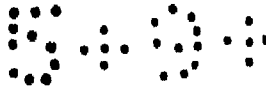




ESPAÑA



10	ES	11	16
20		21	
22		23	
NÚMERO		24.5408	
FECHA DE PRESENTACION			
2 AGOSTO 1979			

MODELO DE UTILIDAD

1 ENE. 1980

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F03 B7/07

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"SIFON SANITARIO COMPUESTO, FORMADO POR DOS PIEZAS FLEXIBLES QUE SE ENCAJAN ENTRE SI".

71 SOLICITANTE (S)

D. MANUEL VIDAL DE CARCER.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA, PLAZA MOLINA, Nº 2.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. JUAN B. RENTER RIDAURA,
BARCELONA, CALLE CONSEJO DE CIENTO, Nº 347.

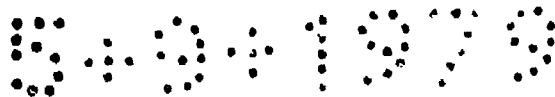
El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un sifón sanitario compuesto, formado por dos piezas flexibles complementarias, que encajan entre sí, en el cual el cuerpo del sifón tiene forma de caja colectora, de mayor capacidad que la pipa de un sifón normal, habiéndose previsto, en su embocadura, que debe ser cerrada cubriendo una mayor superficie, un tubo complementario de cierre, presentando dicha tapa una expansión ortogonal que periféricamente forma el bordón complementario de la acanaladura prevista en la pared flexible interna de la caja, de modo que dicha expansión, a modo de plato excéntrico, que sobresale perpendicularmente del tubo superior del sifón, constituya la tapa de la embocadura de la caja colectora.

Para neutralizar la excesiva flexibilidad de la citada tapa, se ha dispuesto, en su interior, una inserción rígida y plana, de modo que permita la flexión de la zona próxima al bordón periférico, pero que confiere rigidez a la parte interna de la tapa.

En el único dibujo que se acompaña y que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del nuevo sifón sanitario compuesto.

Refiriéndonos concretamente a dicho dibujo, que representa el conjunto del sifón visto en sección vertical, pasamos seguidamente a describir, con mayor detalle, las particularidades de forma y funcionalidad del sifón sanitario compuesto, cuyas principales características dejamos apuntadas.

El sifón está constituido por una caja colectora -1- de forma cilíndrica, que contiene el tubo de desagüe -2-, que asoma por su parte inferior.



Dicha capa presenta, en la pared interna de su embocadura -3-, una acanaladura -4-, adecuada para recibir, por dilatación circunstancial de la misma, una tapa -5- que está atravesada por el tubo superior -6-, que conecta con el sumidero o válvula del sanitario, el cual constituye una sola pieza con la tapa -5-, que presenta una expansión ortogonal circular, que periféricamente forma el bordón -7- que penetra en la acanaladura -4- para establecer el cierre de la caja.

Dicha tapa -5- afecta la forma de un plato excéntrico respecto al tubo superior -6- del sifón.

La tapa -5- está parcialmente reforzada por una inserción interior rígida y plana -8-, que neutraliza la excesiva flexibilidad de la tapa, la cual no impide la flexión de la zona periférica próxima al bordón -4-, pero confiere rigidez a la parte interna de la tapa -5-.

Los tubos -2- y -6-, cuyos respectivos extremos, superior e inferior, se ubican dentro de la caja -1- o cuerpo del sifón, quedan paralelamente dispuestos y entre los mismos resulta establecido el necesario nivel de agua que forma el cierre hidráulico del sifón. Para reducir la altura de la caja del sifón, los tubos -2- y -6- pueden tener dentro de la caja -1-, una curvatura o inclinación que permita dicha disminución, en beneficio de un mayor diámetro del cuerpo del sifón.

Por consiguiente que las dimensiones del conjunto del sifón sanitario, que dejamos descrito, podrán variar, al igual que la clase de material elastoplástico empleado para su fabricación.

El Modelo de Utilidad, por. "SIFON SANITARIO COMPUESTO, FORMADO POR DOS PIEZAS FLEXIBLES QUE SE ENCAJAN ENTRE SI", cuyo privilegio de explotación en España se solicita por un período de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,



R E I V I N D I C A C I O N E S

- 65 1ª.- "SIFON SANITARIO COMPUESTO, FORMADO POR DOS PIEZAS FLEXI-
BLES QUE SE ENCAJAN ENTRE SI", caracterizado por el hecho de
que está constituido por una caja colectora, de configuración
cilíndrica, que contiene el tubo de desagüe que asoma por la
parte inferior del cuerpo del sifón, presentando dicha caja,
en la pared interna de su embocadura, una acanaladura adecuada
para recibir, por dilatación circunstancial, una tapa que es
70 portadora del tubo superior que conecta con el sumidero o vál-
vula del sanitario, la cual presenta una expansión ortogonal
circular excéntrica, que periféricamente forma el bordón que
penetra en la acanaladura de la caja para establecer su acopla-
miento.
- 75 2ª.- "SIFON SANITARIO COMPUESTO, FORMADO POR DOS PIEZAS FLEXI-
BLES QUE SE ENCAJAN ENTRE SI", según la 1ª reivindicación, ca-
racterizado por el hecho de que la tapa del sifón está parcial-
mente reforzada por una inserción interior, rígida y plana, que
neutraliza la excesiva flexibilidad de la tapa, sin impedir la
80 flexión de su zona periférica próxima al bordón perimétrico,
que determina el encaje entre las dos piezas que componen el
sifón sanitario.
- 3ª.- "SIFON SANITARIO COMPUESTO, FORMADO POR DOS PIEZAS FLEXI-
BLES QUE SE ENCAJAN ENTRE SI".- Tal como se ha descrito y demos-
trado en el dibujo adjunto.

