



106719

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de NYLCO, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Valencia, 320, por "DISPOSITIVO ACONDICIONADOR DEL AGUA PARA INODOROS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un dispositivo que permite el acondicionamiento del agua de los inodores de manera que facilita la destrucción de los malos olores y la disolución de incrustaciones de un modo práctico y eficaz, siendo, no obstante de realización sencilla y económica.

10. El dispositivo aludido, se caracteriza por el hecho de comprender un recipiente en cuyo interior se halla alojada una substancia química de propiedades desodorantes germicidas y detergentes, susceptible de disluirse

-4 JUN



106719

gradualmente con el contacto del agua que penetra en su interior a través de un orificio lateral previsto en la correspondiente tapa que, al propio tiempo, permite la salida del fluido tratando cuando es desgarrado el depósito del inodoro.

5.

El orificio lateral descrito está constituido por un reborde formado en la tapa del recipiente, la cual tiene también un orificio axial, que enrasa con el nivel del agua del depósito y permite la entrada del aire que debe ejercer presión, siendo el conjunto susceptible de suspenderse con una graduación selectiva mediante una cinta flexible y capaz de deformación.

10.

Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un dispositivo según las características descritas.

15.

En dichos dibujos: La figura 1 muestra una sección longitudinal del dispositivo en función de uso; la figura 2 es una vista en perspectiva.

20.

Según la representación de los dibujos, el dispositivo objeto de la presente invención comprende el depósito -1- introducido en el interior del depósito del inodoro, en forma de quita y pon a voluntad, en el interior de cuyo depósito-1- se halla alojada una sustancia -2- de propiedades desodorantes y desinfectantes, la cual es susceptible de disolverse gradualmente con el contacto del agua contenida en el depósito-3- del inodoro.

25.

Dicho recipiente -1- tiene formado un orificio lateral -4- el cual está constituido por una deformación

106719

4



5. efectuada en la tapa -5- que cubre la parte abierta del recipiente -1-, y a través del cual es susceptible de penetrar el agua cuando se carga el depósito -3-, o bien facilita la salida cuando es descargado, en cuyo caso el agua saldrá tratada según el fin perseguido por la invención.

10. Para permitir la salida del agua, es por lo que se ha dispuesto el orificio axial -6- en la tapa -5- que permite la entrada del aire suficiente para ejercer presión en el interior del recipiente -1- y por ello, en ningún caso deberá ser sobrepasado por el nivel del agua contenida en el depósito -3-.

15. Para ello el conjunto dispone de un medio de sustentación susceptible de selectiva graduación, y que consiste en una tira flexible -6-, susceptible de deformarse para formar el gancho -8- que engrapa con el borde del repetido depósito -3-.

20. Según se desprende de lo descrito anteriormente cuando se produce la carga del depósito -3- el agua penetra en el interior del recipiente -1- a través del orificio -4- para combinarse con la sustancia -2-, y cuando el mismo es descargado el agua debidamente tratada sale al exterior para mezclarse con la contenida en el depósito -3- que se vierte por el conducto normal en el inodoro.

25. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del dispositivo, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos

106719

4 JUL



y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad:

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Dispositivo acondicionador del agua para inodoros que se caracteriza por el hecho de comprender un recipiente, en cuyo interior se halla alojada una sustancia química de propiedades desodorantes, bactericidas, detergentes y desincrustantes, susceptible de diluirse gradualmente con el contacto del agua, cuando el recipiente está introducido en el depósito del inodoro, la cual penetra en su interior a través de un orificio lateral formado en su correspondiente tapa, que al propio tiempo, permite la salida del fluido tratado cuando es descargado el depósito del inodoro.
- 10.
15. 2. Dispositivo acondicionador de agua para inodoros, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que el orificio lateral está constituido por una deformación de la tapa del recipiente, la cual tiene formando un orificio axial, que enrasa con el nivel del agua del depósito del inodoro en el que está introducido el aparato y permite la entrada del aire sobre el agua interior para ejercer presión, estando el conjunto provisto de una
- 20.



106719

banda flexible deformable, que permite la graduación selectiva de la colocación del mismo en el interior del depósito del inodoro.

