

10 ES 11 21 22	NÚMERO 272322	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 19 mayo de 1.983	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 16 NOV. 1983

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>E03C 1/22</i>
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "UN DISPOSITIVO DE DESAGÜE"
--

71 SOLICITANTE (S) D.Gabriel Boira Vallebrera -
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Barcelona (28) - Pje.Badal, 5
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D.Teresa Fina Sanglas.-

Tal como es sobradamente conocido, los desagües de lavabos y fregaderas se efectúan gracias a la incorporación de un dispositivo que capta el agua de los senos de los mismos y, con la intermediación de un sifón, la evacúan al conducto general de desagüe de la edificación. Si el lavabo o fregadera es de doble cuerpo, el dispositivo de desagüe capta el agua de cada uno de los senos hasta reunirlos en un conducto común que actúa de camino de evacuación.

Para conseguir una rápida y eficaz instalación de un dispositivo de desagüe se ha procurado que los materiales y formas de sus elementos componentes sean de fácil acoplamiento y cómoda colocación al seno que deben desaguar a fin de evitar, de un modo muy particular, la enojosa soldadura y forzado de los materiales. Para ello se han ideado dispositivos de desagüe que presentan elementos componentes de fácil acoplamiento, tal como se ha indicado; pero todavía se produce el defecto de que, al ser rígidos los materiales, éstos presentan una gran propensión a la rotura, con lo que se puede desperdiciar mucho material. Y más todavía, según en qué conjunto de fregadera o lavabo, la perfecta adaptación de los elementos del dispositivo de desagüe se hace prácticamente imposible, por no tener dichos dispositivos una universal versatilidad.

El objeto del presente Modelo de Utilidad consiste en un dispositivo de desagüe caracterizado porque los elementos que lo componen permiten la deseada versatilidad en su instalación, consiguiéndose el efecto nuevo de

poderse alcanzar una gran rapidez de montaje con el consiguiente ahorro de tiempo y mano de obra.

30. Consiste, por tanto, el presente Modelo de Utilidad en un dispositivo de desagüe para lavabos y fregaderas de doble cuerpo caracterizado por estar constituido por una tubería central de evacuación al conducto general, en forma de T, la cual presenta características elásticas en lo que
35. respecta al material que la conforma, cual tubería empalma por los extremos de la T con sendos codos doblados a 90 grados y de características rígidas en lo que a su material concierne empalmando los otros extremos de dichos codos con sendos tubos doblados a 180 grados que constituyen el sifón propiamente dicho de cada uno de los senos, cuales tubos están constituidos por un material de características elásticas en lo que respecta al material que los conforma, presentando en sendos extremos una disposición de empalme al seno del lavabo o fregadera para alcanzar el objetivo pretendido, todo ello apropiadamente para que al producirse el empalme del
40. tubo en forma de T y de los sifones, ambos elásticos, con el correspondiente codo rígido y el tubo de empalme al seno, que también es rígido, se consigue una general elasticidad y flexibilidad del conjunto que permite manipular el dispositivo de desagüe de modo que es susceptible de adaptarse a cualquier instalación.
- 50.

Se ha previsto que la unión de los elementos componentes del dispositivo de desagüe en cuestión se efectúe por la introducción del extremo del elemento rígido dentro

55. del extremo del elemento elástico, de modo que la propia elasticidad de éste produzca una completa adaptación.

Se ha previsto igualmente que los extremos exteriores de los codos rígidos y los extremos interiores del tubo en T y de los sifones puedan presentar un estriado para facilitar su mútua adaptación.

La hoja de dibujos que acompañan a la presente memoria muestra a título de ejemplo no limitativo el dispositivo de desagüe que caracteriza al presente Modelo de Utilidad, y en ella puede apreciarse:

65. ~~Fig. 1,~~ una vista del conjunto del dispositivo,

Fig. 2, una vista de detalle de la adaptación de un elemento elásticos, con un elemento rígido.

De acuerdo con los referidos dibujos y atendiendo a las referencias numéricas, se puede distinguir el cuerpo de conexión al desagüe general 1 en forma de T, el cual va unido por sus extremos, y gracias a elasticidad de su material, a los extremos de los codos rígidos 2 y 2', los cuales empalman con los respectivos extremos de los tubos de sifón 3 y 3', de material elástico, por cuyos otros extremos se enchufa la base de los senos del lavabo o fregadera. La Fig., 2 permite apreciar cómo se produce el empalme de un cuerpo rígido con un cuerpo elástico, representandose por la superficie de contacto, que presenta estriados para facilitar su adaptación.

