



ESPAÑA



ES	246970	Y
FECHA DE PRESENTACION		
22 NOV, 1979		

1 FEB. 1980

MODELO DE UTILIDAD

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 67 K 13/24

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"Soporte para purificador de agua"

71 SOLICITANTE(S)

PRODUCTOS CRUZ VERDE, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Consejo de Ciento nº 143, BARCELONA

72 INVENTOR(ES)

--

73 TITULAR(ES)

74 REPRESENTANTE

M. Curell Suñol

R-1547-116

22.11.1979

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

por VEINTE años

solicitado en España a favor de PRODUCTOS CRUZ VERDE, S.A., entidad española, domiciliada en calle Consejo de Ciento núm. 143, BARCELONA, por "Soporte para purificador de agua". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un soporte para purificador de agua, de aplicación más especialmente en inodoros, con el fin de ser activado un producto contenido en el propio soporte, al tener lugar una descarga de agua. - - - - -

El referido soporte se caracteriza porque está constituido por un receptáculo sensiblemente alargado y de perfiles redondeados, dotado de hendiduras, compuesto eventualmente por dos piezas cóncavas ensambladas entre sí por sus bordes periféricos, derivándose por un borde una faja elástica en arrollamiento espiral, capaz para la sustentación por sus propios medios en el canalón de desagüe del canto superior de la taza de un inodoro, quedando situado dicho receptáculo debajo de la rendija de salida del agua de descarga para que la misma penetre y salga por las citadas hendiduras, tras disolver un producto purificador del



agua contenido en el receptáculo. - - - - -

5. También se caracteriza la invención porque la faja derivada del receptáculo es apta para ser introducida en el interior del canalón, deslizando por su rendija inferior, quedando retenida por expansión de la misma dentro del propio canalón, para la sustentación de dicho receptáculo. - - - - -

10. Asimismo es una característica de la invención el que la faja del receptáculo es apta para ser aplicada alrededor del canalón de desagüe, por su parte exterior, quedando retenida por pinzado para la sustentación del receptáculo. - - - - -

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

15. Figura 1, es una vista en perspectiva de un soporte para purificador de agua, según la invención. - - - - -

Figura 2, representa, en perspectiva, un soporte colocado en la taza de un inodoro, mediante retención interior. - -

20. Figura 3, es una vista según una sección de la figura 2 por una línea III-III. - - - - -

Figura 4, es una vista análoga a la de la figura 2, estando suspendido el soporte mediante retención exterior. - -



El soporte 1 objeto de la invención consiste en un receptáculo hueco y cerrado, obtenido preferentemente por moldeo en resinas sintéticas, que puede constar de una sola pieza abrible, o bien por dos piezas 2 de forma cóncava, acopladas entre sí mediante ensamble por sus bordes periféricos oponentes 3. Este receptáculo tiene forma alargada y perfiles redondeados preferentemente ovalados. Las caras laterales del receptáculo 1 poseen unas hendeduras pasantes 4. - - - - -

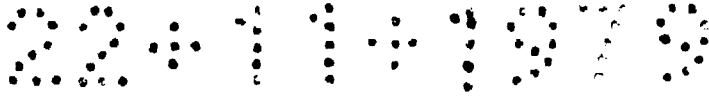
Del citado receptáculo, por un borde superior, se deriva una faja elástica 5 en arrollamiento espiral. - - - - -

El presente soporte 1 es de aplicación debajo del canalón 6 del canto periférico superior de la taza 7 de un inodoro 8, o sea frente a la rendija inferior 9 del citado canalón 6. -

La retención del soporte 1 en el inodoro 8, es factible de las maneras siguientes. Según se representa en las figuras 2 y 3, la faja 5 es alojada dentro del canalón 6 con autorretención por expansión, siendo para ello introducida la faja mediante deslizamiento por la rendija 9. - - - - -

Otra manera de sujeción consiste, según se muestra en la figura 4, por envolvimiento del canalón 6 mediante la faja 5 aplicada exteriormente por pinzado. - - - - -

