

198014

28



B65D

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

por "TAPA PERFECCIONADA PARA RECIPIENTES", a favor de Don EDUARDO MIRALTA SEIX, de nacionalidad española, con domicilio en BARCELONA, calle Gomis 30-36.

= . =

#### MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una tapa perfeccionada para recipientes.

Más concretamente, en la invención se ha ideado una tapa para recipientes en general, la cual comprende medios para su fácil accionamiento en apertura, y medios elásticos para su retorno automático, previéndose también un dispositivo incorporado para corte de flujo, en caso de que el recipiente contenga líquidos densos y viscosos.

Esta tapa está constituida en material moldeado, preferentemente en plástico altamente elástico y con una elevada resistencia a la fatiga, lo que permite obtener una bisagra integral, para el basculado de la tapa, constituida por



un estrangulamiento o zona debilitada al efecto.

5. El medio de accionamiento manual de la tapa lo integra un apéndice situado en el respaldo de aquella y que se proyecta en arco sobre la misma, para ser presionado con el objeto de elevarla, obteniéndose una posición de vertido, graduable por el propio usuario.

La parte fija de la tapa, presenta medios para su vinculación estable al recipiente.

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

En los dibujos:

15. La figura 1, es una sección en alzado de la tapa aplicada en un recipiente.

La figura 2, corresponde a la vista en planta de la figura anterior.

20. La figura 3, es un detalle del sistema de fijación de la parte estática de la tapa en el recipiente portador de la misma.

25. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una tapa J, que presenta un estrangulamiento A, constitutivo de una bisagra integrak que permite el articulado de la tapa J, permitiendo su basculado, según la posición X, situación en la cual deja libre el paso B, para salida del líquido.

Para el accionamiento de la tapa existe el apéndice C, que presionándolo manualmente, la eleva según la antedicha posición X.

30. El anclaje de la tapa al recipiente se efectúa por un



28 NOV. 1973

ajuste en cola de milano, según D. Esta zona de ajuste corresponde a la E, que es una prolongación de la tapa que permanece estática y solidaria al recipiente al que va montada.

5. Para evitar que con el uso se separe la tapa del recipiente, en las guías en cola de milano que posee el recipiente, existen los tetones semicirculares F, que conjugándose con unos rehundidos de igual forma que posee la zona de ajuste E, anclan ambos elementos sin posibilidad de separación involuntaria.

10. Como refuerzo del apéndice de accionamiento C, existe la doble cartela G.

15. En previsión de que el recipiente se use para líquidos densos y viscosos, la tapa basculante presenta en su parte inferior, el tabique biselado H, que actúa como cizalla para corte de flujo. Este tabique presenta en ambos lados un refuerzo a base de los elementos triangulares de cartela I.

20. 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.

= . =

25.

N O T A

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

30. 1ª.- Tapa perfeccionada para recipientes, caracterizada



5. esencialmente por el hecho de estar constituida por un cuerpo monopieza de material moldeado de alta elasticidad, preferentemente plástico, cuya tapa presenta una zona estática provista de medios para su fijación en el recipiente, y una zona levadiza, que limita con la anterior a través de un estrangulamiento integral constitutivo de una bisagra, presentando la zona levadiza en su cara de respaldo exterior al recipiente, un apéndice en arco para su presionado manual a fin de elevar la tapa constituyendo el estrangulamiento antedicho, un medio de retorno y cierre automático de la tapa cuando dicha presión manual cesa.

10. 2ª.- Tapa, según la anterior reivindicación, caracterizada porque los medios de fijación de la parte estática de la tapa al recipiente, los constituyen un ajuste en cola de milano que presentan ambos elementos, coadyuvando a dicha unión, unos tetones existentes en las guías del recipiente y que se alojan en rehundidos de igual forma que presenta la parte estática.

15. 3ª.- Tapa, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque la tapa presenta en su parte inferior y en posición próxima a su borde anterior, un tabique biselado que opera como cizalla para corte del flujo de líquidos densos.

20. 4ª.- Tapa perfeccionada para recipientes.

