

ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	224831	
	22	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 47 K

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO DESODORANTE PERFECCIONADO"

71 SOLICITANTE (S)
COPELUDION, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
c/. Gadufí, 7, REUS (Tarragona)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)
el solicitante

74 REPRESENTANTE
VICTOR GIL VEGA

### Memoria Descriptiva

El objeto de la presente Memoria consiste en un receptáculo para materias desodorantes de aplicación en inodoros de cualquier tipo, tanto en los de cisterna baja como en los de cisterna alta.

La utilización de los inodoros comporta la presencia de malos olores en el local en que están instalados, lo que, además de las molestias e incomodidades naturales que supone, favorece la propagación de enfermedades diversas constituyendo un grave inconveniente de una concepción convencional de la higiene sanitaria.

Para evitar los olores e infecciones, se ha previsto la utilización de productos desodorantes y desinfectantes que añadidos al agua de la descarga provean de los elementos necesarios para la eliminación de las causas que los producen.

Estos productos son colocados de modos diversos y normalmente por simple inmersión en el agua almacenada ciclicamente en la cisterna. Por el contrario, con el dispositivo que nos ocupa, el producto es alojado en el interior de un recipiente de aplicación universal que permite la descarga controlada de agua, es decir, que el agua inunda el recipiente hasta un determinado nivel por debajo del que permanece en contacto constante con el producto aún durante la descarga y posterior carga de la cister-

na, procurando una regulación de la dispersión del producto que es inexistente en cualesquiera de los dispositivos conocidos.

5 El recipiente consiste, fundamentalmen  
te, en un cuerpo inferior, preferentemente cilín-  
drico, y dotado de dos orificios practicados en su  
superficie lateral en las proximidades del borde  
superior y en posiciones diametralmente opuestas,  
que se cubre por medio de una tapa en él ajustada  
10 y en la que existen diversos orificios que descri-  
biremos más adelante.

El cuerpo inferior dispone, en su super-  
ficie interior y en las proximidades del borde su-  
perior, de una hendidura periférica que actúa en co-  
laboración con un resalte del mismo perfil existen-  
15 te en la parte inferior de la tapa, de modo que en-  
tre ambos elementos procuran un ajuste hermético po-  
sible por la elasticidad, escasa pero suficiente,  
de que está dotado el material constituyente de cuer-  
20 po y tapa.

La tapa dispone de un orificio destina-  
do a la entrada absoluta de agua y situado a una al-  
tura determinada y dependiente del tipo de cisterna  
en que ha de instalarse, y de dos orificios superio-  
25 res por los que se hará pasar el extremo de un gan-  
cho cuyo otro extremo permitirá colgar el dispositi-  
vo de un punto fijo de la cisterna.



la instalación del dispositivo en una cisterna -8-  
por medio de un garfio -9-, de modo que el extremo  
inferior de éste garfio -9- se introduce por los  
orificios -7-, en tanto que el extremo superior se  
5 cuelga de un punto fijo interior de la cisterna -8-.

Así, el agua de la cisterna llenará el  
dispositivo, cuyo producto contenido se dispersará  
en parte hasta extenderse por todo el volumen de  
agua acompañando a éste en su descarga y actuando  
10 en la forma prevista para ofrecer sus efectos de-  
sinfectantes y desodorantes, pero el recipiente  
quedará lleno de agua siempre hasta el nivel deter-  
minado por los puntos más altos de los orificios  
-2-, de modo que el producto está en permanente con-  
15 tanto con el agua y su dispersión resulta gradual y  
controlada, lo que supone una aportación peculiar y  
ventajosa del objeto aquí preconizado, desconocida  
hasta el momento.

Se hace constar que la anterior enumera-  
20 ción es puramente enunciativa y no limitativa, re-  
servándose el inventor el derecho que la Ley le con-  
fiere para introducir en el objeto de la misma las  
mejoras y perfeccionamientos que la práctica aconse-  
je, siempre que se respeten sus características esen-  
25 ciales.

Los materiales, forma, tamaño y disposi-  
ción de los elementos serán susceptibles de variación,

siempre que ello no suponga una alteración en la esencialidad del invento.

Los términos en que se ha redactado esta memoria deberán ser tomados siempre en sentido amplio, no limitativo.

5

### REIVINDICACIONES

Se reivindica como de propio y nuevo en España, a favor de COPELUDION, S.A. con domicilio en calle Gaudí, 7, REUS (Tarragona), lo es  
5 pecificado en las siguientes reivindicaciones:

1.- Dispositivo desodorante perfeccionado, del tipo destinado a su colocación en el interior de una cisterna de inodoro, caracterizado por formarse según un cuerpo inferior y una tapa superior que ajustan entre si y cuyo conjunto dispone de orificios diversos para entrada y salida de agua y de orificios para su fijación a la cisterna, de modo que el producto que ha de contener estará en permanente contacto con el agua, aún durante la descarga y carga de la cisterna.  
10  
15

2.- Dispositivo desodorante perfeccionado, según la anterior reivindicación, caracterizado porque el cuerpo inferior, preferentemente cilíndrico, dispone de dos orificios diametralmente opuestos y próximos al borde superior, que determinan el nivel mínimo de permanencia del agua en su interior, y de una hendidura interior, periférica y próxima al borde superior, que actúa en colaboración con un resalte complementario de la tapa para proveer el ajuste entre ambas piezas.  
20  
25

3.- Dispositivo desodorante perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracte-

rizado porque la tapa dispone de un resalte perifé-  
rico exterior, próximo al borde inferior, que ac-  
túa en colaboración con la hendidura del cuerpo,  
de un orificio en un punto de altura variable pa-  
5 ra la entrada absoluta de agua, y de dos orificios  
en su parte más alta para la penetración del extre-  
mo inferior de un gancho de fijación a la cisterna  
que tiene su extremo superior colgado de un punto  
fijo de ésta.

