

6:11:78



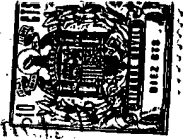
196244

INT. CLAS.	B650

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por "Disposición para mantener el cierre de una tapa sobre un recipiente en un envase", a favor de Industrias Plásticas Barcelonesas, S.A., entidad española, domiciliada en Esplugas de Llobregat (Barcelona), Enrique Granados, 41.

. . .



Conforme se indica en el enunciado, la presente invención hace referencia a una disposición para mantener el cierre de una tapa sobre un recipiente en un envase.

De acuerdo con esta disposición, al menos uno de

5. los dos elementos (tapa y recipiente) es de naturaleza flexible y presenta tiras que, emergiendo de su contorno general, son abatibles sobre el otro elemento, manteniéndose tensadas y determinando la enérgica aplicación de la tapa sobre el recipiente, y afianzándose en esta situación mediante anclaje de las tiras, retenidas amoviblemente en el otro elemento.

15. Para el mejor entendimiento de cuanto antecede, se hace referencia seguidamente a la hoja de dibujos que forma parte de esta memoria, y la cual, dado su fin explicativo, deberá considerarse como desprovista de todo carácter limitativo respecto al alcance de la protección legal que se recaba.

En el dibujo:

20. - Figura 1 es unavvista en perspectiva mostrando los dos elementos, recipiente y tapa, por separado,
- Figura 2 es una vista del conjunto, parcial, hallándose la tapa sobre el recipiente, con el cierre practicado en parte,
25. - Figura 3 es una vista en sección transversal, del propio conjunto, afectando los medios de cierre parcialmente apli-

6-11375

196244



cados.

En las tres figuras aparecen referenciados el recipiente 1 y la tapa 2.

El recipiente 1 es una pieza preferiblemente obtenida por moldeo en material plástico, de naturaleza sensiblemente flexible, que presenta un fondo 3 rectangular, con un nervio exterior sobre el cual se apoya, figura 3, y prolongándose este fondo 3 en cuatro tramos de pared 4, visiblemente troncopiramidal invertida, con aristas redondeadas. En el contorno de la pared 4, cerca ya de su boca, se halla la aleta 5, de la que emergen cuatro tiras 6 rematadas por el relieve transversal 7, y estando tales tiras 6 situadas simétricamente dos en cada costado mayor de la pared 4. A consecuencia del mismo moldeo, la posición usual en estas tiras 6 es la curvada sobre el fondo 3, tal como indica la figura 1, la parte izquierda de la 2, y la parte derecha de la figura 3.

La tapa 2 se obtiene también preferiblemente en materia plástica, aunque puede muy bien ser de naturaleza rígida. Comprende una cubierta 8 general rectangular y con vértices curvados, que tiene cuatro pares de salientes 9, situados dos pares frente a cada costado mayor. Se observa que, conforme el caso concreto del dibujo, cada saliente 9 se iniciá suavemente por la parte del costado de la tapa, ascendiendo en su altura, para terminar brusca-



mente. Otras condiciones de la tapa 2 aparecen especialmente en la figura 3, que incluye el faldón 10 periférico y el tabiquillo 11 interno, siendo paralelos entre sí, para constituir una acanaladura abierta inferiormente.

5. Estas dos piezas, recipiente 1 y tapa 2, se encuentran configuradas y dimensionadas adecuadamente para formar el conjunto que se pasa seguidamente a comentar.

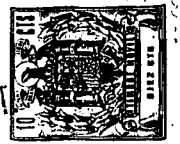
10. Estando las piezas separadas, tal como indica la figura 1, se procede a asentar la tapa 2 sobre el recipiente 1, a cuyo efecto la parte superior de la pared 4, o sea la situada sobre la aleta 5, queda alojada en la mencionada acanaladura formada entre el faldón 10 y el tabiquillo 11 de la tapa 2, al tiempo que el borde de este faldón 10 permanece entestado a dicha aleta 5. La citada vinculación
15. se determina ajustadamente, y a ello colabora la condición flexible de al menos uno de los dos elementos.

