

68943



. 68943

MODELO DE UTILIDAD

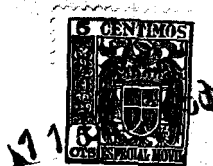
que por veinte años, para España y sus posesiones se solicita a favor de "UNION ESPAÑOLA DE PLASTICOS, S. A." (UNEPSA), de nacionalidad española, domiciliada en Madrid (España), calle de Fernández de los Ríos, 57 por: "UN SIFON PERFECCIONADO"

Memoria descriptiva

La presente Memoria se refiere, como el enunciado indica, a un sifón perfeccionado para su empleo en los aparatos sanitarios como lavabos, bañeras, etc., o bien en fregaderos, pilas y similares y, en general, a todos aquellos recipientes  
5 que por quedar conectados por su desagüe a una red de alcantarillado, pueden ser fuentes de malos olores al quedar destapado su orificio de drenaje.

Una de las características esenciales del Modelo de Utilidad que se preconiza, radica en el hecho de que, en caso  
10 de obstrucción del desagüe a que queda acoplado, puede elimi-

• 68943



narse la causa del atranco con solo quitar la mitad inferior del sifón que ha sido construido en forma de bote, cuya parte superior queda unida a los racores correspondientes a la salida del recipiente y al terminal de la tubería, en tanto -  
15 que la ya mencionada mitad inferior se mantiene en su posición al roscar sobre la anterior, sirviendo así para lograr la estanqueidad del bote sifónico y la continuación del desagüe, en tanto que si algún objeto de utilidad o simplemente un cuerpo sólido desaparece por el orificio de drenaje, que-  
20 dará retenido en el fondo desmontable para facilitar así su extracción, Esta especial disposición permite una limpieza fácil y sencilla del desagüe, evitando los atascos que se producen por la suciedad que normalmente se va acumulando en ellos.

El sifón perfeccionado a que nos venimos refiriendo, --  
25 podrá ser construido en cualquier material susceptible de resistir las condiciones de trabajo determinadas al uso en que se emplea, así como las necesarias para su transformación --- hasta la total terminación y posterior colocación.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que se representa, en semicorte, una realización práctica del Modelo a que se refiere la presente Memoria, y con referencia a este dibujo, se verifica a continuación una detallada descripción de los elementos constituyentes, así como de su funcionamiento.

35 Según queda representado, -1- es la parte superior del bote sifónico y que por su parte inferior se prolonga según un tubo -2- del mismo diámetro que el del orificio de salida de los líquidos. Dicho tubo -2-, llega hasta las proximidades

• 68943 110



del fondo conseguido en la tapa -3- que queda roscada a -1- y que podrá ser quitado cuantas veces sea necesario mediante la utilización de la rosca referida. El agua a evacuar, desciende por el tubo -2-, hasta el fondo de -3-, en cuyo momento, impulsada por el mayor nivel existente en el depósito, asciende por el exterior de -2- para salir por el interior del manguito -4-, en comunicación con la tubería general de desagüe al aprisionar una tuerca -5- el talón de cierre del racor -6- unido a la tubería.

45 La unión del sifón descrito con el recipiente o aparato sanitario, se consigue mediante el roscado de la tuerca -7- la racor de salida, que al mismo tiempo y para evitar pérdidas de líquido, aprisiona un talón conformado existente en el cuello de -1-, llegando a conseguirse con esta disposición un cierre totalmente hermético.

50 La condición necesaria en esta clase de aparatos, es decir, la supresión total de malos olores, se consigue por la capa de agua que permanece en el bote hasta el nivel inferior de salida del manguito -4- desde el fondo, hasta cuyas proximidades llega el tubo -2-, en comunicación directa con el exterior.

55 Una de las ventajas que representa el empleo del sifón - cuya concesión como Modelo de Utilidad se solicita, se deriva de su facilidad de colocación y especialmente la sencillez de las operaciones necesarias para su desmontaje, precisamente -- por lo cual, estas operaciones las puede realizar cualquier --

60

• 68943

1102



persona no especializada y sin herramientas idóneas, en un espacio de tiempo verdaderamente reducido, a la vez que se alcanza la máxima efectividad.

65      Descrita suficientemente la constitución y funcionamiento del presente Modelo de Utilidad, se hace constar que la forma, dimensiones y material, podrán ser variables, siempre que ello no altere, cambie o modifique la esencialidad de las siguientes reivindicaciones:



NOTA : 68943

Se reivindica como de la propiedad y novedad del solicitante:

70 1ª.- "UN SIFON PERFECCIONADO", para ser acoplado a cualquier recipiente conectado por su desagüe a una red de alcantarillado, esencialmente caracterizado por el hecho de estar --  
construido en forma de bote, a cuyo fondo llega directamente el  
75 agua a evacuar por el interior de un tubo que es prolongación del racor de salida del recipiente, para salir posteriormente --  
por un manguito conectado a la tubería general situado en la --  
75 parte superior del bote que constituye el sifón.