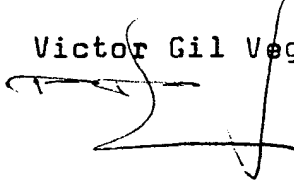
10 4.- "DISPOSITIVO DESODORANTE PERFECIO  
NADO".

Tal y como se deja descrito en la me-  
15 moria precedente, que consta de ocho hojas folia-  
das y mecanografiadas por una sola de sus caras y  
planos de forma y tamaño reglamentarios.

Madrid, 30 de Noviembre de 1976

P.A. de COPELUDION, S.A.

Victor Gil Vega:



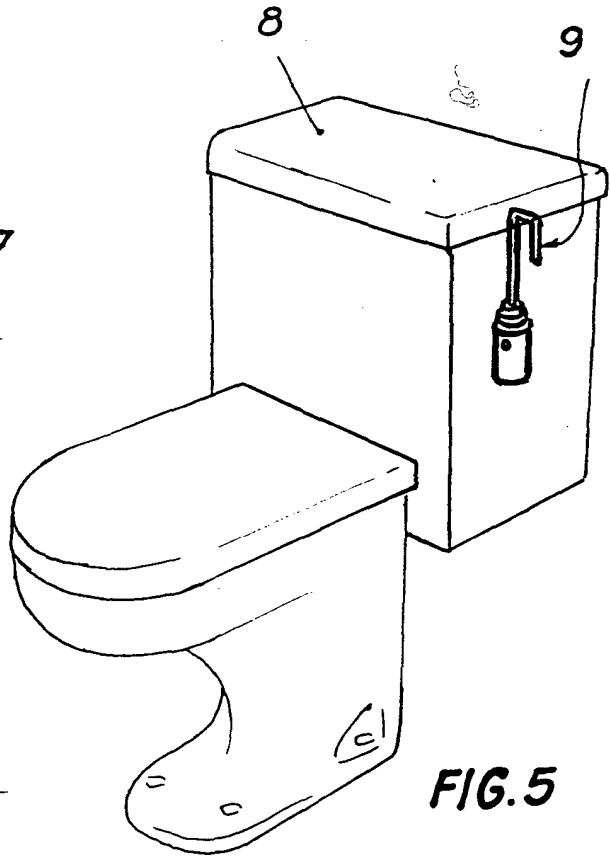
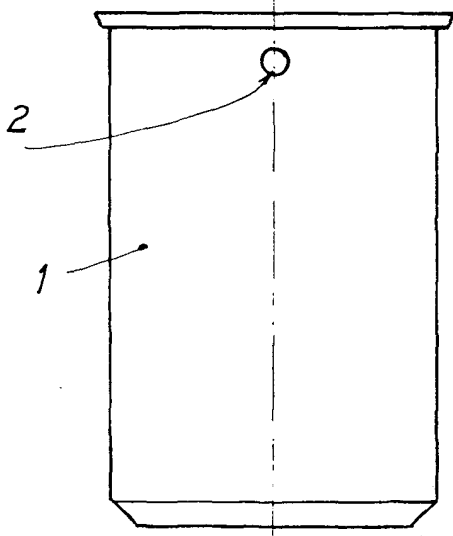
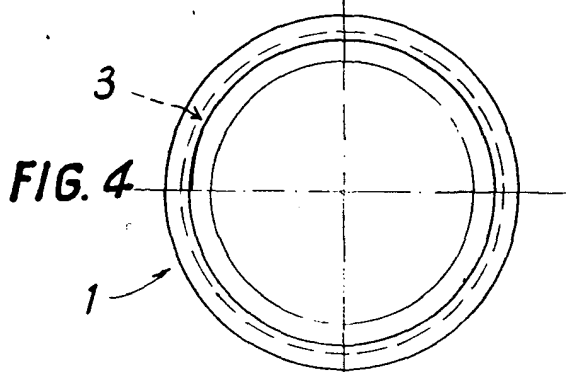
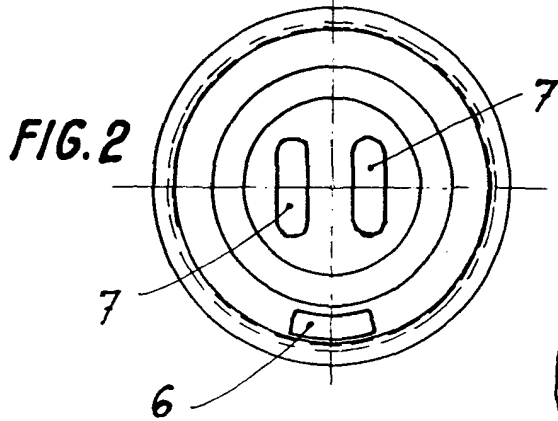
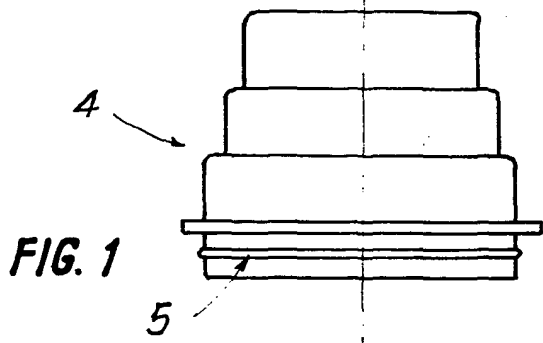


FIG. 3

Madrid, 30 NOV. 1976

VICTOR GIL VEGA  
por poder

ESCALA VARIABLE