

155497



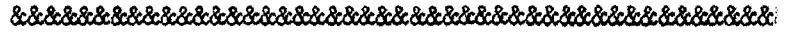
155497

155497



SECCION TECNICA
 CLASIFICACION I. P. C.
 CLASE E03
 CLASE D

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: "UN -
 MODELO DE RECIPIENTE SUMERGIBLE DE DESAGUE
 GRADUABLE".



MEMORIA

La presente Invención constituye un re-
 cipiente para desodorantes especialmente di-
 señado para ser sumergido en la cisterna de
 los inodoros con el fin de obrar de desodo-
 rante y con el de colorear el agua que vierte,



cuya novedad radica en que el desague es graduable, aportando la utilidad de proporcionar más duración a las pastillas.

10 El recipiente, de forma cilíndrica, alojará una pastilla conformada al mismo, cuya pastilla se compone, como las normales, de un detergente, un desinfectante y un colorante; este bloque soluble y miscible al contacto del agua al sumergirlo con
15 el recipiente en la cisterna de los inodoros por los efectos de dos orificios dispuestos en el mismo en parte distante, por el empuje del aire que entra por uno vertirá por otro un agua impregnada de las sustancias de la pastilla del desodorante.
20

Una pastilla normal sumergida en la cisterna, sin recipiente, sería causa de que se disolviera con rapidez; para proporcionar a la pastilla una mayor duración se
25 ha estudiado el modelo de recipiente que se preconiza, el cual está dotado de sendos orificios de entrada y salida de agua que ha de pasar por el interior del mismo para impregnarse de la sustancia de la pastilla, de forma que al ser graduable el desahogo del
30 recipiente, por la especial disposición dada al mismo, resulta que la duración puede prolongarse a discreción del consumidor.

El Modelo de recipiente que se reivin-

Pat 1 1 73

123407

3.-



35

dica, como se expone en el Dibujo que se

40

45

50

acompaña, es un conjunto cilíndrico que se compone de dos cuerpos de distinto radio - que se acoplan a modo de caja, de forma - que el cuerpo superior, de mayor radio, es propiamente la tapa y el inferior de más - capacidad y longitud es el envase que aloja la pastilla desodorante. Para el acoplamiento hermético de estos cuerpos, en el cuerpo anterior existe en el interior del mismo en la superficie de acoplamiento un canal circular y asimismo en su superficie una ranura curvo-rectangular dispuesta en posición oblicua con relación al cuerpo y exteriormente y del mismo material una sa o gancho para colgar este recipiente.

55

60

65

El cuerpo inferior, en el anillo superior y exteriormente, comporta un abultamiento circular para su encaje y cierre hermético con la caja, al albergarse este abultamiento en aquélla canal circular. Asimismo en esta superficie de acoplamiento presenta una ranura simétrica a la del cuerpo anterior, pero en posición contraria, de forma que al acoplar los dos cuerpos el cierre - es hermético y por la cinturilla de ajuste se giran hasta hacer coincidir las dos ranuras, para lo cual existen unos topes que señalan la graduación del máximo al mínimo, de manera que la coincidencia de las dos - ranuras girando los cuerpos determinará una sola abertura mayor o menor según se desée.



70

75

80

85

90

95

La utilidad de este Modelo es manifiesta, por cuanto si la presión del agua es mayor, precisará una abertura menor y en todos los casos el proceso de disolución de la pastilla, según el usuario quiera que produzca más o menos efecto, el desgaste de la misma está en relación con la abertura graduable, lo que proporciona un Modelo que facilita la comercialización de estas pastillas, que sin recipiente adecuado, por su miscibilidad y fácil disolución en el agua, sería de poca duración.

En el Plano que se acompaña se muestra el Modelo descrito, el cual consiste en un recipiente cilíndrico que se compone de dos cuerpos A y B; el cuerpo A es propiamente la tapa y en la parte superior y centrado con el envase dispone de un orificio (2) y en la parte inferior, en la cinturilla de acoplamiento, comprende perimetralmente una ranura o canal (1); en la superficie una ranura curvo-rectangular en posición oblicua (3); en el filo un tope (5) y en un lado el asa (4). El otro cuerpo, que es el recipiente propiamente dicho, aloja la pastilla P y comprende perimetralmente un abultamiento (7) cuyo abultamiento al acoplarse los dos cuerpos a presión se ajustarán en aquella canal (1) y determinará la hermeticidad de cierre; este cuerpo en su superficie, comprende asimismo una ranura



5.-

100

105

(6) semejante a la anterior, pero en posición contraria y asimismo en su superficie unos pequeños tetones (8) para determinar la graduación merced a aquél tope (5). En la Figura II se expone este mismo recipiente en una perspectiva de forma que, girando los dos cuerpos, las aberturas (3 y 6) que coinciden determinan en el ángulo de confrontación de las dos ranuras un orificio que será más o menos grande según el giro que se le dé a los dos cuerpos entre sí.

