

253702



PATENTE DE INTRODUCCION

por DIEZ años

en España, a favor de Don Ramón MARTÍN MARTÍN
DUEÑO, súbdito español, residente en Madrid, c/
Juan Montalco nº 25; cuya patente tiene por ob-
jeto:

"MEJORAS EN O RELACIONADAS CON INSTALACIONES
DE CAJONES DE TOILET"

--- --

MEMORIA DESCRIPTIVA

Suele ocurrir que en las casas pequeñas don-
de no hay cuarto de baño, o en las que teniéndolo éste es tan reducido que no permite la instalación de un bidé, que las funciones de limpieza que por el momento se hacen en esta pieza de saneamiento se hacen en un recipiente o jofaina. Este sistema es bastante incómodo, por no contar con una conducción de agua directa para su llenado.

3.-



- 5.- Estos inconvenientes quedan resueltos mediante la presente patente, que tiene por objeto conforme indica su enunciado, introducir unas mejoras en las instalaciones de saneamiento y adicionar un elemento más a las piezas de cobertura para las tazas de los retretes.
- 10.- Una característica de la presente patente, consiste en tomar unos elementos de cobertura a base de un marco con una comunicación central que apoya sobre la taza del retrete, y que articula en un dispositivo de retención que se fija en la parte posterior del aparato de saneamiento.
- 15.- De acuerdo con la idea principal del invento, se consideró oportuno incorporar a la taza del retrete y sobre el marco anteriormente mencionado, un recipiente de forma adecuada, con un reborde periférico, cuyo reborde apoya sobre el marco y articula con un dispositivo de retención.
- 20.- De acuerdo con otra idea del invento, se consideró conveniente incorporar a la taza del retrete una conducción para suministrar agua al recipiente anteriormente mencionado.
- 25.- Otra de las características de la presente patente consiste en que en el fondo del recipiente, existe una válvula que retiene el agua que el recipiente contiene, hasta que es actuada, en cuyo momento la deja caer al interior de la pieza de saneamiento.



9.- Otra de las características de la presente patente consiste en hacer un orificio, debajo de la salida de la conducción de agua de forma tal, que si esta sale con poca fuerza, caiga por el orificio al interior de la taza, y si sale con mucha caiga al interior del recipiente, mediante este orificio se puede levantar el recipiente sin ningún obstáculo, pues la extremidad de la conducción de agua pasa por dicho orificio.

10.- Otra de las características de la presente patente, consiste en la disposición igualmente en forma articulada de una cobertura que descansa mediante unos salientes que posee en su parte inferior, sobre el reborde de apoyo que posee el recipiente.

15.- Otra característica de la presente patente prevé que el conjunto formado por el marco, el recipiente y el elemento de cobertura se encuentre montado articuladamente sobre una pieza de retención, unida mediante tornillería a la parte posterior de la taza del retrete, cuya pieza es atravesada por un eje que retiene el marco, el recipiente y el elemento de cobertura.

20.- Como habrá podido apreciarse el recipiente adicional a la pieza de saneamiento, constituye un bidé dotado de todas las comodidades, pues posee conducción de agua propia, así como desagüe, pudiendo desplazarse cómodamente hacia atrás cuando

25.-



- 4 -

253702

do se necesite usar el retrete.

Otros detalles, característica y ventajas se podrán de manifiesto ante la observación de los dibujos, que a esta memoria se acompañan en los que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo se representan los conjuntos; detalles preferidos por la idea del invento, al comentar la lámina de dibujos que se adjunta.

10.-

En los dibujos:

La figura 1ª, corresponde a una vista de un corte por un plano vertical de la taza del retrete con todos sus aditamentos; en esta figura se puede apreciar perfectamente el marco, el recipiente utilizable como bidé, como así mismo las conexiones de agua a este recipiente y a la taza, pudiendo apreciar el detalle del orificio existente en el recipiente situado debajo de la salida de la conexión de agua, cuya extremidad pasa por el orificio al levantarse el recipiente.

20.-

La figura 2ª., representa una vista de la sección dada a la caja de retención, en la cual se organizan todos los sencillos mecanismos de articulación de la tapa del recipiente y del marco de la taza, así como los tornillos de fijación de esta caja a la pieza de sujeción.

