas, y es debido, a que en muchas ocasiones, éstas se caen y entonces la tapa queda sin la sujeción debida.

126266



Esta anomalía queda subsanada, con el nuevo cierre perfeccionado, objeto de la invención, que se caracteriza por la siguiente ventaja:

- El nuevo cierre perfeccionado para bidón metálico,
5. comprende una tapa circular plana, con un reborde hacia afuera de sección semicircular, en cuya cavidad se introduce un cuerpo de junta, de material elástico; un bordeado hacia afuera, existente en la parte extrema superior del cuerpo del bidón, con una garganta practicada entre este bordeado y el cuerpo del bidón, quedando unidos el bordeado sub-
10. dicho y el rebaje de la tapa del cierre, por unas grapas, que en número condicional, quedan dispuestas de la siguiente forma: la grapa, en forma de anillo, termina por un extremo, en un entrante de forma trapecial y por el otro en un saliente en forma tubular; el extremo trapecial de la grapa se encas-
15. tra en la garganta del bordeado de la boca del bidón, pudiendo deslizarse alrededor de ella y con la propiedad de que al estar quitada la tapa, las grapas, quedan perfectamente articuladas en la garganta mencionada y obtenemos de esta forma
- 20 la ventaja deseada: impedir la caída de las grapas; por el otro extremo, la grapa terminada en un saliente de forma tubular, se apoya sobre el reborde de la tapa, al ser abatida dicha grapa alrededor de ella, en la posición cerrada del bidón. En estas condiciones, quedan presionados el reborde de la tapa
25. con el bordeado de la boca del bidón, actuando entre ambos, como cuerpo de junta, un anillo de material elástico introducido en el hueco existente en el reborde de la tapa de cierre.

126266



En la posición de bloqueo de las grapas, éstas se mantienen unidas por un hilo de precinto pasante, introducido en los salientes tubulares de los extremos de ellas.

5. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha presentado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

10. La figura 1, representa una vista en alzado externa, de la mitad del conjunto y un corte para ver el interior de la otra mitad.

La figura 2, nos muestra una vista en planta del conjunto.

15. La figura 3, nos permite observar una isométrica del elemento bloqueador.

20. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización, el cuerpo del bidón 1 con el bordeado 2 practicado en la parte extrema superior de aquél, una garganta 3 existente entre el bordeado de la boca del bidón y el resto de él; una tapa de cierre 4 con un reborde hacia afuera 5, realizado en la tapa, un cuerpo de junta 6, de forma anillada, introducido en el hueco existente en dicho reborde, empleándose unas grapas 7, en número condicional, para la sujeción de la tapa con el resto del bidón, terminando dicha grapa por un extremo, en un entrante de forma trapezoidal 8 y 25. por el otro en un saliente de forma tubular 9.

126266



Su funcionamiento es como sigue:

Encontrándose el cuerpo del bidón 1 con la tapa 4 quitada, se coge ésta y se superpone en el mencionado cuerpo, encastrando el reborde 5, realizado en la tapa, con el bordeado 2 practicado en la boca del bidón; las grapas 7 que en la posición del bidón sin la tapa, están retenidas y articuladas en la garganta 3 por el extremo de forma trapecial 8 y que en la posición de bloqueo, aquéllas, al ser abatidas, quedan apoyadas en el reborde de dicha tapa, mediante el saliente de forma tubular 9 del otro extremo, quedando de esta forma cogidos y presionados, el reborde de la tapa y el bordeado de la boca del bidón, actuando entre ambos, como cuerpo de junta, un anillo 6 de material elástico, introducido en el hueco existente en el reborde de la tapa.

15. En estas condiciones, podemos hacer uso óptimo del cierre.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

126266



N O T A

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

5. 1.- Cierre perfeccionado para bidón, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender la tapa con un reborde semicircular resaltado, conteniendo un cuerpo de junta en su interior, un bordeado en la boca del bidón con una garganta, entre dicho bordeado y el cuerpo del mencionado bidón, unas grapas retenidas y articuladas en la garganta por un extremo y operativamente dispuestas para que en la posición de bloqueo, quede el otro extremo, terminado en un saliente tubular, apoyado sobre el reborde de la tapa y unidas dichas grapas por un hilo de precinto pasante, introducido en los salientes tubulares de los extremos de ellas.

15. 2.- Cierre perfeccionado para bidón.