80. Cabe citar finalmente que al mencionar las características de los materiales que incorporan los

elementos del dispositivo en cuestión, y al hacer referencia a su elasticidad, también hay que atender a la flexibilidad de su conjunto, dándose entonces la circunstancia

85. de que éste material puede ser, de un modo preferente, goma o PVC, en los que concurren las especificaciones mencionadas.

En la ejecución práctica del objeto del presente Modelo de Utilidad podrán variar cuantos detalles, constructivos o configurativos, que no afecten, cambiándola o

90. modificándola, a su propia esencialidad.

REIVINDICACIONES:

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

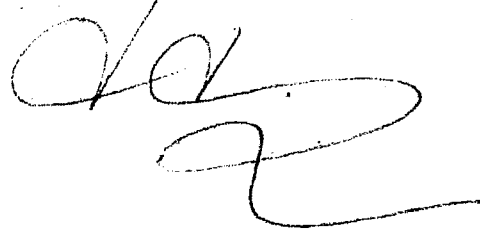
- 1.- Un dispositivo de desagüe para lavabos y fregaderas de doble cuerpo, caracterizado por estar constituido por una
 95. tubería central de evacuación al conducto general, en forma de T, de características elásticas en lo que respecta al material que la conforma, cual tubería empalma por los extremos de la T con sendos codos doblados a 90 grados y de características rígidas en lo que a su material concierne,
 100. empalmando los otros extremos de dichos codos, con sendos tubos doblados a 180 grados, constitutivos del sifón de cada uno de los senos, que presenta características elásticas en el material que los conforma, incorporando sus extremos una disposición de empalme al seno del lavabo o fregadera,
 105. todo ello apropiadamente para conseguir una general elasticidad del conjunto susceptible de permitir la adaptación del dispositivo a cualquier instalación.
- 2.- Un dispositivo de desagüe, según 1, caracterizado por...
 110. se efectúa por la introducción del extremo del elemento rígido dentro del extremo del elemento elástico.
- 3.- Un dispositivo de desagüe, según 1 y 2, caracterizado porque se ha previsto que las superficies de unión de los elementos componentes puedan presentar un estriado para
 115. facilitar su adaptación.
- 4.- "UN DISPOSITIVO DE DESAGÜE",

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y,

representado en los dibujos adjuntos.,

Consta la presente memoria de seis hojas escritas por una sola de sus caras.,

Madrid, a 19 de mayo de 1.983.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

