

205213



Ind. Cl.: 0650

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años

a favor de ALZA, S.L.

de nacionalidad española

residente en ESCORIAZA (Guipuzcoa)

por:

"RECIPIENTE DE CIERRE HERMETICO PERFECCIONADO".-

205213



5.- El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere como su titulo indica a un recipiente para envasado de productos, que reúne unas cualidades de utilización muy superiores a las de todos cuantos, con analogo fin, han aparecido hasta el momento en el mercado, tanto por su hermeticidad como por la sencillez del dispositivo lo que beneficia a su coste.

10.- Esencialmente consiste la presente invención en un recipiente con embocadura circular reforzada con una entalla periferica, asi como una superficie plana superior para asiento de una junta tórica elastica que comporta la tapa. Esta tapa presenta una canaladura periferica en la que se aloja la referida junta torica siendo plana la parte central. El cierre hermetico se realiza al disponerse de una abrazadera que retiene el cuello del recipiente propiamente dicho, disponiendose de una pieza de presión con un tornillo y un pomo para actuado

15.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que en dos 20.- figuras se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes asi como su utilización en un ejemplo de realización practica no limitativo.

25.- La figura primera representa una vista parcial, en sección del sistema de cierre, refiriendose la segunda a una vista exterior en perspectiva del mismo.

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para ambas, siendo este el siguiente:

1.- Recipiente.

2.- Reborde en embocadura.

2052 13

- 3 -



- 3.- Entalladura.
- 4.- Fondo plano.
- 5.- Canaladura.
- 6.- Junta torica.
- 5.- 7.- Brida.
- 8.- Uña.
- 9.- Zona central.
- 10.- Tornillo.
- 11.- Pomo.
- 10.- 12.- Acoplamiento.
- 13.- Orificios de precinto.
- 14.- Garganta.

15.- El recipiente (1), presenta en su embocadura un engrosamiento (2) de superficie superior plana y una entalladura (3) en su arista en angulo recto, para que encaje en ella el borde de la tapa (4) que a su vez se ha realizado con una canaladura (5) en la que se aloja una junta torica (6). Una brida (7) se ha previsto para el cierre de forma que las uñas de los extremos (8) agarran en la parte inferior del reborde (2) disponiendc en su parte central debidamente reforzada (9) de un tornillo (10) con pomo (11) que sujeta en una garganta (14) se dispone de un acoplamiento en forma de casquete esferico (12) que ejerce la presión en la placa (4) de la

20.- tapa. Orificios (13) en la brida y en el pomo, se han

25.- previsto para la disposición de precintos.

Seran independientes del objeto de la presente invención, los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique



la esencialidad de la invención.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo están comprendidos en las siguientes:

5.-

REIVINDICACIONES

10.-

1ª.- Recipiente de cierre hermetico perfeccionado caracterizado por comprender, en su embocadura de un engrosamiento planificado en su parte superior y una entalladura de analogo recto en su arista superior exterior.

15.-

2ª.- Recipiente de cierre hermetico perfeccionado caracterizado por comprender, segun reivindicación anterior, una tapa plana con una canaladura en su parte exterior y en la que se aloja una junta torica que presiona en la superficie plana de la embocadura encajando el borde inferior externo, en la entalladura practicada en la arista de la embocadura.

20.-

3ª.- Recipiente de cierre hermetico perfeccionado caracterizado por comprender, segun reivindicaciones anteriores, una brida de disposición diametral que hace presión en dos puntos inferiores de la embocadura por medio de los dos ganchos en que se conforman sus extremos al roscar un tornillo central que se aplica un tope en

25.-

205213

- 5 -



la parte central, plana de la tapa, evitandose el giro de dicho tope al montarlo loco en el extremo del tornillo por medio de un remache, de forma que al realizarse presiones opuestas desde la tapa junta consiguiendose el cierre hermetico perfeccionado.

5.-

4ª.- Recipiente de cierre hermetico perfeccionado caracterizado por comprender, segun reivindicaciones anteriores por disponer, tanto la brida propiamente dicha como el pomo del tornillo de sendos orificios para el paso del alambre del precinto.

