



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	221053	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION			

221053

MODELO DE UTILIDAD

W. D. G. A. D. O.

30	PRIORIDADES:	31	NUMERO	32	FECHA	33	PAIS
----	--------------	----	--------	----	-------	----	------

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
----	---------------------	----	-----------------------------

A 47 K

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO DESODORANTE PERFECCIONADO PARA INODOROS"

71 SOLICITANTE (S)

AIRWICK A. G.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Clarastrasse 6 - 4002 BASILEA (Suiza)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

AIRWICK A. G.

74 REPRESENTANTE

DON JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

## MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo desodorante para inodoros.

5. Más concretamente en la invención se ha ideado un dispositivo destinado a desodorar el ambiente de los retretes al tiempo que tñe el agua de descarga de los inodoros de un color agradable.

10. El referido dispositivo presenta unas mejoras que lo hacen ventajoso con respecto a los desodorantes conocidos por el hecho de que por su especial constitución permite una racional dosificación del producto en el agua del depósito del inodoro al tiempo que el producto activo queda totalmente protegido del contacto por parte  
15. del usuario en su manipulación.

- En líneas generales el dispositivo objeto del presente invento está constituido por un recipiente, preferentemente alargado a lo alto, contenedor del producto y previsto para quedar totalmente sumergido en el agua  
20. del depósito del inodoro, que presenta una abertura en su base superior para el vertido inicial del producto en estado fluido el cual solidifica luego in situ. Esta abertura está obturada por un tapón formado por una cabeza plana,  
25. con corto faldón perimetral, de cuya cara interna se prolonga axialmente y solidario un cuerpo tubular de extremo abierto que alcanza el nivel inicial de la masa contenida en el recipiente, presentando este cuerpo tubular, en la proximidad de la cabeza, dos nervios paralelos entre los que queda retenido el borde de boca de la abertura del cuer-

- po del recipiente para la retención de dicho tapón y comprendiendo la cabeza del referido tapón, en su cara superior y junto al bordo, dos orificios opuestos que afectan en cierta medida la pared lateral del cuerpo tubular, estableciendo una comunicación del exterior con el interior del recipiente para entrada de aire.
- 5.

El cuerpo del recipiente comprende en puntos opuestos de su pared lateral, por lo menos, dos orificios presentes enfrentados, dispuestos a un nivel superior al del producto.

10.

Estos orificios, en fase de llenado del depósito del inodoro permiten la entrada del agua en el interior del recipiente, cuya entrada viene facilitada por los orificios de aireación previstos en la cabeza del tapón. El agua que penetra en el recipiente al efectuar la descarga del depósito sale por los orificios de la pared lateral del recipiente arrastrando parte del producto que se mezcla con ésta en una medida dosificada suficiente para una buena desodoración del retrete.

15.

La cabeza del tapón presenta una orejeta con orificio donde se retiene por doblado el extremo de una tira de enganche del dispositivo en el borde de la pared del depósito del inodoro, cuya tira está constituida por un material sintético que tiene embebidos unos filamentos metálicos maleables que permiten la fácil deformación de la tira para el colgado.

20.

25.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a

título de ejemplo.

En el dibujo:

La figura 1 muestra una vista en alzado del dispositivo en sección diametral.

5. La figura 2 es una vista en perspectiva del dispositivo de la figura 1.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo ambientador integrado por un recipiente 1, contenedor del producto, que presenta una abertura 2 en su base superior para el vertido inicial del producto, cuya abertura 2 está obturada por un tapón 3, formado por una cabeza plana 4, con corte faldón perimetral 5, de cuya cara interna se prolonga un cuerpo tubular 6 con el extremo abierto 7, cuyo cuerpo tubular comprende, en la proximidad de la cabeza 4, dos nervios paralelos 8 entre los que queda retenido el borde de embocadura de la abertura 2, presentando la cabeza 4 del tapón 3, en su cara superior, dos orificios diametralmente opuestos 9, que afectan la pared lateral del cuerpo tubular 6.

10. 15. 20. El cuerpo del recipiente 1 presenta, en puntos opuestos, dos orificios 10 dispuestos a un nivel superior al del producto 11.

La cabeza 4 del tapón 3, presenta una orejeta 12 con orificio 13, en donde se retiene el extremo de una tira 14, que tiene embebidos unos filamentos 15 maleables.

25. El modelo, dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la pro-

tección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales y medios más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5.

= . =

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.

10. 1.- Dispositivo desodorante perfeccionado para inodoros, del tipo que se sumergen en el agua de un depósito de inodoro, caracterizado por estar constituido por un recipiente contenedor del producto que presenta una abertura superior para el vertido inicial del producto, estando obturada dicha abertura por un tapón formada por una cabeza plana de cuya cara interna se prolonga un cuerpo tubular con el extremo libre abierto, presentando dicha cabeza del tapón, en su cara superior, dos orificios que afectan la pared lateral del cuerpo tubular para establecer una admisión de aire en el interior del recipiente, y presentando el cuerpo de dicho recipiente en, por lo menos, dos puntos opuestos de su pared lateral, orificios pasantes dispuestos a un nivel superior al del producto para la entrada del agua y posterior salida con arrastre del producto en la descarga del depósito.