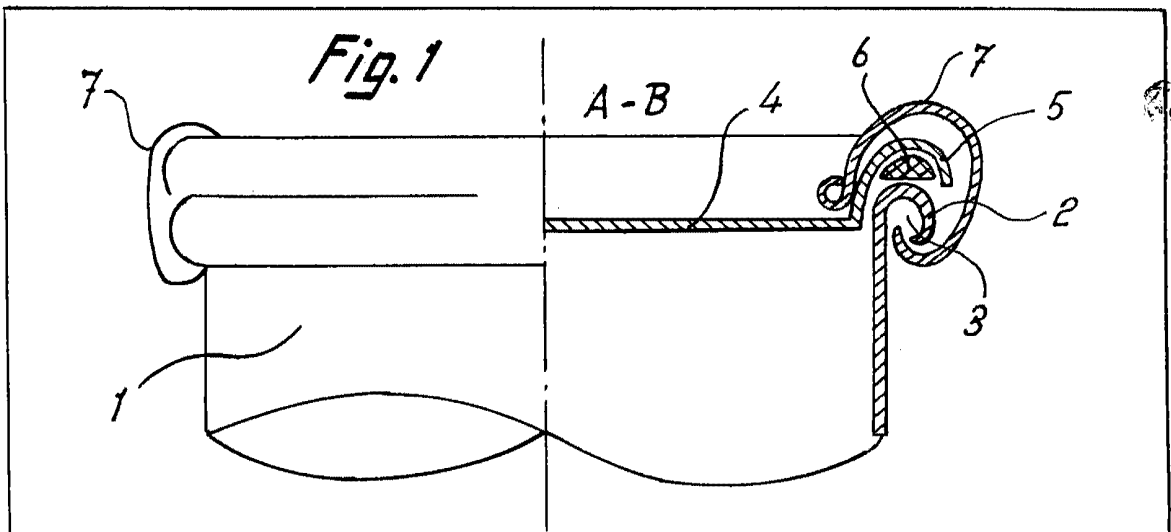
Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 5 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y se acompaña una lámina de dibujos.

Madrid, a 13 DIC. 1966

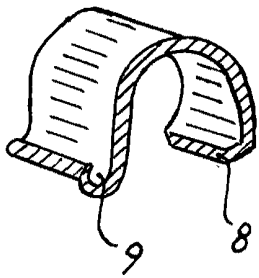
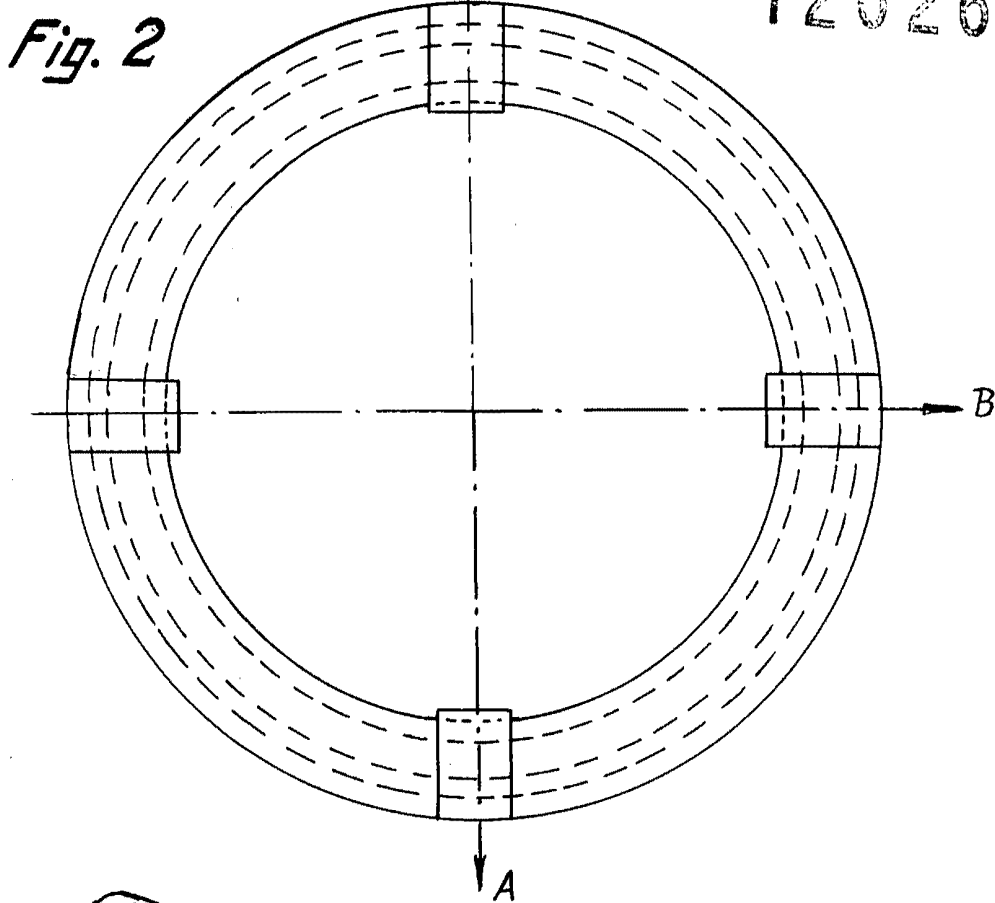
p.a.

J A I M E I S E R N

J. A. Isern



126266



13 DIC. 1966
Madrid,
Jaime Isern
P.P. *[Signature]*