

92941



MEMORIA DESCRIPTIVA

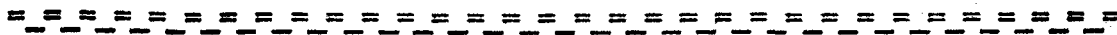
que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Teodoro TORROBA Iturbe, de nacionalidad española, residente en LOGROÑO, General Franco 82,

por:

"TAPA REGISTRO PARA BOTE SIFONICO"



La presente invención, se refiere, como su enunciado indica, a una tapa de registro para botes sifónicos del tipo actualmente empleado en la construcción, con especial aplicación a los cuartos de baño.

5

Estos botes sifónicos tienen por misión la colección de las diferentes tuberías de salida de los aparatos sanitarios empleados, con eliminación de olores, permitiendo un desatracado efectivo en estos tramos de unión, que son -

92941



10

15

20

25

30

35

Los más afectados por este inconveniente de obstrucción. Los bates sifónicos actualmente existentes en el mercado, disponen de una tapa de cierre amovible para su registro y unida al cuerpo del bote mediante rosca exterior periférica que coincide con otra interna de la embocadura del mismo bote. Esta disposición presenta el inconveniente primero de la dificultad del apuntamiento de una rosca de gran diámetro y de poca altura y por otra parte, el hecho de que al quedar esta tapa al nivel del suelo, la ranura de unión permite el paso de humedades y suciedades, que en unión de las colectadas en el bote, originan oxidaciones y corrosiones que dificultan extraordinariamente la extracción de la tapa en un momento de urgencia y siempre con la particularidad de que el arrancamiento de esta tapa origina forzosamente una destrucción que para subsanarse ha de ser a base de cambio de la totalidad del bote sifónico, naturalmente con nuevo solado de la zona inmediata.

La esencialidad de la invención que se preconiza, consiste en una embocadura prevista en la del bote sifónico, a cuya embocadura se atornilla con tres elementos una tapa superpuesta con intercalación de junta de estanqueidad. Al estar provistos estos tornillos de cabeza avellanada, quedan perfectamente enrasados con la superficie de la tapa y por tanto del suelo.

Fácilmente se comprende la gran ventaja que representa esta nueva disposición, ya que un simple destornillador puede verificar la extracción.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que se representa, esquemáticamente la invención, que a continuación y con referencia a los mismos dibujos, se describe detalladamente.



Dichos dibujos representan:

40

En la figura 1.- Una vista en planta de la nueva tapa.

En la figura 2.- Una sección central de alzado del conjunto de la misma.

45

En la figura 3.- Se representa en planta la embocadura de recepción de la tapa propiamente dicha y que se fija por cualquier procedimiento en el bote sifónico.

50

Según queda representado, la marca (1) designa a la embocadura provista de un cuello (2) que se introduce en el bote para su fijación con un resalte periférico (3) que oculta al anterior, al tiempo que un asiento (4) de sustentación de una junta elástica (5) para conseguir la hermeticidad necesaria por aprieto de la tapa plana (6) mediante el roscado de los tornillos (7) de cabeza avellanada en los orificios terrajados (8) de las orejetas proyectadas radialmente y hacia el centro marcadas como (9) y pertenecientes al asiento (4).

55

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como la forma en que la misma puede ser llevada a la práctica, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas y dimensiones, así como aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

60

Los términos en que queda redactada la presente Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en su aspecto más amplio y nunca en forma limitativa.

-----

92941



N O T A

65 EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita deberá recaer  
precisamente sobre las particularidades características de las  
siguientes reivindicaciones:

70 1ª.- Tapa registro para botes sifónicos, esencialmente  
c a r a c t e r i z a d a por una embocadura de manguito ci-  
lindrico adoptada en el cuello del bote propiamente dicho y  
cuya embocadura presenta superiormente un resalte circular  
que cubre el borde del anterior, en la parte externa, en tanto  
que en la interior y en la parte más baja, existe un resalte -  
también circular de asiento, provisto de unas orejetas proyec-  
tadas hacia el centro y en el mismo plano, cuyas orejetas que-  
75 dan provistas de sendos taladros terrajados.

2ª.- Tapa registro para botes sifónicos, según la  
reivindicación anterior, caracterizada por una junta circular  
de material elástico alojada entre la parte interna del mangui-  
to cilíndrico de la embocadura y la superior del asiento, sopor-



80

tando esta junta una tapa plana con taladros avellanados coincidentes en disposición con los taladros terrajados de las orejetas y a través de los cuales discurren tornillos de aprieto de cabeza también avellanada.

3ª.- "TAPA REGISTRO PARA BOTES SIFÓNICOS".

-----

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 7 Mayo 1962

P.A.

A handwritten signature in dark ink, appearing to be "J. J. J." or similar, written over the "P.A." text.