110

115

Descritas suficientemente las características de esta invención se hace constar que se construirán con el material que se considere idóneo y en variedad de tamaños, siendo los puntos nuevos per los que se demanda protección los consistentes en las siguientes

REIVINDICACIONES

120

125

1ª.- "Un modelo de recipiente sumergible de desague graduable", caracterizado por consistir en dos cuerpos cilíndricos acoplables entre sí a modo de bote para lo cual en la parte de unión comporta el de la parte superior perimétralmente en su interior una acañaladura semicircular y el de la inferior exteriormente un abultamiento también semicircular, de forma que acoplados los cuerpos entre sí, el bote mediante aquéllas disposiciones está dotado de hermeticidad de cierre.

4491473

155497

6.-



130.

135

140

145

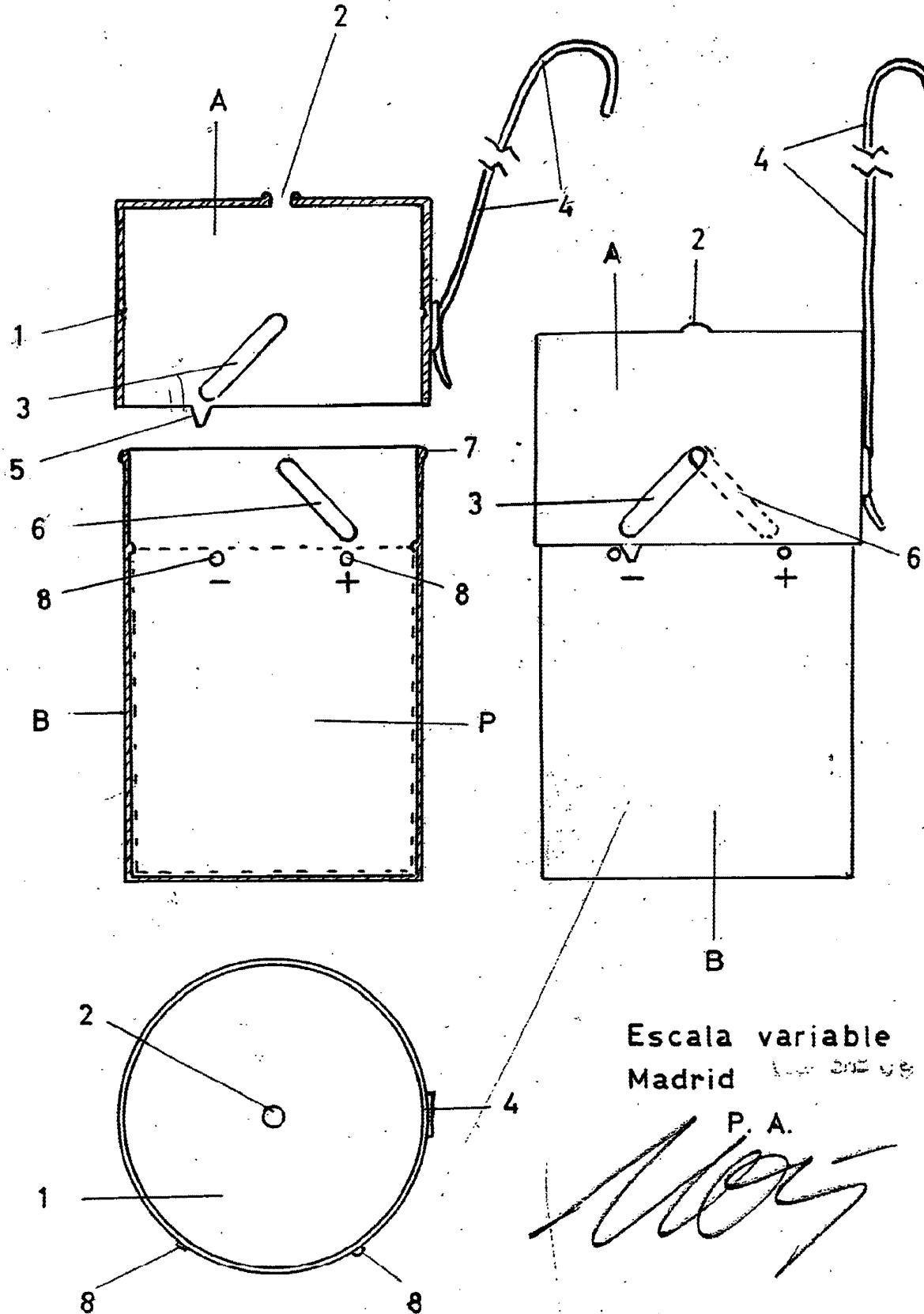
2ª.- "Un modelo de recipiente sumergible de desague graduable", caracterizado por que este recipiente dispone en la parte superior de un orificio de entrada y en un tercio del mismo en su superficie otro orificio de salida, el cual es graduable merced a estar constituido de dos ranuras curvo-rectangulares y oblicuas dispuestas en cada cuerpo en posición contraria que coinciden formando ángulo mediante el giro de los cuerpos, de forma que esta abertura será mayor o menor según el giro que se indica con unos tetones que emergen de la superficie del cuerpo inferior y un tope del cuerpo anterior; asimismo del mismo material y para su cuelgue este recipiente está dotado de un asa a modo de gancho.

3ª.- "UN MODELO DE RECIPIENTE SUMERGIBLE DE DESAGUE GRADUABLE".

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

Madrid, 30 de Enero de 1.970,

P. A.



Escala variable
Madrid

P. A.