25.-

Comentando estos dibujos, se hace la aclaración de que mediante el número -1- se indica

257
253702



- la taza del reborte, siendo -1- el reborte de la taza -1-; con el número -3- se señala el marco de la taza del reborte que apoya sobre el reborte -3-. El número -4- corresponde al recipiente; el número -5- indica el reborte del recipiente que apoya sobre el marco -3-.
- 5.-
- Corresponde el número -6- a la conducción de agua destinada a llenar el recipiente, siendo -7- la llave que regula el caudal de salida de la conducción -6-; y -8- señala la salida de la conducción -6-. Con el número -9- se señala la válvula existente en el fondo del recipiente -4- para dar salida al agua, corresponde el número -10- al dispositivo de la válvula que limita su recorrido; el número -11- indica el orificio por el que pasa el extremo -8- al levantar el recipiente -4-; mediante el número -12- se muestra el elemento de cobertura superior, siendo -13- los apélices que parten de la parte inferior del elemento -12- y que apoyan sobre el reborte -5-.
- 10.-
- El número -14- señala la prolongación del marco -3- mediante la cual articula con la caja de retención, los números -15- y -16- señalan unas prolongaciones del reborte -5- mediante la cual articulan con la caja de retención, los números -17- y -18- muestran unas prolongaciones del elemento de cobertura -12-, mediante la cual articulan con la caja de retención; con el número -19- se muestra la caja de retención; siendo -20- el
- 15.-
- 20.-
- 25.-

- 253702



vástago de sujeción que atraviesa a la caja de
retención -19- y a los elementos -14-, -15-,
-16-, -17- y -18-; corresponden los números -21-
y -22- a unos tornillos con palanilla, mediante
5.- los cuales se sujeta la caja de retención a la
parte posterior de la taza de saneamiento; sien-
do -23- la conducción de agua a la taza del re-
trete; con el número -24- se indica la boca de
la taza del retrete en la que se introduce la ex-
10.- tremidad de la conducción -25-. El número -26-
es una goma de ajuste entre la conducción -25- y
la boca -24-; siendo -27- la arandela de reten-
ción de la goma a la conducción -25-; el número
15.- -27- indica la basilla que rellena la cavidad
formada por la goma, siendo -28- la arandela que
inmoviliza la goma -25- contra la boca -24-.

Describe convenientemente la naturaleza del
actual invento, como asimismo la forma de poder-
lo llevar a la práctica para convertirlo en una
20.- realidad industrializable, se hace constar a los
efectos oportunos que el invento no queda limita-
do rigurosamente a los detalle exactos de esta
exposición, sino que por el contrario podrán in-
25.- troducirse todas aquellas modificaciones de deta-
lle, que las circunstancias y la práctica pudie-
ran aconsejar, siempre y cuando que con las va-
riantes que se introduzcan, no se cambie, altere
o modifique la esencialidad del objeto aquí des-
crito.



5.- Igualmente se hace la aclaracion de que el objeto que constituye esta patente no se ha ejecutado ni dado a conocer en España, se viene llevando a efecto en Francia, y se ha visto en el Transatlántico francés BRETAGNE.

N O T A

Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

10.-

1ª.- Mejoras en o relacionadas con instalaciones de saneamiento, de acuerdo con las cuales se organiza un conjunto susceptible de ser instalado sobre las tazas de las instalaciones de saneamiento, cuyo conjunto está integrado por: un

15.-

cercos que al ser abatido tocan asiento sobre el borde de la taza, un recipiente que se adapta sobre dicho cerco, una tapa de cobertura que cierra todo el conjunto y un dispositivo susceptible de ser fijado en la parte posterior de la taza, sobre el que articulan el cerco, el recipiente intermedio y la tapa de cierre.

20.-

25.-

2ª.- Mejoras en o relacionadas con instalaciones de saneamiento, que se caracteriza por el hecho de intercalar entre el cerco y la tapa de cobertura, a que se refiere la reivindicación anterior un recipiente constituyendo un bidé que articula en el dispositivo que retiene todo el conjunto sobre la taza, cuyo dispositivo tiene



adaptado en su fondo una válvula de desagüe.