25.

2.- Dispositivo desodorante para inodoros, de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque la cabeza del tapón presenta una orejeta para retención del extremo de una tira de oelgue del dispositi-

vo.

3.- Dispositivo desodorante para inodoros, de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado porque la tira de cuelgue está constituida por un material sintético que presenta embebidos unos filamentos maleables para facilitar la deformación permanente de la tira.

4.- Dispositivo desodorante perfeccionado para inodoros.

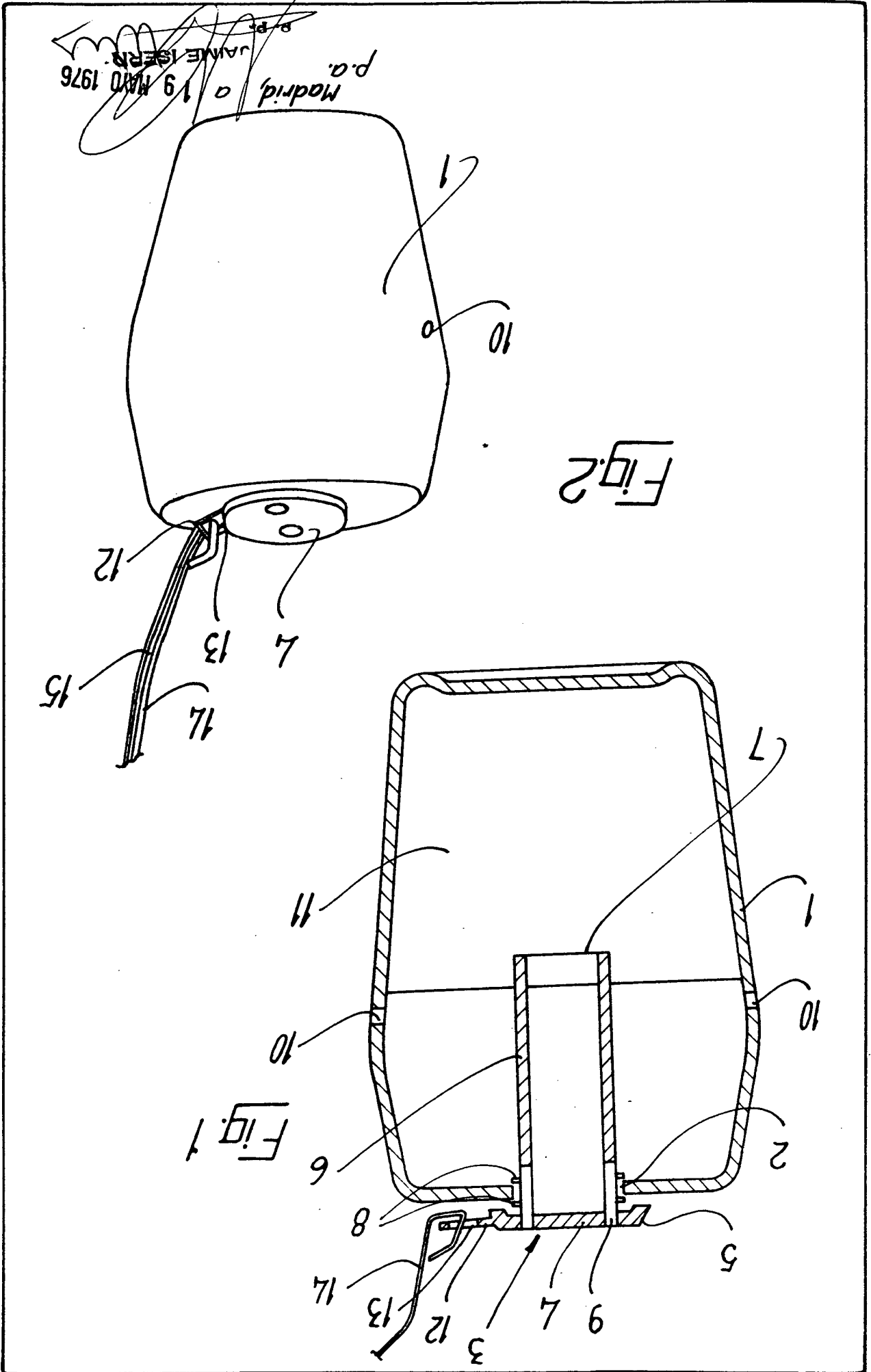
10. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 6 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 19 Mayo 1976

p.a.

P. P. JAIME ISEÑE  


dv.



Madrid, a 19 MARO 1976  
JUAN E. ISERN  
s. p.