



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	220.581	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	15-4-1976	

MODELO DE UTILIDAD
220581

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL E03C
------------------------	--

59 TITULO DE LA INVENCIÓN "UN SIFÓN PARA DESAGUES DE LAVABOS, FREGADEROS Y SIMILARES".

71 SOLICITANTE (S) SANGRA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA, Avda. de Sarriá, 138, 144

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D. JAINE GOMEZ-ACEBO Y MODET, Agente Oficial
--

1

La presente solicitud se refiere a un sifón para desagües de lavabos, fregaderos y similares, que se caracteriza esencialmente porque está constituido por un cuerpo hueco esencialmente cilíndrico, de eje vertical, provisto en su base superior de una abertura coaxial superior de entrada y en su pared lateral de una abertura lateral de salida, dotadas ambas de convencionales roscas para la unión del sifón a las correspondientes tuberías y naciendo de la boca interna de la abertura superior de entrada, hacia abajo, un tabique separador cuyas porciones laterales están contenidas en un plano diametral vertical y están unidas a la cara interna de la base superior y a la cara interna de la pared lateral del cuerpo, en tanto que la porción central del tabique separador es semicilíndrica, coaxial con la abertura superior y de igual diámetro que el de ésta, siendo la altura del tabique tal que su borde inferior queda netamente por debajo del nivel más inferior de la boca lateral de salida y permanece a una cierta distancia por encima del fondo del sifón.

Según otra característica del sifón de que se trata, el fondo del cuerpo, de diámetro sensiblemente igual que el de éste, está amoviblemente fijado por enroscamiento a las paredes del citado cuerpo, con interposición de una junta elástica de estanquidad convencional.

En los dibujos adjuntos se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del sifón para desagües de lavabos, fregaderos y similares, objeto

de la presente solicitud.

La Fig. 1 muestra una vista del sifón en alzado frontal, semiseccionada; y,

la Fig. 2 es una sección según II-II de la Fig. 1.

5 Este sifón está constituido por un cuerpo 1, hueco y esencialmente cilíndrico, de eje vertical, provisto en su base superior 2 de una abertura coaxial superior de entrada y en su pared lateral de una abertura lateral 3 de salida.

10 Ambas aberturas 2 y 3 están dotadas de convencionales roscas para la unión del sifón a las correspondientes tuberías 4 y 5.

De la boca de la abertura superior 2 centrada hacia abajo, nace un tabique 6 separador cuyas porciones laterales 7 están contenidas en un plano diametral vertical y están unidas a la cara interna de la base superior y a la cara interna de la pared lateral del cuerpo 1.

15 La porción central del tabique separador es semicilíndrica, coaxial con la abertura superior y de igual diámetro que el de ésta, siendo la altura del tabique 6 tal que su borde inferior 8 queda netamente por debajo del nivel más inferior de la boca lateral 3 de salida y permanece a una cierta distancia por encima del fondo del sifón.

25 El fondo 8 del cuerpo 1, de diámetro sensiblemente igual que el de éste, está amoviblemente fijado por enroscamiento a las paredes del citado cuerpo 1, con