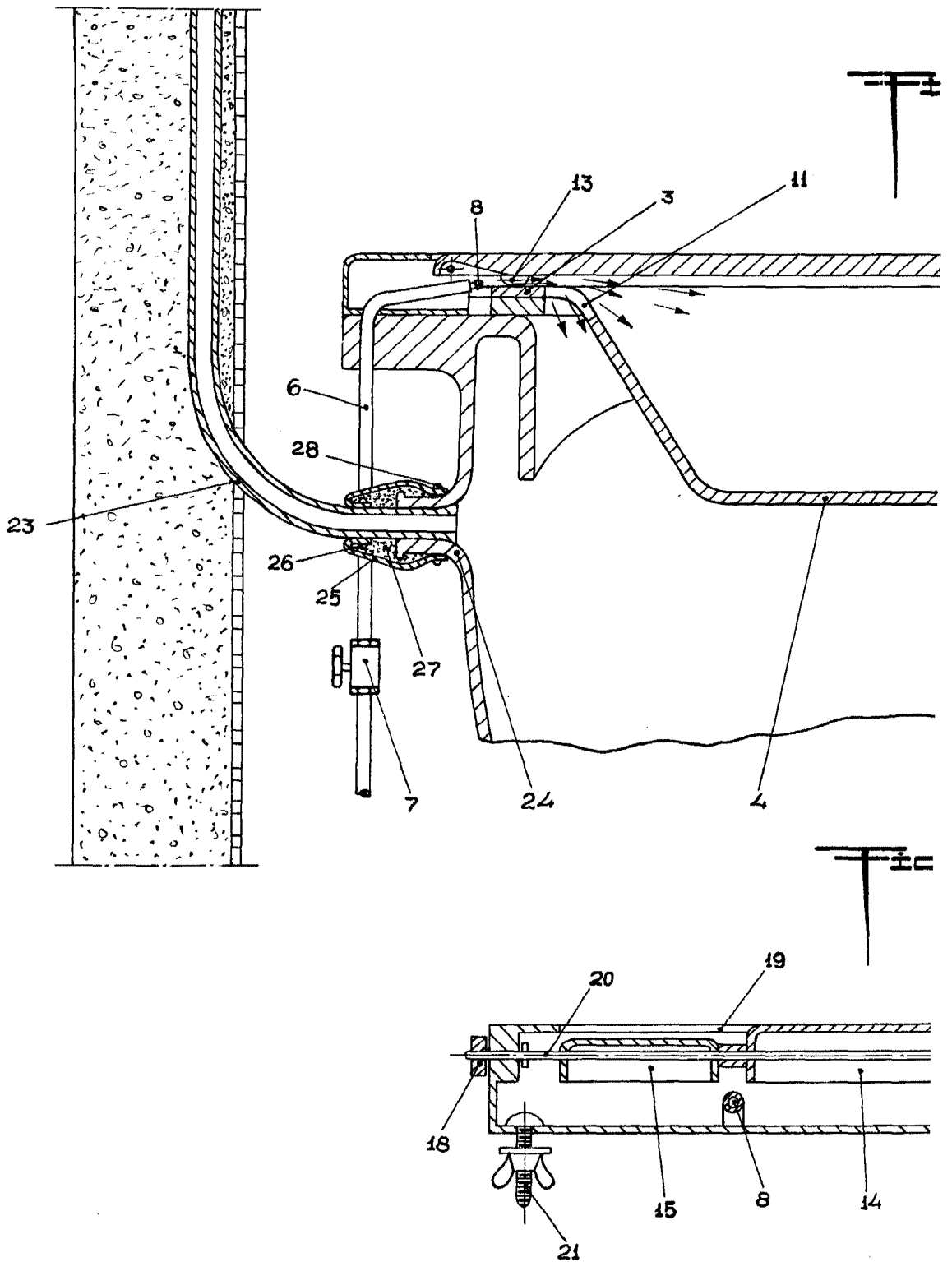
- 5.- 39.- Mejoras en o relacionadas con instalaciones de saneamiento, caracterizadas por el hecho de dotar al conjunto formado según notas anteriores, de conducciones para el suministro de agua, equipados con sus correspondientes llaves de paso, que vierten sobre el recipiente bidé intercalado entre el cerco y la tapa cuando éste se encuentra abatido, vertiendo directamente sobre la taza cuando dicho recipiente está elevado.
- 10.- 43.- "MEJORAS EN O RELACIONADAS CON INSTALACIONES DE SANEAMIENTO".

