

14801

14 801

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para todo el territorio nacional, sus colonias y protectorado, por:
"NUEVA CISTERNA PARA W.C.", a favor de Don Vicente AVINÓ PÉRIE, de nacionalidad española, residente en MARINES (Valencia), calle Gaudillo núm. 49.

Constituye el objeto de éste Modelo de Utilidad, un nuevo modelo de cisterna para aparatos sanitarios, especialmente en los de descarga de agua para w.c., con el cual se logran importantes ventajas sobre los conocidos.

5 Normalmente éstos aparatos eran construidos en hierro fundido y por lo tanto el sifón interior formaba una pieza independiente de la cisterna propiamente dicha, a la que se unía por soldadura, por roscado en la entrada del tubo de descarga o por cualquier otro procedimiento
10 análogo.

La cisterna que protege el presente Modelo, está
construida toda ella en material de cerámica esmaltado
que puede, naturalmente, recibir el color que se desee y
que por lo mismo resulta de mayor vistosidad y limpieza
15 que los anteriores que habían de ir pintados. Su resis-
tencia es igual a la que producen las fabricadas en hierro
y su duración ilimitada.

Otra ventaja muy importante es la de que el total
de la cisterna va construido en la misma pieza, es decir
20 que el sifón interior forma un todo con ella, no necesitan-
do por tanto de ulteriores acoplamientos internos tan angos-
tinosos como poco estables.

Además de las ventajas reseñadas, presenta otra muy
importante no como mejora en lo conocido, sino como de
25 absoluta novedad, ya que hasta el presente no se había apli-
cado en esta clase de elementos. Consiste en disponer un
conducto interno, el cual corre desde la boca de entrada
del tubo de desagüe hasta una de las paredes de la cisterna
en el punto máximo de su nivel de agua. Este conducto tam-
30 bién forma una sola pieza con la cisterna y tiene por obje-
to dar salida al exceso de agua si por cualquier circuns-
tancia se elevase el nivel previsto. Este sobrante de agua
tiene su salida con independencia del contenido normal y
vierte en la taza a través del tubo de descarga.

35 Las ventajas descritas tienen en el aspecto econó-
mico un carácter decisivo. En efecto, tanto en la fabri-
cación de las nuevas cisternas, como en su montaje o apli-
cación y rendimiento, así como en la seguridad y eficiencia
que presentan al funcionamiento del conjunto de que forma
40 parte, constituyen un importante ahorro de material,

14801

en esta época tan importante, así como de mano de obra y decoración, aparte de la mejora técnica que produce en su funcionamiento.

Para mejor comprensión del objeto del invento, haremos referencia al dibujo adjunto, en el que en figura única se aprecia un corte de la nueva cisterna o depósito.

En dicha figura se aprecian las siguientes referencias:

- 1- es la caja que forma la cisterna.
- 2- el sifón interior que forma una sola pieza con ella.
- 3- conducto interior para desagüe de seguridad.

Como se ha dicho anteriormente el conjunto de los tres elementos que componen la cisterna forman una sola pieza inseparable, de ahí que se prefiera y reivindique como material en que ha de construirse el de cerámica o similar, por las ventajas que encierra dicho producto, no obstante hemos de hacer constar que con ello no quiere decirse que se excluyan otros materiales, incluso el hierro y los metales y sus combinaciones, y por tanto declaramos aquí que cualquier modificación que pueda introducirse en el objeto descrito, ya sea en su forma, dimensiones, proporciones, clase de material empleado y disposición de las partes fundamentales que lo constituyen, se considerará incluida en el presente Modelo de Utilidad, siempre que no altere esencialmente su función característica, sean cualquiera las circunstancias que concurren.

14801

N O T A

70 Se describe suficientemente el objeto del Modelo, su
decisión de novedad y propia invención las siguientes:

REIVINDICACIONES.-

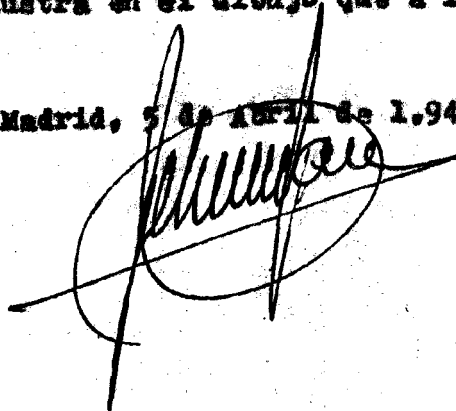
75 1.- Nueva cisterna para W.C., caracterizada por estar
construida toda ella, incluso el sifón interior, de una
sola pieza inseparable, preferiblemente en cerámica esmal-
lada o similar, si bien no se excluyen los demás materia-
les en que pueda ser fabricada.

80 2.- Nueva cisterna para W.C. según la reivindicación
anterior, caracterizada por llevar un conducto interior,
también formando una sola pieza con el conjunto, que va des-
de la entrada del tubo de descarga hasta el punto máximo
del nivel de agua previsto, el cual sirve como desagüe
de seguridad en el caso de que por cualquier motivo se
elevase el nivel previsto.

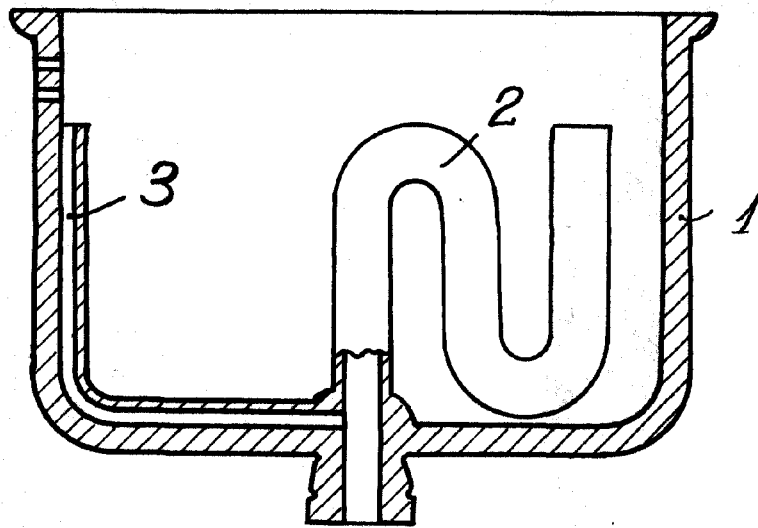
85 3.- "NUEVA CISTERNA PARA W.C."

Todo ello según se describe y reivindica en la pre-
sente memoria y se ilustra en el dibujo que a la misma se
acompaña.

Madrid, 5 de Abril de 1.947.-



14801



Madrid, 5 de Abril de 1.947.

A handwritten signature in black ink, which appears to be "Vicente Aviño Peris". The signature is written in a cursive style and is enclosed within a large, irregular scribble.

Escala variable.