5001000

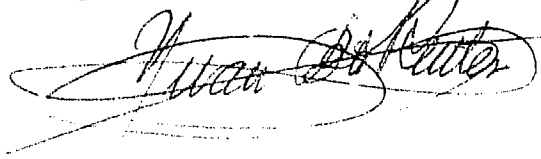
5.-

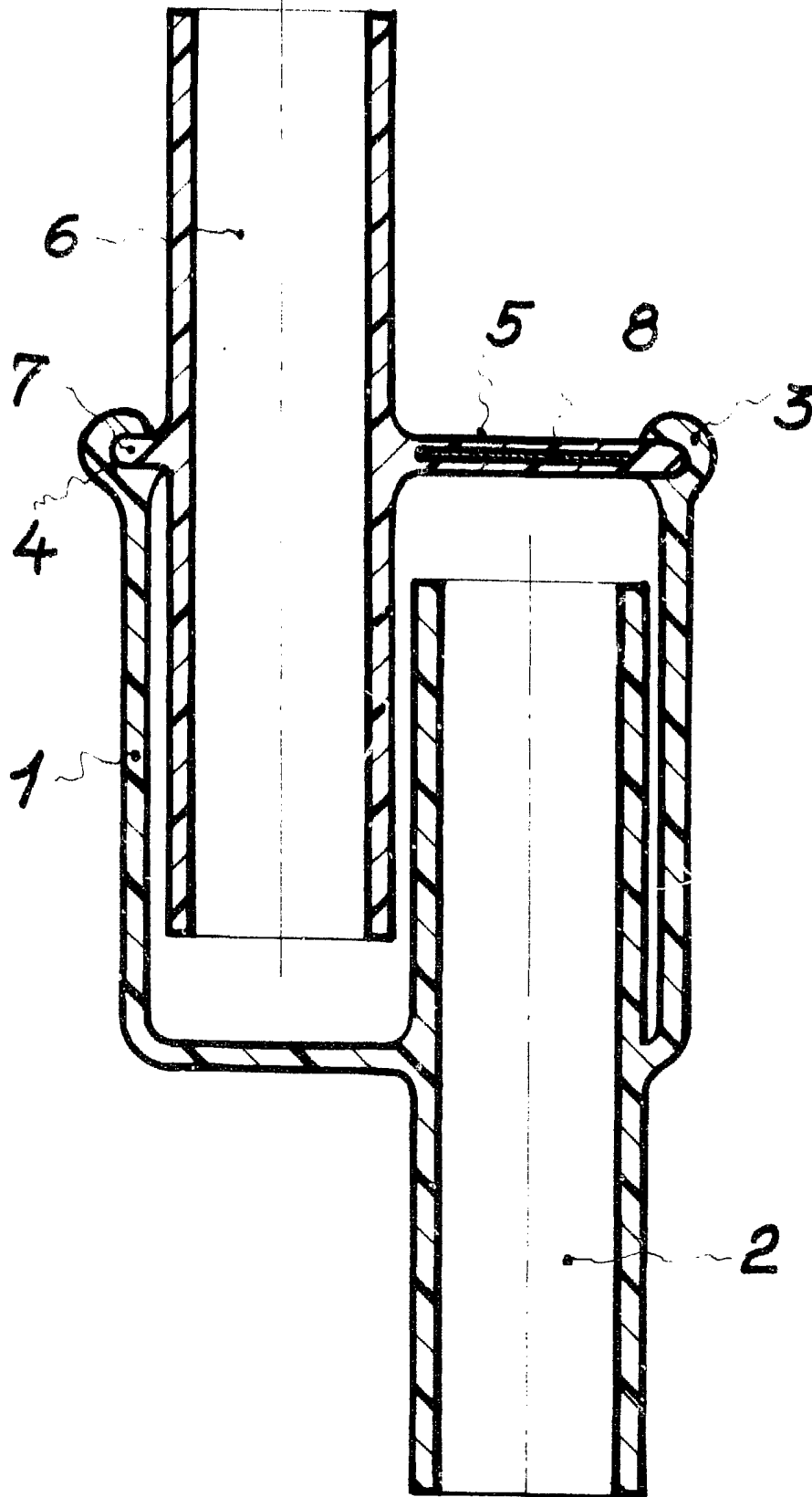
Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a **2 AGO. 1979**

F.A. de D. Manuel Vidal de Carcer

JUAN B. RENTER RIDAURA

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Juan B. Renter Ridaura", is written over a horizontal line. The signature is enclosed within a large, loopy flourish that extends above and below the line.



Barcelona, Agosto 1979

Juan B. Ferrer Vidaura

Juan B. Ferrer Vidaura

Escala variable