- 15.- Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de OCHO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid 25 de Noviembre 1.959

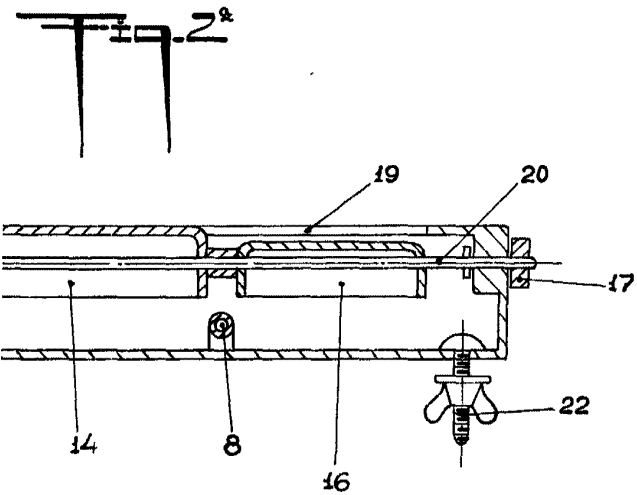
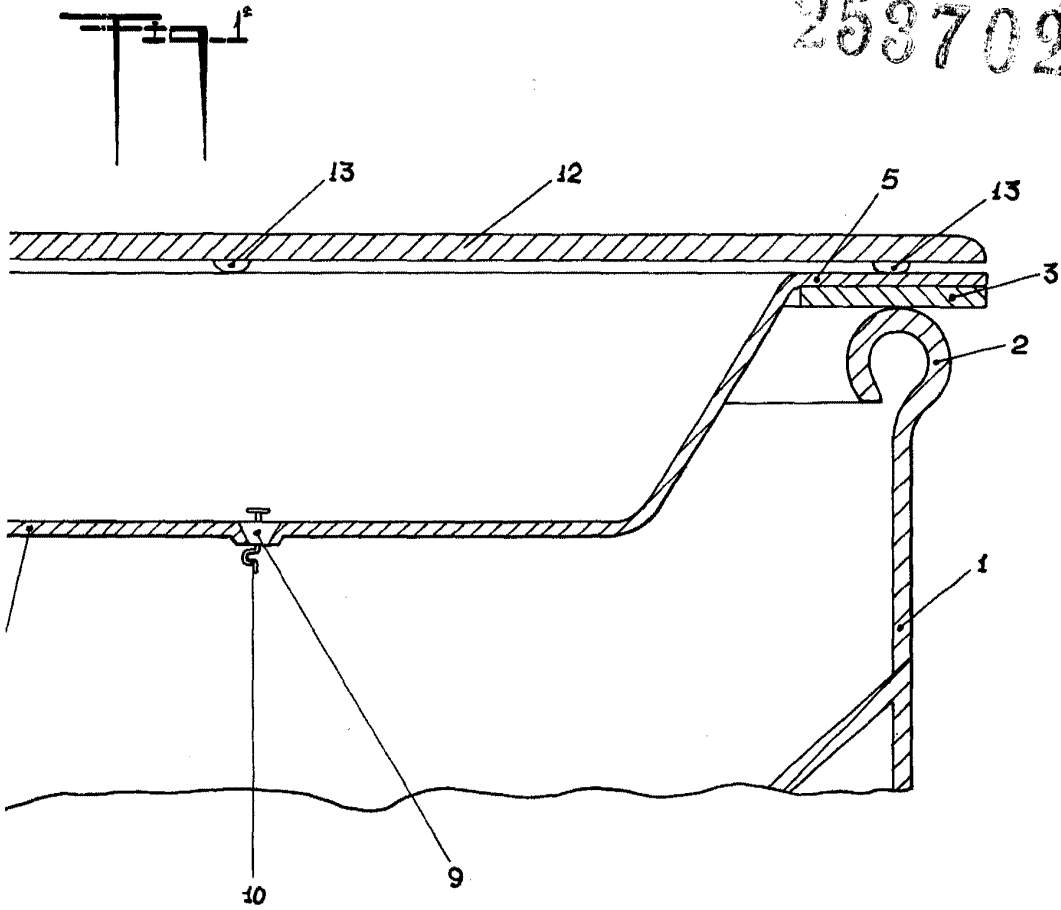
E. GONZALEZ VAGS
P. P.

D.RAMON MARTINEZ FERNANDEZ.-



ESCALA VARIABLE.-

253702



MADRID 25 NOVIEMBRE 1959.-

P. A. E. GONZALEZ-VACAS.-