

57636

12



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por:  
«UN RECIPIENTE DE APERTURA AUTOMÁTICA», a favor de  
Don Demetrio Garcia Robles, de nacionalidad española,  
residente en MADRID, Paseo de Onésimo Redondo, nº 8.-

Esta solicitud se refiere a un recipiente des-  
tinado especialmente a usos domésticos.

En esta clase de recipientes es muy intere-  
sante mantenerlos en estado herméticamente cerrado.  
5.- Esto se logra hasta ahora principalmente mediante  
cierres separados que se aplican al recipiente  
a rosca o a presión pero siempre son susceptibles de  
pérdida precisamente por su carácter independiente  
con respecto al cuerpo del recipiente.

10.-

El recipiente objeto de esta solicitud se



- 15.- caracteriza porque su cuerpo está cerrado de modo prácticamente permanente mediante una tapa roscada que, para el manejo (vaciado) no precisa separarse de dicho cuerpo y porque en esta misma tapa, preferiblemente cerca del borde de la misma, se ha previsto una abertura que normalmente, es decir, en el estado en que no se usa el recipiente está cerrada por una tapa secundaria articulada a la tapa principal, realizándose esta articulación de modo que al utilizar el recipiente para vaciar su contenido la tapa secundaria se separa del orificio por el hecho de que los dedos del usuario ejercen presión sobre el cuerpo del recipiente, presión que se transmite a la tapa principal, abombándola, todo ello de forma que el aumento de altura ejercido de este modo sobre la tapa principal actúe sobre un saliente de la tapa secundaria haciendo que esta salte a la posición de apertura por acción de muelle o elástica.
- 20.-
- 25.-

- 30.- Para que no existan dudas en la comprensión del objeto de esta solicitud a continuación se hará una descripción detallada del mismo en relación con los dibujos adjuntos, en los cuales:

La figura 1 es una vista de conjunto del recipiente en posición de abierto;

- 35.- La figura 2 es una vista de detalle que muestra el accionamiento de la tapa secundaria.

- 40.- El recipiente se compone de un cuerpo -1- que, convenientemente, se hace de plástico o de un material semejante que posee un gran coeficiente de elasticidad, es decir, que una vez deformado por la acción de una presión tiende a recuperar, al aliviarse ésta presión, su forma primitiva.



45.-

El recipiente está cerrado con una tapa principal -2- la cual se aplica al cuerpo del recipiente -1- por ejemplo, por rosca y queda en esta posición aplicada hasta que sea preciso abrir el cuerpo del recipiente para limpiarlo o llenarlo.

50.-

En la tapa principal -2- va practicada una abertura -3- que por ejemplo puede tener una pestaña -4-, estando es abertura -3- destinada a la salida del líquido o del sólido contenido en el recipiente y encima del mismo va articulada una tapa secundaria -5- que, en posición de cierre, ensaja sobre la pestaña -4- y cierra herméticamente la abertura -3-.

55.-

El montaje de la tapa secundaria -5- sobre la tapa principal -2- se realiza de manera que esta tapa tenga dos posiciones bien definidas: una de cierre, aplicada a la pestaña -4-, y otra de apertura francamente separada de dicha pestaña, pudiendo la tapa -5- pasar de una posición a otra solamente por salto, es decir, de una manera brusca, pudiendo lograrse esto de forma conocida, por ejemplo, haciendo que el puente -6- (véase la figura 2) tenga dos partes planas, correspondientes cada una a una de las posiciones citadas.

60.-

65.-

Para usar este recipiente, el usuario hace presión con los dedos sobre el cuerpo -1- y esta presión motiva un abombamiento de la tapa principal -2-. Este abombamiento o aumento de altura de dicha tapa -2- se transmite al montaje -7- del asa -6- y hace que el puente -6-, y con él la tapa -5- que se encontraban en posición de cierre, salten a la otra posición antes indicada logrando con ello la franca aper-

70.-



tura de la abertura de vaciado -3-.

N O T A

75.-

Descrito suficientemente el objeto del Modelo se declaran de novedad en España las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

80.-

1ª.- Un recipiente de apertura automática, caracterizado porque su cuerpo está cerrado de modo prácticamente permanente mediante una tapa roscada que, para el manejo, (vaciado) no precisa separarse de dicho cuerpo y porque en esta misma tapa, preferiblemente cerca del borde de la misma, se ha previsto una abertura que normalmente, es decir, en el estado en que no se usa

85.-

el recipiente, está cerrada por una tapa secundaria articulada a la tapa principal, realizándose esta articulación de modo que al utilizar el recipiente para vaciar su contenido la tapa secundaria se separa del orificio por el hecho de que los dedos del usuario

90.-

ejercen presión sobre el cuerpo del recipiente, presión que se transmite a la tapa principal, abombándola, todo ello de forma que el aumento de altura ejercido de este modo sobre la tapa principal actúe sobre un saliente

95.-

de la tapa secundaria haciendo que esta salte a la posición de apertura por acción de muelle o elástica.

2ª.- UN RECIPIENTE DE APERTURA AUTOMÁTICA.

Todo según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas y se ilustra en el dibujo que a la misma se acompaña.

Madrid, 12 de Diciembre de 1.956



FIG. 1.

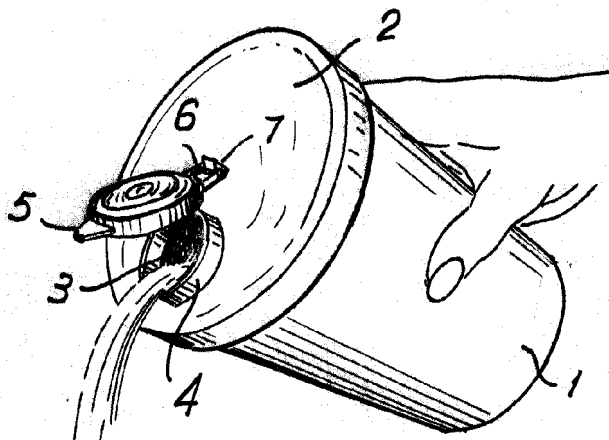
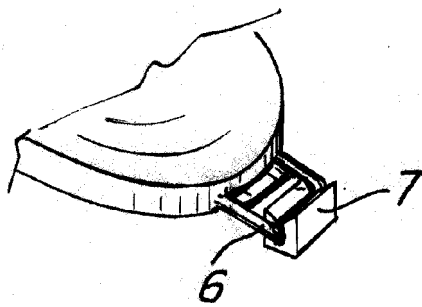


FIG. 2. 57636



Madrid, 12 de Diciembre de 1.956

Escala variable.