20. Acontinuación se procede a afianzar este cierre, según el objeto de la presente invención, y que consiste en abatir las cuatro tiras 6, una a una, contra la cubierta 8, y anclándose los extremos sobresalientes de los relieves 7 en los peldaños descendentes de cada par de salientes 9, anclaje que tiene lugar en operación levemente forzada, aunque sin dificultad debido a la propia flexibilidad de las tiras 6. La fijación queda representada en las figuras
25. ras 2 y 3 del dibujo, parte derecha de la primera y parte

6:15:78

196244

05 OCT



izquierda de la segunda.

Por supuesto que en tanto se encuentra practicada esta retención, resulta imposible el desplazamiento de la tapa, y además se asegura el cierre hermético previsto según se ha visto antes.

5.

Resulta fácil comprender que la actual disposición es muy ventajosa, tanto por la facilidad de su empleo, como por la seguridad en el cierre, y también por su costo prácticamente nulo, ya que no significa virtual incremento en el usual de un envase convencional.

10.

Cuanto se ha expuesto no debe suponer impedimento alguno para que esta disposición pueda ser realizada variando cualquiera de los aspectos señalados, como son la configuración, el dimensionado y los materiales en ambas piezas, incluyendo la circunstancia de que las tiras se prevean sobresaliendo de la tapa 2, para asegurarse en el recipiente 1, o sea inversamente al caso ilustrado en el dibujo, pero con toda la validez de las condiciones esenciales. También en cuanto al número y situación de tales tiras y, lógicamente, de los pares de salientes 9. Asimismo, en lo que se refiere al modo concreto de retención de las propias tiras, que puede ser distinto al aquí indicado a mero título de ejemplo.

15.

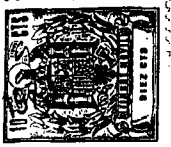
20.

25.

En general, la actual disposición será variable en aquello que no afecte, altere, cambie o modifique su

6778

196244



15 OCT.

esencialidad, que es la que se concreta en la reivindicación que sigue.

N O T A.

Se declara de novedad, utilidad y propiedad, para

5. España y sus territorios, las siguientes

REIVINDICACIONES.

1. Disposición para mantener el cierre de una tapa sobre un recipiente en un envase, caracterizada porque al menos uno de los dos elementos es de naturaleza flexible y presenta tiras que, emergiendo de su contorno general, son abatibles sobre el otro elemento, manteniéndose tensadas y determinando la enérgica aplicación de la tapa sobre el recipiente, y afianzándose en esta situación mediante anclaje de las tiras, retenidas amoviblemente en el otro elemento.

2. Disposición para mantener el cierre de una tapa sobre un recipiente en un envase.

Todo ello, tal y como se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una cara, y del dibujo unido a la misma.