2ª.- "UN SIFON PERFECCIONADO" según anterior reivindicación y caracterizado porque el bote anteriormente nombrado está formado por dos mitades unidas según sección circular colocada aproximadamente a la altura media del eje longitudinal por una rosca  
80 suficientemente dimensionada para asegurar la retención mutua al tiempo que la pérdida del líquido, consiguiéndose la separación de ambas partes con el empleo de la mano únicamente, en los casos en que por obstrucción o caída de algún cuerpo así sea necesario.

85 3ª.- "UN SIFON PERFECCIONADO", según anteriores reivindicaciones y caracterizado porque la unión al racor de salida del recipiente o depósito, se logra al roscar sobre aquél una tuerca con talón y que al tiempo aprisiona un resalte existente en --  
90 el cuello del sifón, para asegurar la hermeticidad de la unión,



en tanto que la unión a la tubería de drenaje se obtiene por un cierre similar por un resalte practicado en el racor de terminación de ésta y una tuerca con talón que rosca en la parte exterior del manguito de salida, realizándose ambas --  
95 uniones en la parte superior del sifón, en tanto que la inferior roscada sobre está, queda libre para ser retirada en el momento de la inspección o limpieza.

4<sup>a</sup>.- "UN SIFON PERFECCIONADO".

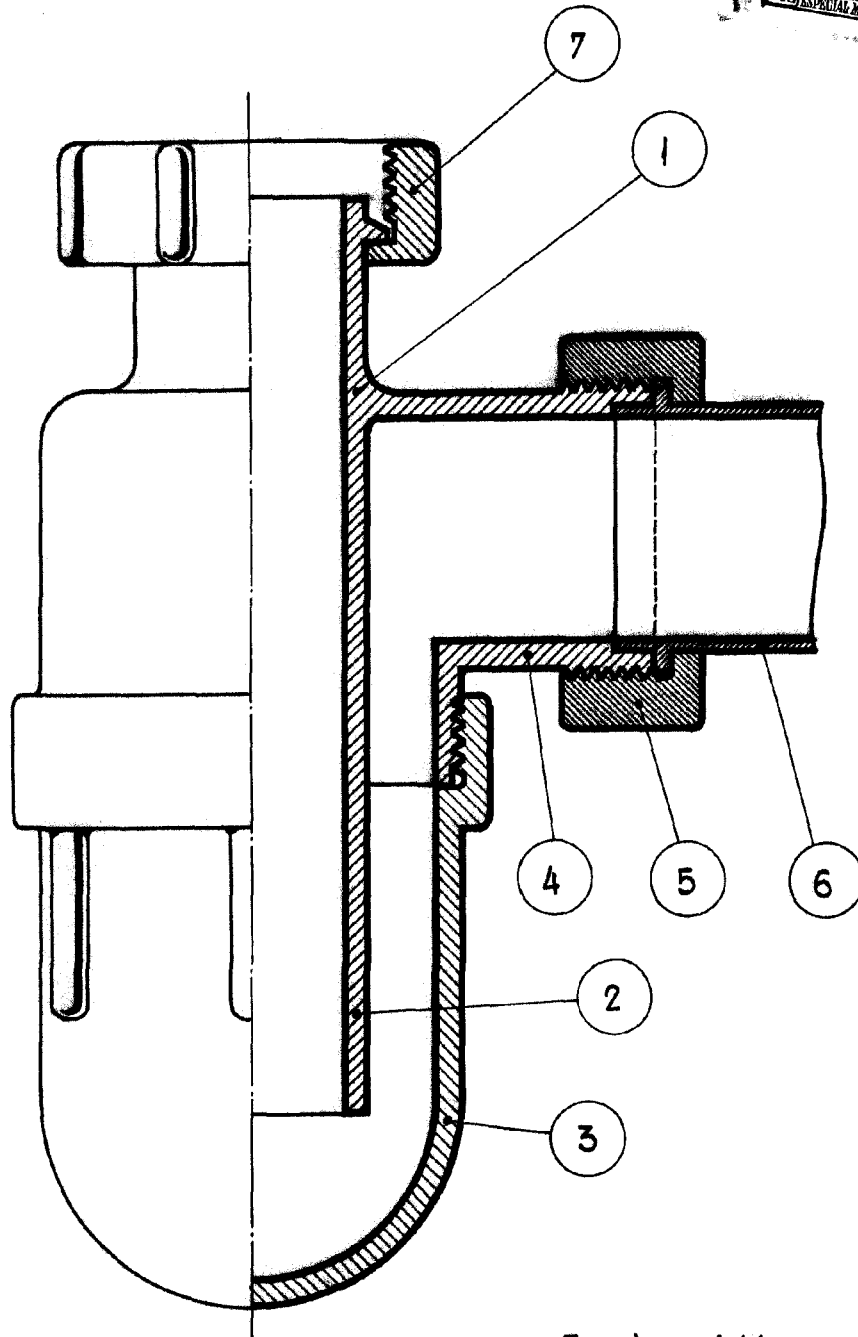
Todà ello tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara a la que se -- acompaña una de dibujos para su mejor comprensión.

Madrid, 11 OCT. 1958

*Carlos V. Talavera*

• 68943

• 68943



Escala variable

Madrid,

11 OCT. 1958

*Carlos Talladoro*