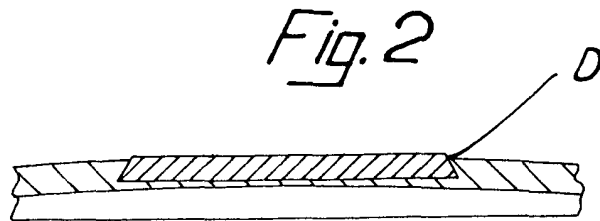
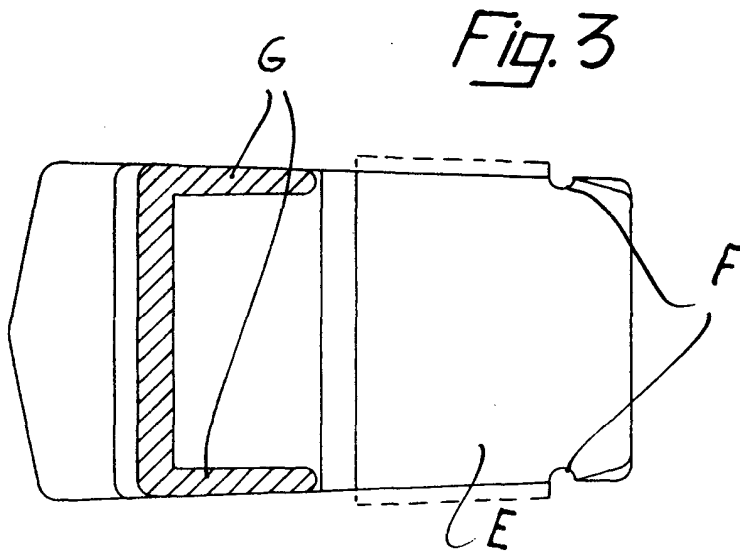
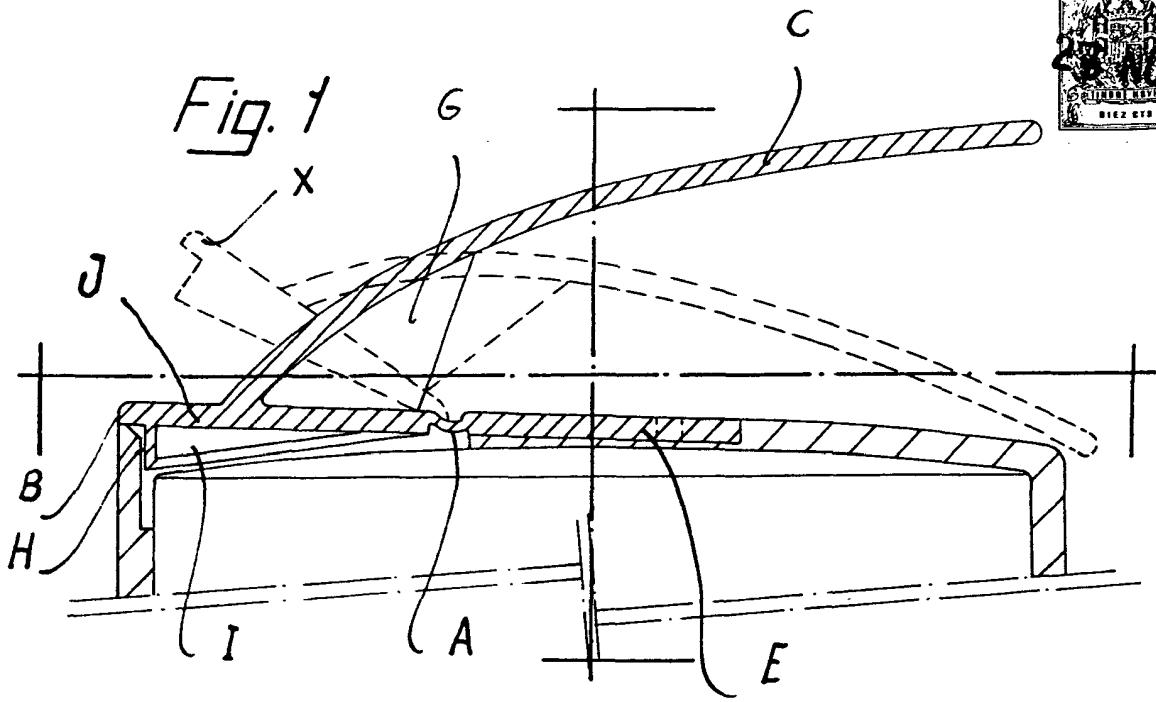
25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 27 NOV. 1973

p. a. JAIME ISEAN  
p. p.



1973



Madrid, a 27 NOV. 1973  
p.a.  
JAIME ISERN  
p.p.