

F.e. 74-11-1940

200746



21 FEB 1941

Int. Cl.:	A47K
	AGIL

MODELO DE UTILIDAD QUE POR VEINTE AÑOS SE SOLICITA EN ESPAÑA A FAVOR DE DON VICENTE GRANADOS GONZALEZ, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADO EN MADRID, URGEL, 3, POR: "DISPOSITIVO DISPENSADOR DE DESODORANTE, PERFECCIONADO".

MEMORIA

El objeto de este Modelo de Utilidad, según se describe en esta Memoria y se muestra en el plano que se acompaña, es un dispositivo dosificador que perfecciona el objeto del Modelo de Utilidad 182.778, también por: "DISPOSITIVO DOSIFICADOR", concedido a favor del solicitante de éste Modelo.

200746

2.-



10 De modo concreto, en el Plano que se acompaña, el objeto se refiere a su utilización para -
desodorantes de inodoros y así colocado el dispositivo en una botella, ésta apropiadamente comprende un asa desplazable para suspender el dispositivo desde un borde de un lado de la cisterna.

15 Las piezas que lo componen, como en el caso del Modelo reivindicado con anterioridad, son dos, un soporte para fijarlo en el cuello de la botella y otro cuerpo acoplado que es una boya y cuyos cuerpos por su forma componen una válvula.

20 Como puede verse en el Plano que se acompaña, la botella o frasco (1), que puede tener -
cualquier forma, en este caso es de forma general rectangular y en la base (3) en una holgura, en forma de canal, se desplaza un asa plana angular (2) de manera que es la pinza con la que se suspende la botella en el vaso interior de la cisterna del inodoro y cuya pinza se recoge en otro hueco o caja dispuestos lateralmente (4) en el envase, para ocupar menos espacio.

30 En el cuello abierto del frasco, se instala la pieza soporte (5), por acoplamiento, enroscada o por ambos y cuyo soporte es una pieza circular a dicho cuello de la botella y cuya pieza de material elástico de forma cilíndrica comprende en su superficie interior unos topos (6), un orificio y un cuello plano (7).

35

Por este cuello (7), se introduce el cuerpo (8), que quedará anclado en los topos (6), cu-



40 yo cuerpo es también cilíndrico y cilindrocónico
al final y consta en el borde superior de una -
pluralidad de ventanas abiertas (8) y más abajo
este cuerpo es cerrado a modo de cámara y la tapa
comprende una entalladura o abultamiento circular
(9), que cierra el orificio de salida de la bote-
lla, orificio que existe en el cuerpo soporte -
45 anterior (5).

Asimismo, este cuerpo que hace de válvula,
de abertura y cierre, es cilíndrico o semicóni-
co; en la parte inferior comprende unos nervios
(10) y más abajo (11) su superficie más ancha es
50 lisa.

El funcionamiento es que, colocado el dispo-
sitivo en la botella este dispositivo instalado -
en la cisterna mediante el asa corrediza, de for-
ma invertida, al elevarse el agua de la cisterna
55 (14), la fuerza de la misma empuja al cuerpo (8)
que hace de boya, acoplado al soporte y fijado en
los topes (6) en donde tiene un recorrido, el agua
empuja a la boya y este cuerpo en su deslizamien-
to en el interior del soporte produce el cierre -
60 de la boca del frasco, pero al descender el agua -
el cuerpo que hace de válvula, por su peso se baja
y establece una descarga dosificada del desodoran-
te de la botella, de manera que las dosis son dos,
una al sufrir el empuje la boya que entonces el -
65 desodorante ocupa la cámara que hay entre (8 y 9)
y sale por las ventanas (8) y otra al descargar -
el agua de la cisterna, es decir, por cada movi-
miento de la boya se produce el aforo de la válvu-



70

la, que es lo que forman el conjunto de los dos cuerpos.

75

Descritas suficientemente las características de esta invención, se hace oconstar que este dispositivo se construirá en variedad de tamaños y con material idóneos, siendo los puntos nuevos por los que se demanda protección, los consistentes en las siguientes

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

80

1ª.- "Dispositivo dispensador de desodorante, perfeccionado", caracterizado por consistir en dos cuerpos acoplables de forma generalmente cilíndrica en la que uno es un soporte y otro una boya - que en conjunto forman una válvula. El cuerpo soporte es fijado por acoplamiento en el cuello de la botella que contiene el desodorante y la botella dotada de un asa corrediza sobre la base por esta asa es suspendida en forma invertida en la pared interior de la cisterna.

85

90

2ª.- "Dispositivo dispensador de desodorante, perfeccionado", caracterizado, porque el cuerpo soporte es de forma cilíndrica hueca y comprende - hacia el interior unos topes y una boca circular y después sufre un ensanchamiento. El cuerpo boya que junto con el anterior forma una válvula, es - cilíndrico con cierta conicidad, pues es más ancha la parte inferior y comprende una pequeña cámara dotada de una pluralidad de ventanas simétricas y en la pared que cierra la cámara o boca de la parte superior una entalladura circular, que es la -

95

20

5.- 21



100

que determina el cierre de salida de líquido, del cuerpo anterior y más abajo unos nervios y un sector más ancho liso.