10.-

5ª.- RECIPIENTE DE CIERRE HERMETICO PERFECCIONADO.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

15.-

Madrid, 9 de Agosto de 1.974



FIG 1

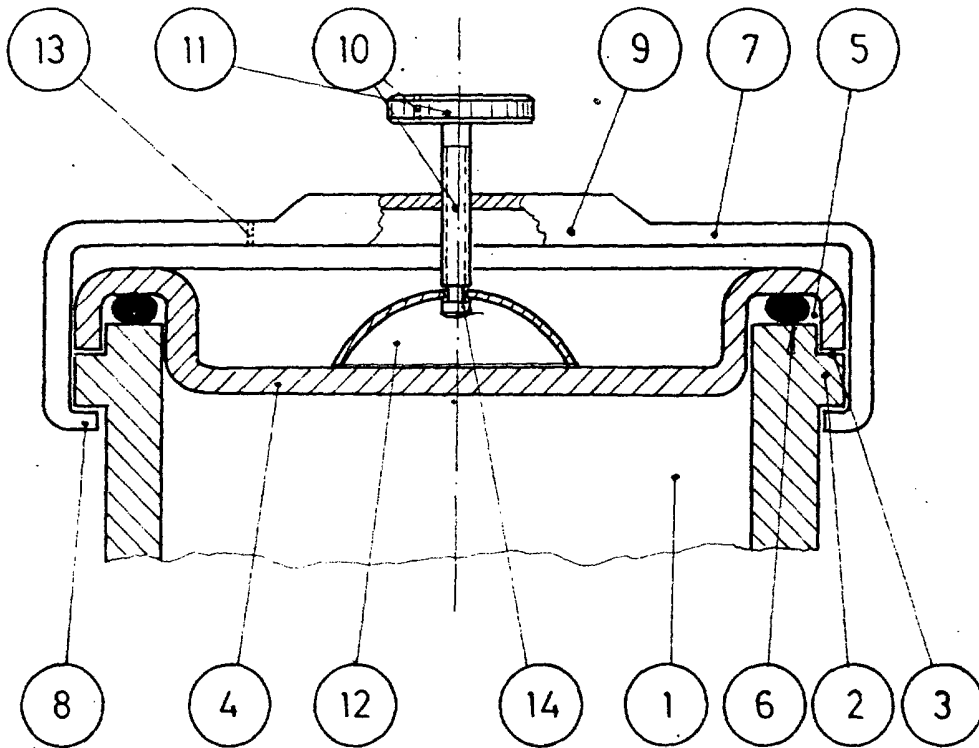
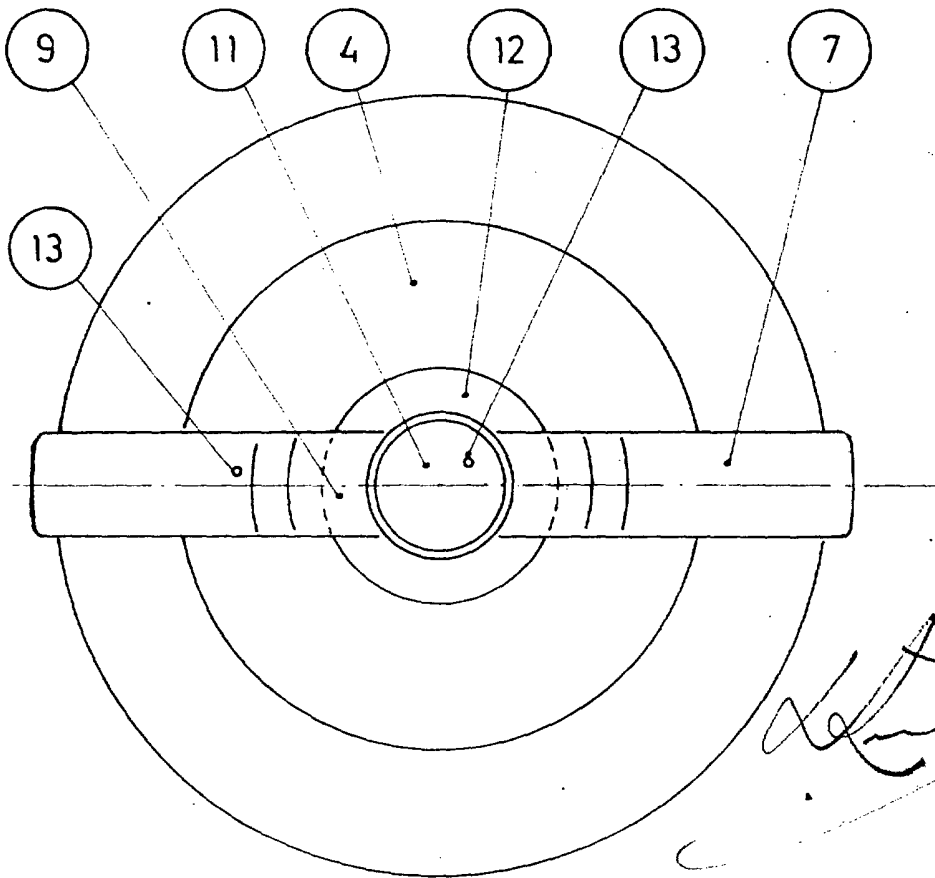


FIG 2



Handwritten signature

ESCALA VARIABLE