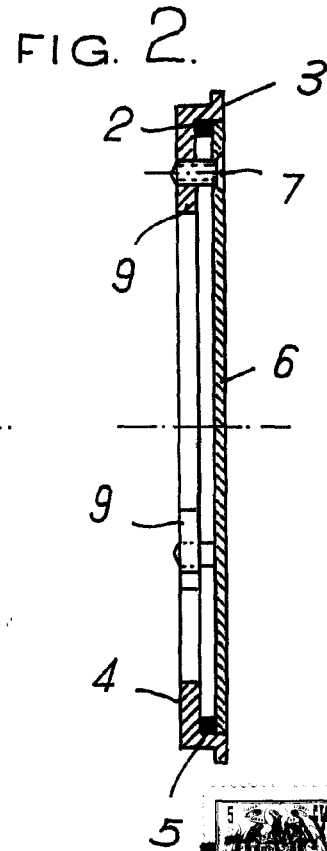
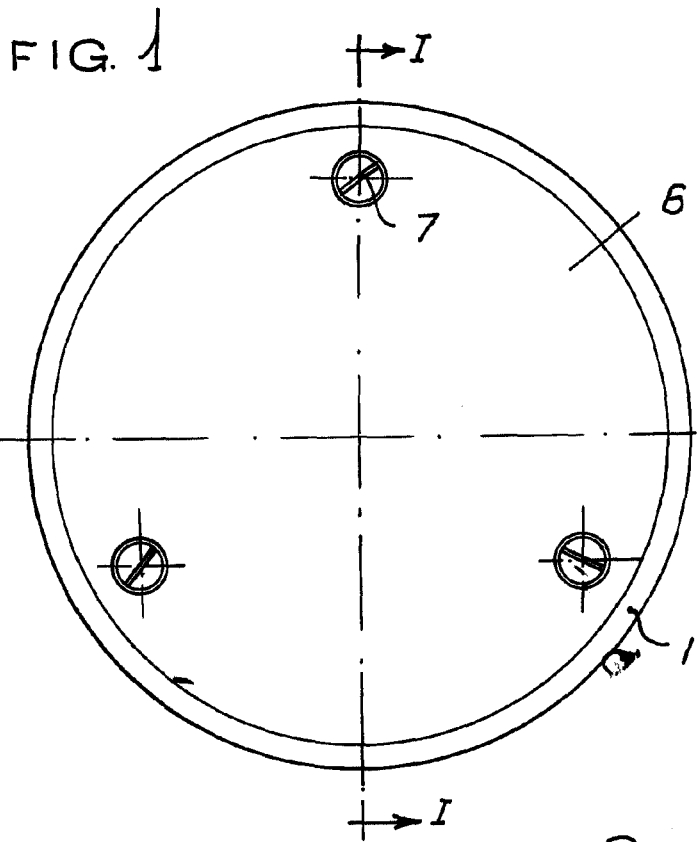
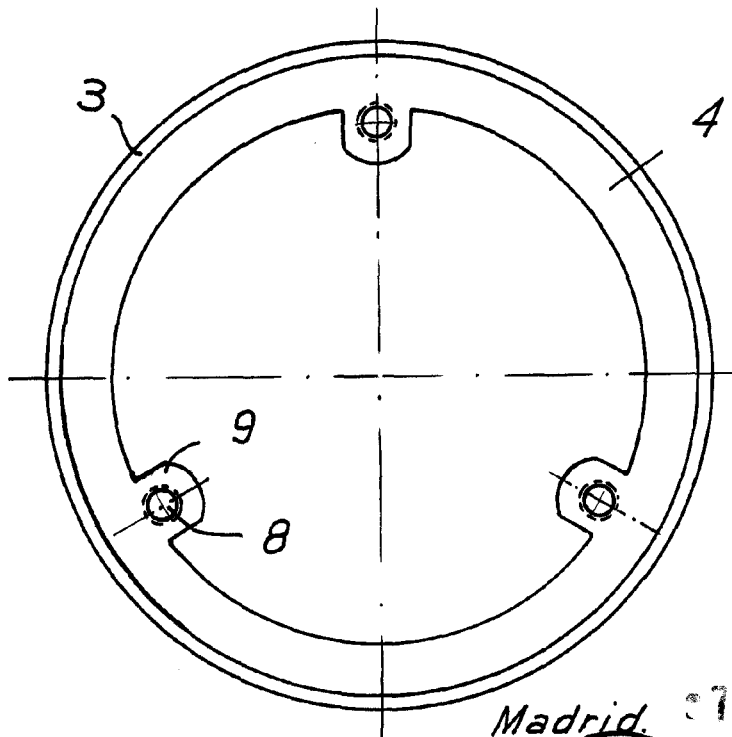


FIG. 3.



ESCALA VARIABLE.

Madrid. 27 MAY. 1962