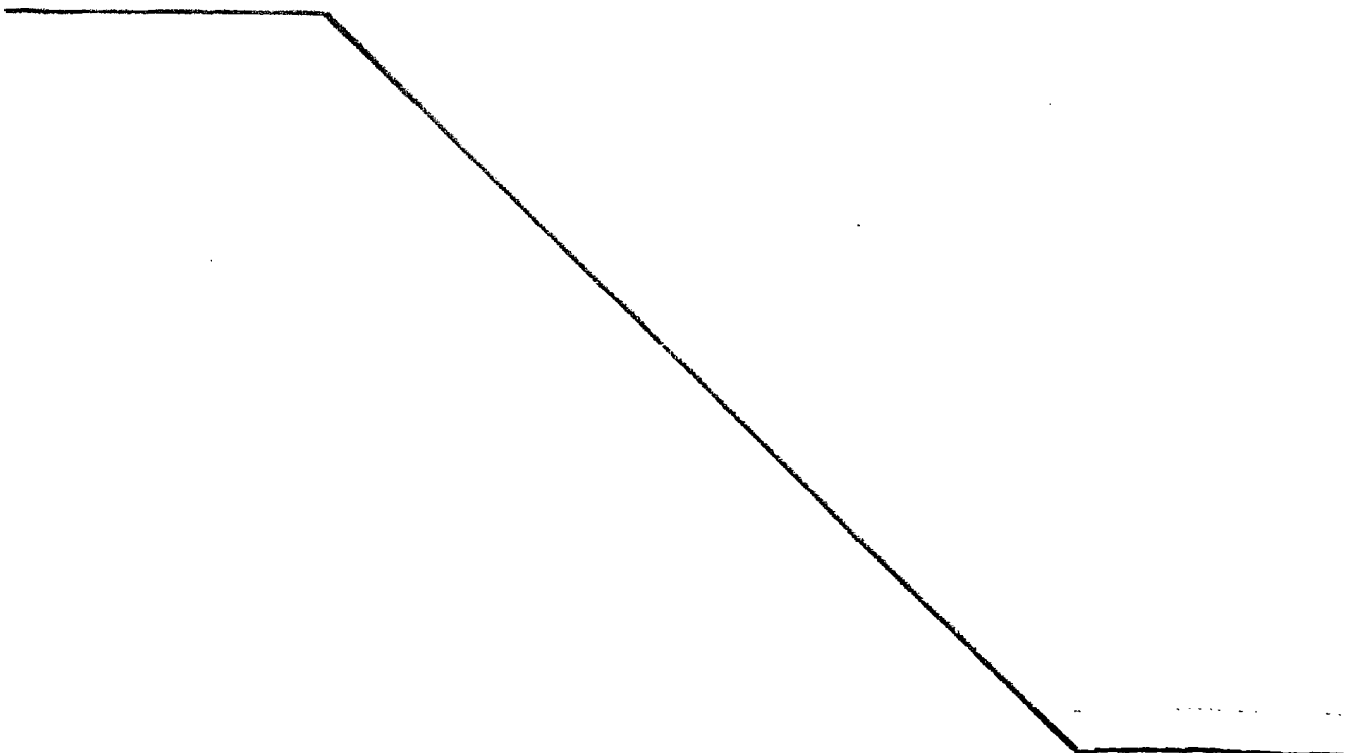
Antes de ser suspendido el soporte 1, en su receptáculo es alojado un producto sólido soluble al agua, de propiedades purificadoras, desodorantes, bactericidas, etc. En estas condi-

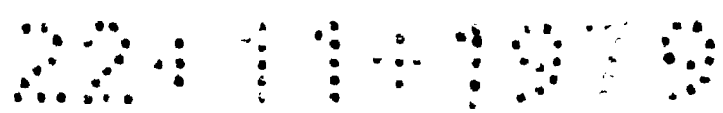


5. ciones, al realizarse una descarga de agua, la misma alcanza el canalón 6 para desaguar en el vaso 7, lo cual tiene lugar con penetración de agua en el receptáculo en cuestión, en el que disuelve una parte del producto contenido, saliendo seguidamente el agua por las propias rendijas para ejercer la función encomendada al citado producto. - - - - -

10. Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -





REIVINDICACIONES

5. 1.- Soporte para purificador de agua, de aplicación más especial en inodoros, caracterizado porque está constituido por un receptáculo dotado de hendiduras, derivándose por un borde de una faja elástica en arrollamiento espiral, capaz para la sustentación por sus propios medios en el canalón de desagüe del canto superior de la taza de un inodoro, quedando situado dicho receptáculo debajo de la rendija de salida del agua de descarga para que la misma penetre y salga por las citadas hendiduras, tras disolver un producto purificador del agua contenido en el receptáculo. - - - - -

15. 2.- Soporte para purificador de agua, según la reivindicación 1, caracterizado porque la faja derivada del receptáculo es apta para ser introducida en el interior del canalón, deslizando por su rendija inferior, quedando retenida por expansión de la misma en el interior del propio canalón, para la sustentación de dicho receptáculo. - - - - -

20. 3.- Soporte para purificador de agua, según la reivindicación 1, caracterizado porque la faja del receptáculo es apta para ser aplicada alrededor del canalón de desagüe, por su parte exterior, quedando retenida por pinzado para la sustentación del receptáculo. - - - - -

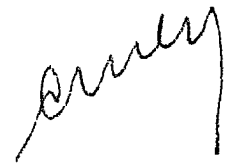
4.- "SOPORTE PARA PURIFICADOR DE AGUA". - - - - -

22.11.1979

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cuatro figuras que la ilustran.