105

3ª.- "Dispositivo dispensador de desodorante, perfeccionado", caracterizado porque el funcionamiento es que colocada la botella en forma invertida y suspendida mediante el asa desde una de las paredes laterales de la cisterna, al desalojar el agua de la cisterna la boya vá hacia abajo por su propio peso y produce una descarga de desodorante y al elevarse el agua, por el empuje de esta boya produce automáticamente otra descarga dosificada del desodorante.

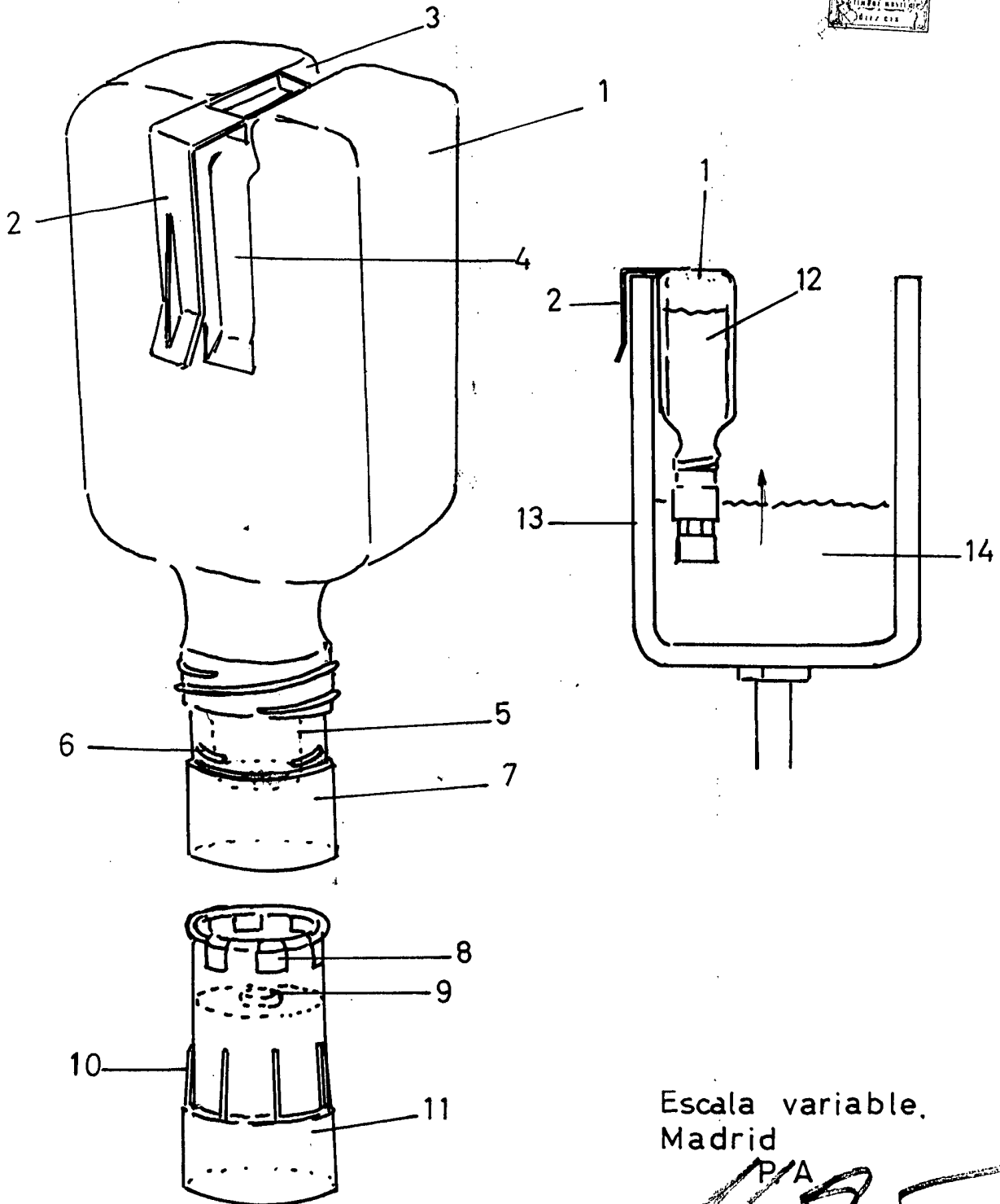
110

4ª.- "DISPOSITIVO DISPENSADOR DE DESODORANTE, PERFECCIONADO".

La presente Memoria, consta de CINCO HOJAS - mecanografiadas a doble espacio, por una sola cara de CIENTO TRECE LINEAS y UNA HOJA DE PLANOS - para su mejor comprensión.

Madrid, 21 de Febrero de 1.974,

P. V.



Escala variable.
Madrid

PA
[Handwritten signature]