

mc/

17993

17993

1340



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D^{as}. Josefina DOMENECH TARAFÀ y D. Carlos BOLIBAR NAVARRO,
de nacionalidad española - domiciliados en BARCELONA, Pa-
dua, n^o 98 la primera y Vía Layetana, n^o 174, el segundo,

por:

" Envase con tapa vertedera automática ".

-----:000:-----

D e s c r i p c i ó n

El presente registro de modelo de utilidad, tie-
ge por objeto un envase provisto de una tapa con vertedero
de cierre automático, especialmente indicada para el uso
y distribución de productos viscosos, tales como miel, mer-
meladas, salsas, etc., y también de toda clase de líquidos.

El envase objeto de este registro se caracteriza



5 esencialmente porqué comprende un frasco de vidrio, cristal,
porcelana, u otro material conveniente, de cualquier forma
adecuada, y provisto de una boca relativamente ancha en la
que se aplica una tapa de un material conveniente, preferen-
tamente de un material plástico moldeado, tal como baquelita
o similar, teniendo esta tapa forma de cápsula que se fija
al frasco por medio de rosca o en otra forma, y presentando
un pico vertedero, cuyo borde superior queda cortado horizon-
talmente, al nivel de la parte central de la cápsula, que es
10 sensiblemente plana.

La abertura superior del pico vertedero, está
cubierta por una lengüeta o lámina metálica o de cualquier
material algo elástico, que queda retenida y guiada por dos
salientes laterales formados en la cara superior de la tapa,
15 los cuales presentan una ranura horizontal que constituye
una guía para la lengüeta, de modo que dicha lengüeta puede
deslizarse entre dichos salientes y ser retirada hacia atrás,
dejando la abertura al descubierto, cuando se desea verter el
contenido del frasco.

20 A este efecto, la tapa, en un punto opuesto al
vertedero presenta una prolongación o mango en la cual se
articula una pequeña palanca accionable a mano, y que tie-
ne un extremo conectado al extremo posterior de la lengüeta
pudiendo esta palanca hacerse girar a voluntad con lo cual
25 se descubre la abertura del vertedero, y por otra parte, la
palanca está sometida a la acción de un resorte que tiende
a mantener la lengüeta en posición cerrada.

Finalmente, la prolongación o mango, puede pre-
sentar una forma apropiada para que sirva de asidero del
conjunto de tapa y frasco, y a este efecto, la prolongación
30 se dispone, preferentemente, dirigida hacia abajo o curvada



en forma de asa, pudiendo también, tener otra forma cualquiera. El frasco o envase, puede también tener cualquier otra forma, además de la representada.

5 En el plano adjunto, se representa como ejemplo una forma preferida de construcción del envase objeto de este registro.

La figura 1, muestra una vista exterior del envase y la tapa.

10 La figura 2, representa la tapa en sección vertical, y

La figura 3, representa la tapa en planta o vista por encima.

15 Según muestra dicho plano un envase de forma apropiada -10- está provisto de una boca relativamente ancha -11- con uno o más filetes de rosca exteriores. Sobre dicha boca, se aplica una tapa -12- que tiene forma de cápsula y está provista de una pestaña o reborde -13- que rosca en la boca del frasco.

20 La tapa está provista de una abertura con pico en forma de vertedero -14-, y en la parte opuesta al mismo, forma un saliente -15- que se prolonga formando un mango -16-. La cara superior de la tapa, tiene dos salientes o abultamientos -17- que en su cara interna presentan las ranuras horizontales -18-, las cuales sirven de guía a una
25 lengüeta o lámina elástica -19- que se extiende hasta cubrir la abertura del pico vertedero y que puede hacerse correr hacia adelante y hacia atrás.

30 El saliente posterior o mango, forma una cavidad o hendidura que lleva un eje transversal -20- en el cual se articula una pieza metálica -21- en forma de palanca, que tiene un extremo anterior provisto de un diente -22- que



prende en una ranura apropiada -23- de la lengüeta, y un extremo posterior -24- sobre el que puede hacerse presión con el dedo para accionar la palanca, con lo cual se arrastra hacia atrás la lengüeta. La palanca -21- se encuentra bajo la acción de un resorte -25-, que tiende a mantenerla en su posición cerrada.

El borde posterior de la tapa, en el hueco de la cavidad del mango, presenta un orificio -26- para permitir la entrada de aire en el interior del frasco al vaciarlo, y esta abertura queda normalmente tapada por el extremo de la palanca, tal como representa la figura 2, para evitar la introducción del polvo o insectos, cuando no se usa.

La disposición descrita, es especialmente indicada para contener miel, mermeladas y otros productos más o menos viscosos como ciertas salsas, pero puede también utilizarse para cualquier clase de productos líquidos o pulverulentos.

Como se comprenderá, la descripción que antecede, se refiere únicamente a una forma preferida de ejecución del objeto de este registro, siendo variables las dimensiones y detalles constructivos, sin apartarse de las características esenciales, resumidas a continuación.

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

1.- Envase con tapa vertedera caracterizado por estar formado por un envase de cualquier forma y material adecuados, provisto de una tapa en forma de cápsula que puede fijarse a la boca del envase, y que presenta, en un



5

10

15

20

25

punto de su borde, una abertura provista de pico o vertedero, cuyo borde superior queda cortado horizontalmente al nivel de la cara superior de la cápsula, quedando esta abertura cubierta por una lengüeta o lámina elástica de cualquier material conveniente que se aloja entre dos guías formadas en salientes de la cara superior de la tapa, en combinación con una palanca oscilante sobre un eje dispuesto en la parte opuesta al vertedero, estando dicha palanca conectada al extremo posterior de la lengüeta, de tal manera que, al accionar con el dedo dicha palanca, la lengüeta es arrastrada hacia atrás, dejando al descubierto la abertura del vertedero.