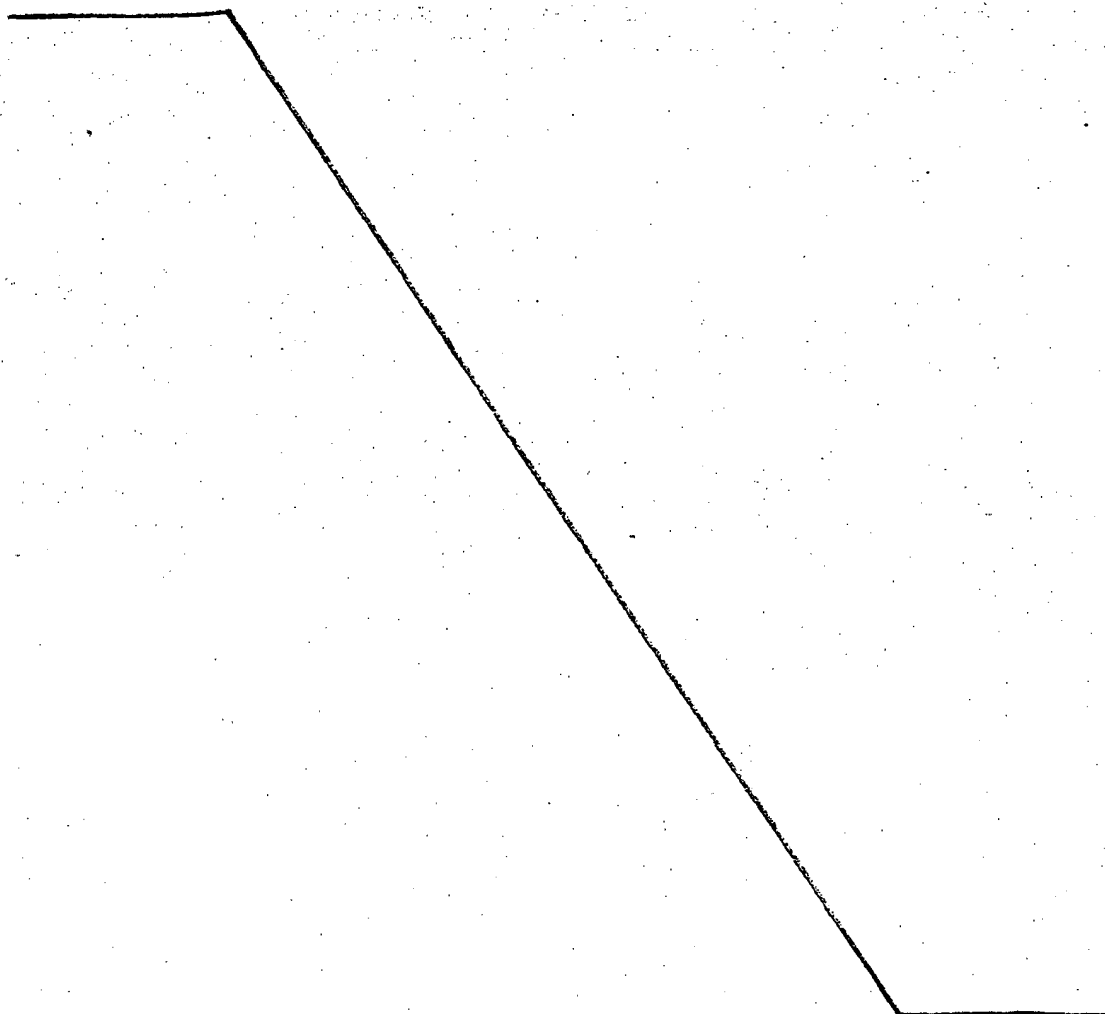
interposición de una junta elástica 10 de estanquidad convencional.

Como es lógico la unión de las tuberías 4 y 5 con las bocas 2 y 3 del cuerpo 1 se efectúan por correspondientes 5 tuercas o manguitos de unión 11 convencionales.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del sifón descrito, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

10 El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:



4

REIVINDICACIONES

1ª.- Un sifón para desagües de lavabos, fregaderos y similares, caracterizado porque está constituido por un cuerpo hueco esencialmente cilíndrico, de eje vertical, provisto en su base superior de una abertura coaxial superior de entrada y en su pared lateral de una abertura lateral de salida, dotadas ambas de convencionales roscas para la unión del sifón a las correspondientes tuberías y naciendo de la boca interna de la abertura superior de entrada, hacia abajo, un tabique separador cuyas porciones laterales están contenidas en un plano diametral vertical y están unidas a la cara interna de la base superior y a la cara interna de la pared lateral del cuerpo, en tanto que la porción central del tabique separador es semicilíndrica, coaxial con la abertura superior y de igual diámetro que el de ésta, siendo la altura del tabique tal que su borde inferior queda netamente por debajo del nivel más inferior de la boca lateral de salida y permanece a una cierta distancia por encima del fondo del sifón.

2ª.- Un sifón según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el fondo del cuerpo, de diámetro sensiblemente igual, que el de éste, está amoviblemente fijado por enroscamiento a las paredes del citado cuerpo, con interposición de una junta elástica de estanquidad convencional.

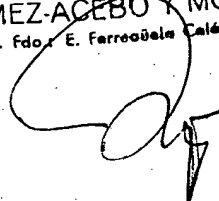
3ª.- UN SIFON PARA DESAGUES DE LAVABOS, FREGADEROS Y SIMILARES.