Madrid, 15 OCT. 1973

REGISTRO DE PATENTES

196244

196244

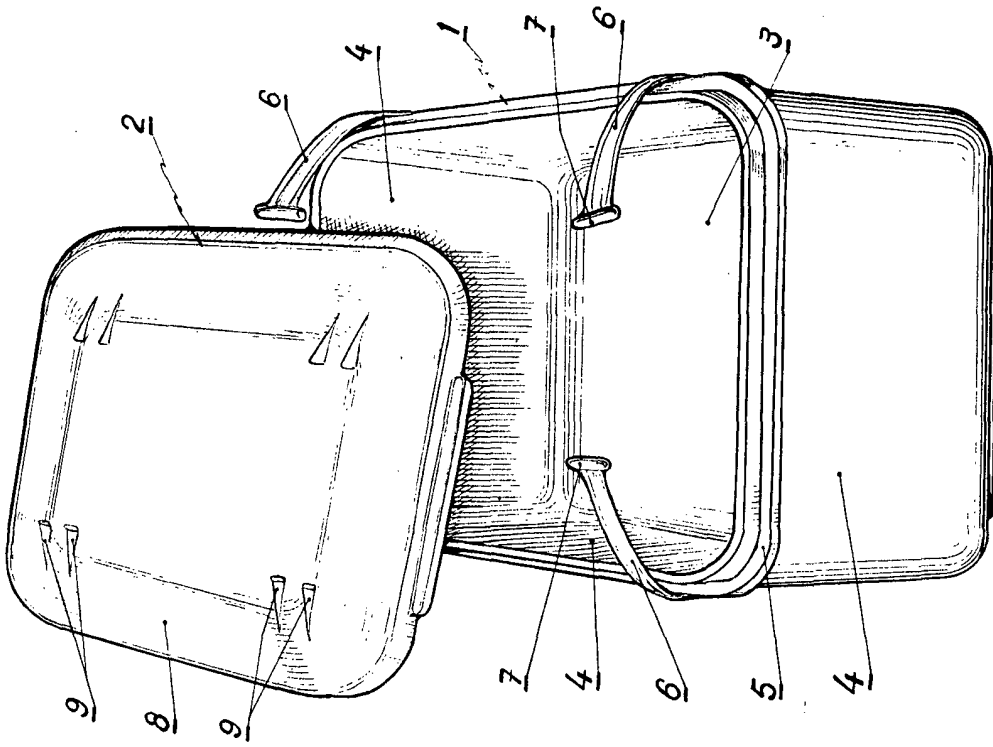


fig.1

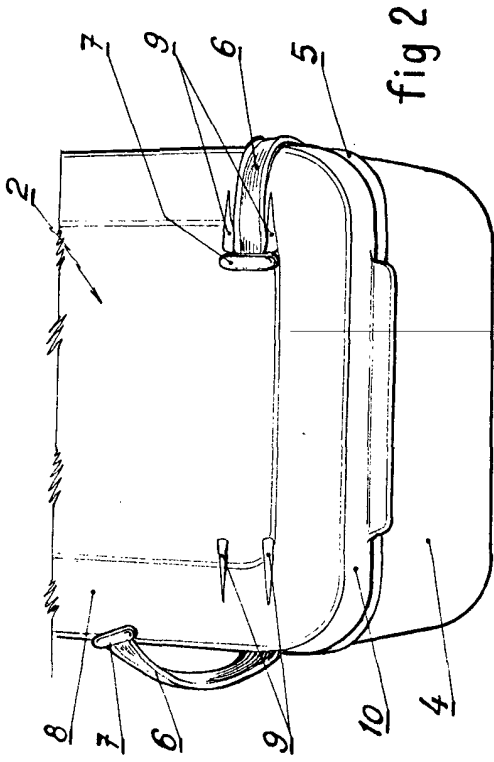


fig.2

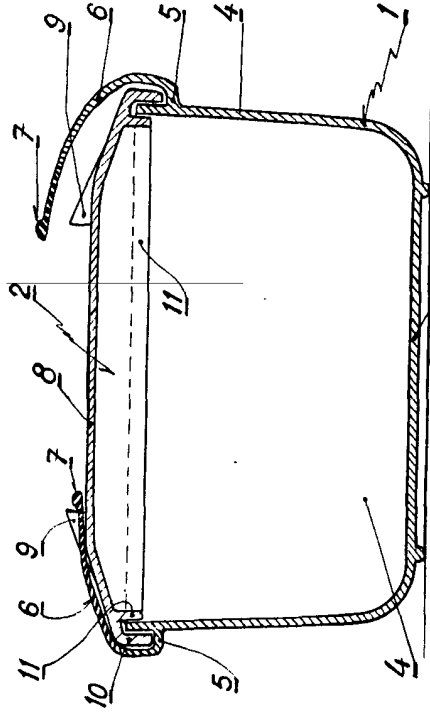


fig.3

15.001.1/A

18.10

VERINA ZIVILNICH

ESCALA VARIABLE