2.- Envase con tapa vertedera según la reivindicación anterior, caracterizado en que la tapa, en la parte opuesta al vertedero, presenta una prolongación que se extiende en forma de mango o asa.

3.- Envase con tapa vertedera según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado en que el mango forma una cavidad o hendidura, en la que se aloja la palanca que acciona la lengüeta metálica, y en que en la pared o pestaña correspondiente de la tapa, se encuentra un orificio para permitir la entrada de aire al efectuar el vaciado, quedando dicho orificio normalmente tapado por la propia palanca, cuando no se utiliza el frasco.

4.- Envase con tapa vertedera automática.

Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 13 AGO. 1948

P.A.

M. J. J. J.



FIG. 1

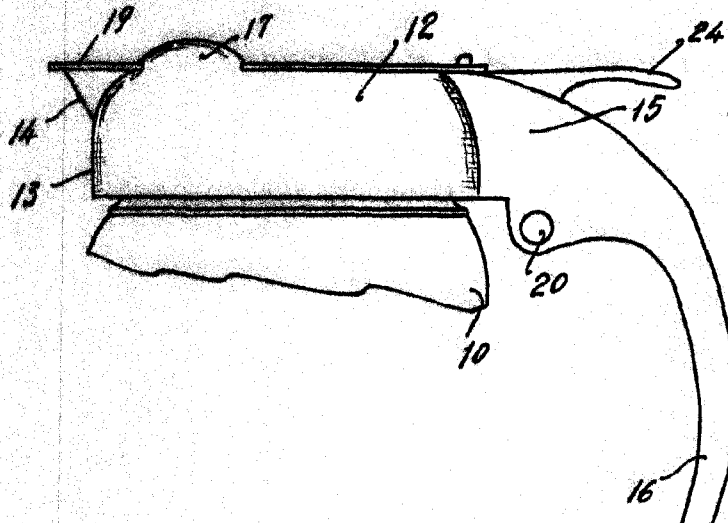


FIG. 2

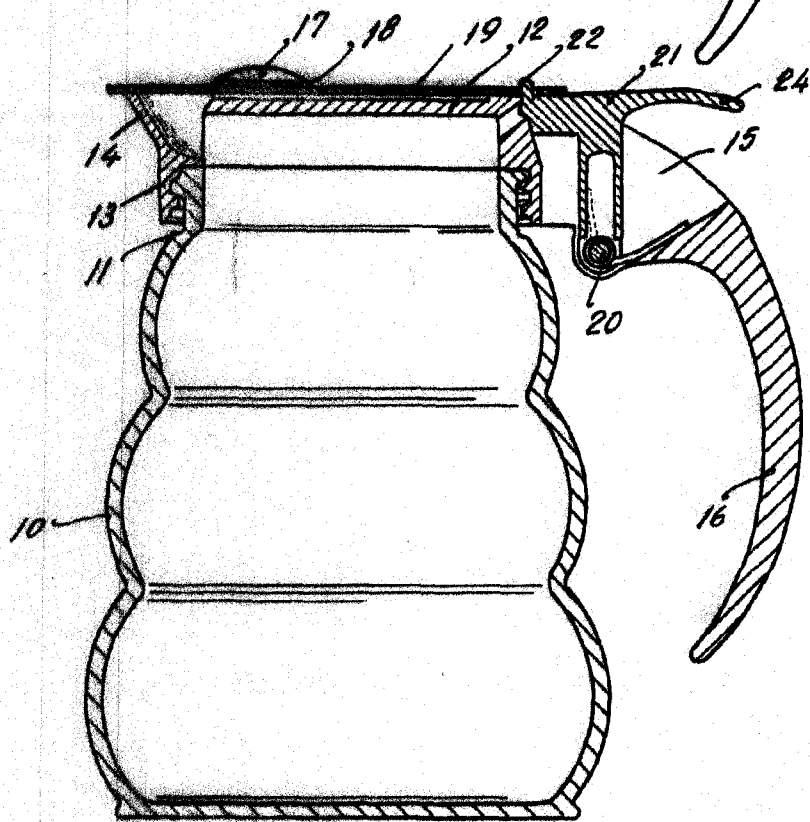
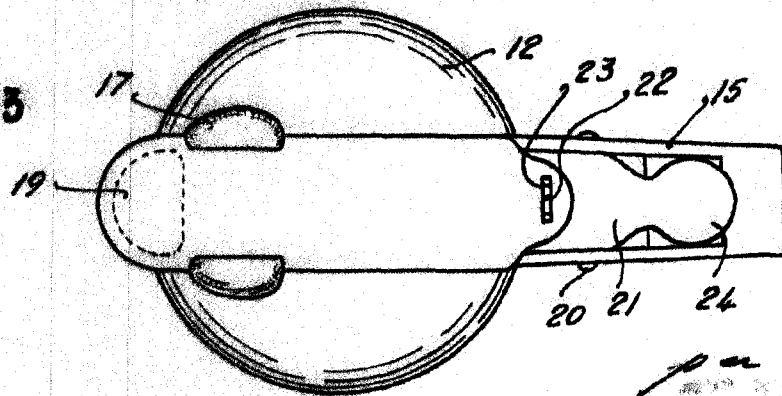


FIG. 3



J. Domenech