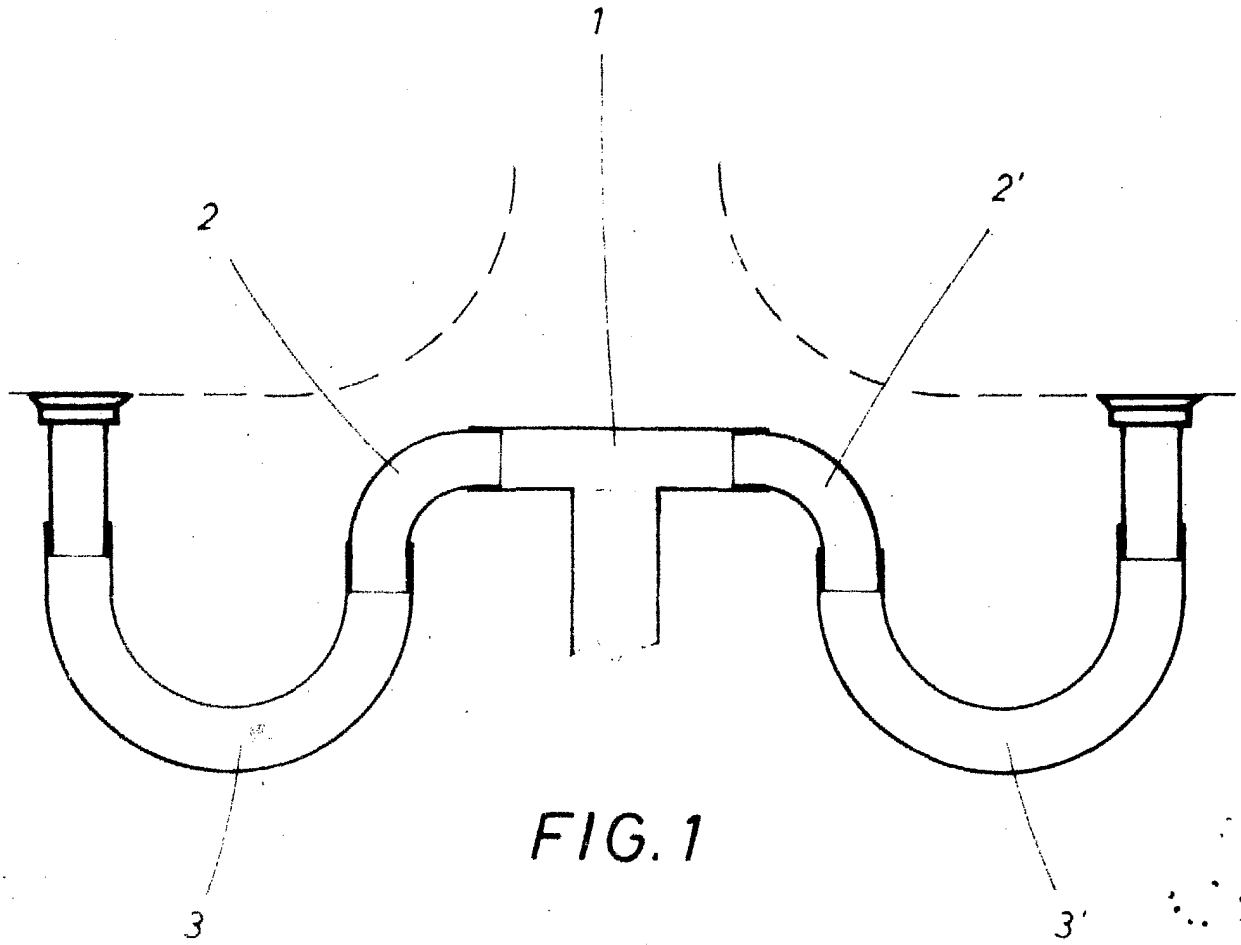


FIG. 1

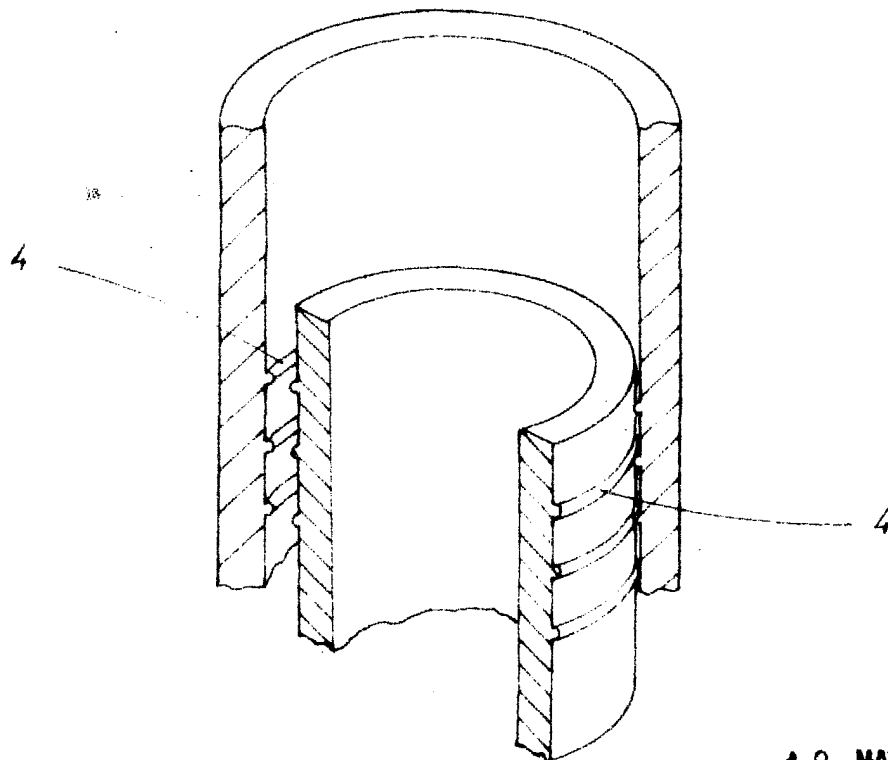


FIG. 2

19 MAYO 1983