5

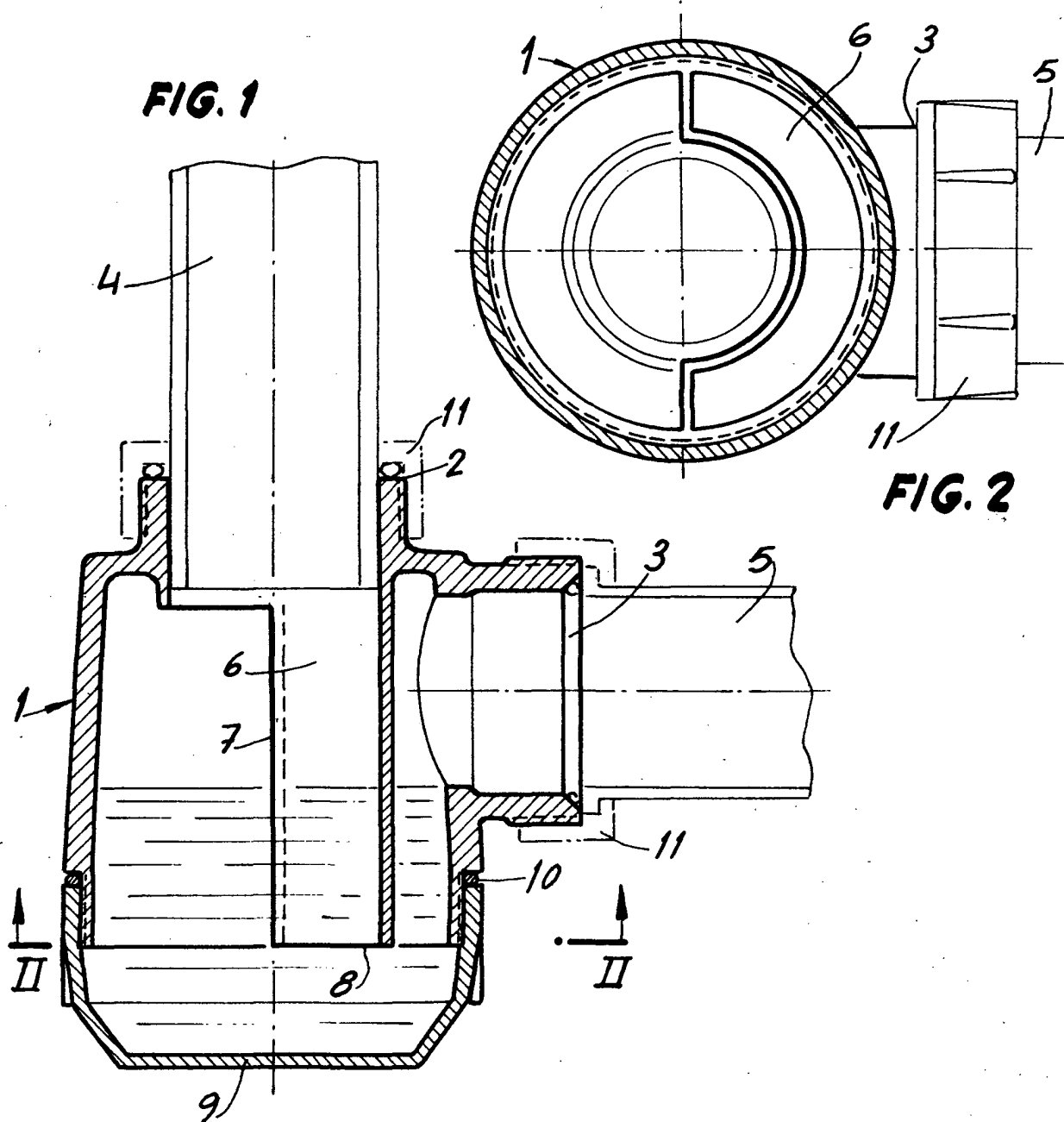
tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por un sola cara y de una lámina de dibujo.

BARCELONA, 15 de Abril de 1976.

J. GOMEZ-ACEBO Y MODET
e. o. fdo. E. Ferreruela Calés



ESCALA VARIABLE



BARCELONA, 15 de Abril de 1976
SANGRÀ, S.A.

P.P.
J. GOMEZ-ACÉBO Y MODEU
e. o. Fdo.: E. Ferradella Colás