- 3. Dispositivo acondicionador del agua para inodoros.
- 5.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 4 de junio de 1.964

NYLCO, S.A.

p. a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name and initials.

106719

-4 J

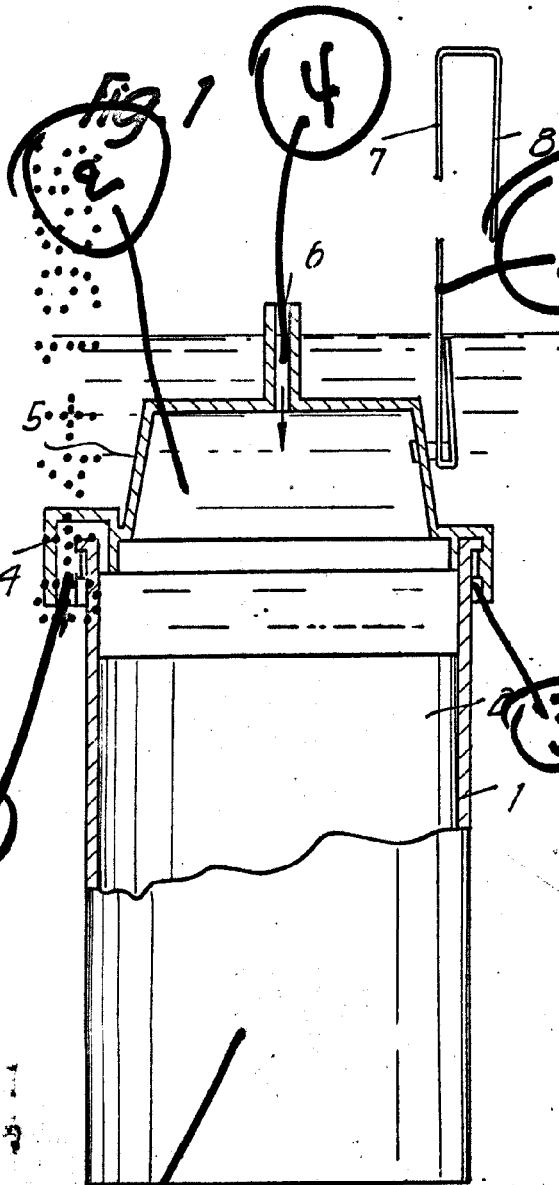
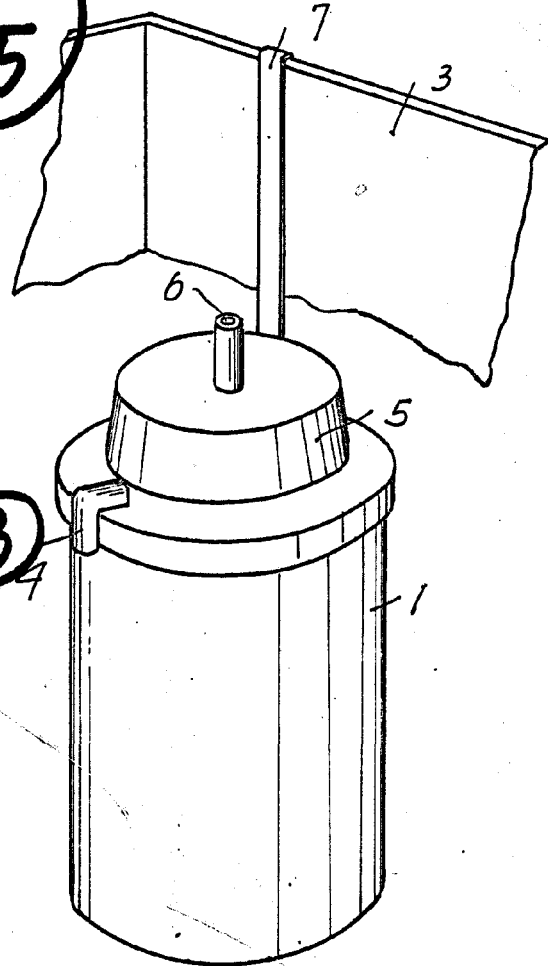


Fig. 2



3

4

5

3

1

Barcelona - 4 JUN. 1964
Nylco, S. A.
p.a.