MADRID 22 NOV. 1979

AL COMITÉ SUPLENTE



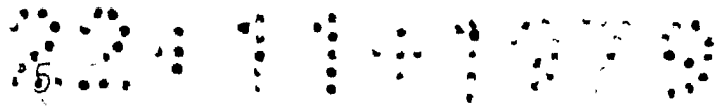


FIG. 1

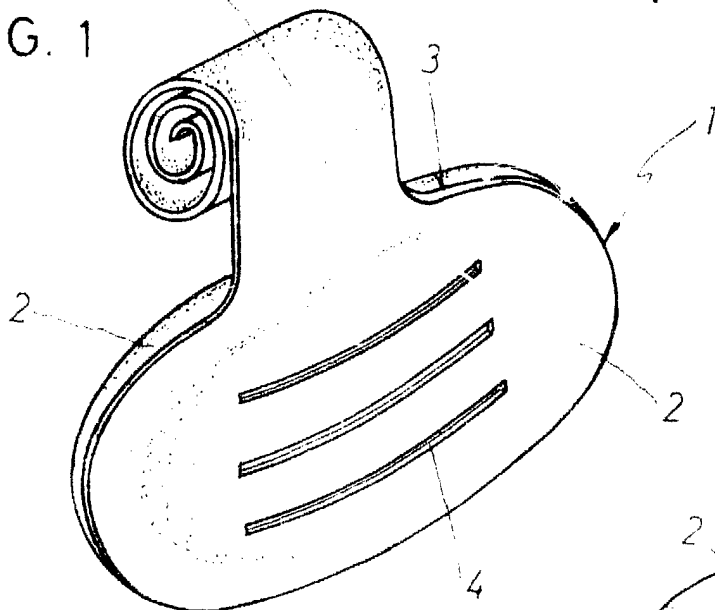


FIG. 2

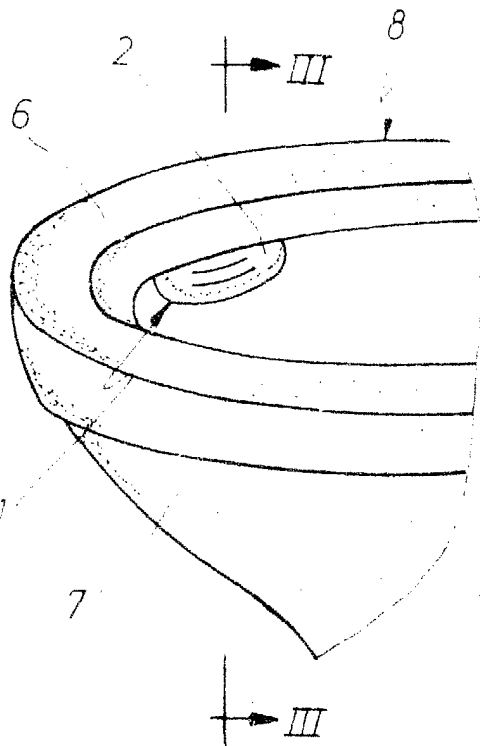


FIG. 4

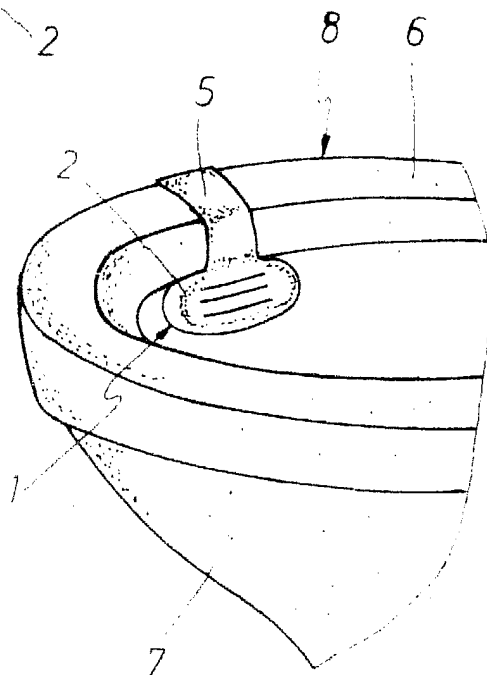
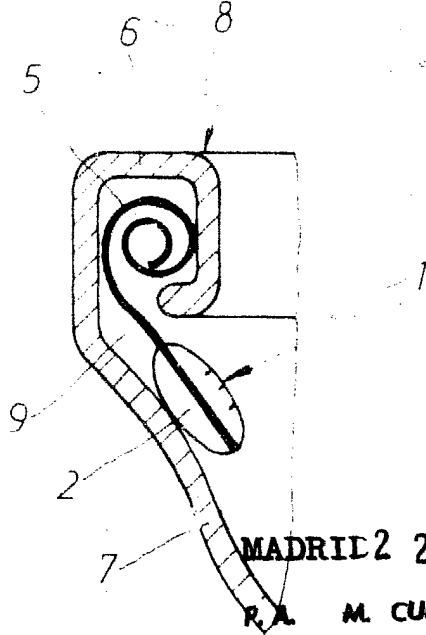


FIG. 3



MADRID 2 2 NOV. 1979

P. A. M. CURELL SURCEL