

305571



Memoria Descriptiva
sobre

"Perfeccionamientos en sistemas de aparatos sanitarios
para varios usos".

=====

Solicitante: SOCIEDAD ANONIMA DE APLICACIONES SANITARIAS, entidad
española, residente en: Fernandez de los Rios, 110.
Madrid.

=====

El presente invento se refiere a un elemento funcional sanitario que reúne en uno solo, diversos aparatos de los empleados comúnmente en los cuartos de baño.

5. Un elemento tal como se ha definido debe



1964

30 5571

- estar constituido por la reunion de todos aquellos aparatos sanitarios indispensables, reunidos de forma tal que en un espacio mínimo puedan ser utilizados de una manera eficiente, independientes unos de otros, o todos ellos a la vez, sin por lo reducido del espacio en que se hallan acoplados produzcan interferencias entre sí o molestias al usuario.
- 5.

- Elementos que responden mas o menos a lo anterior son ya conocidos desde hace tiempo, empezando por el simple plato de ducha, que a la vez que sirve para recoger el agua de aquella, pueden ser utilizada para el lavado de pies, y aún en casos extremos como baño para niños. Otros comprenden ya en si la reunión de baño, baño para pies y ducha, lográndose mediante un escalonamiento del recipiente a utilizar.
- 10.
- 15.

- Como es lógico estos conjuntos funcionales se basan únicamente en eliminar el baño propiamente dicho, quedándose reducidos a un simple receptor de duchas, más o menos profundos. Naturalmente reducen el espacio para su colocación, pero en detrimento y pérdida del servicio que se pretende.
- 20.

- Nuestro aparato reduce al mínimo el lugar de emplazamiento, pero reuniendo los servicios de todos y cada uno de los necesarios para la perfecta higiene del cuerpo humano.
- 25.

- Se debe destacar en este aparato la gran ventaja del baño por inmersión, sistema que ha sido eliminado en los aparatos sanitarios reducidos y que además de proporcionar un placer y un magnifico descanso, es obligado en tratamientos de diversas enfer-
- 30.



medades, tales como afecciones nerviosas, obesidad, desmatitis, reumatismo, etc., También es importante en aquellas personas de cierta edad o que han adquirido un hábito.

5. Para cumplir todo lo anteriormente dicho, se ha ideado un elemento que comprende un espacio principal, equivalente a la mitad del disponible, destinado como base para recibir baños por aspersión y recipiente para contener la mínima cantidad de agua precisa para el lavado de pies o pediluvio. Se destina asimismo para bañar niños y baño de asiento. La otra mitad, con un nivel superior al anterior de 20 cm. se utiliza para sentarse cuando se pretende lavarse los pies, o hacerse los cuidados habituales de los mismos. Igualmente, y por estar desplazado de la vertical del rociador de ducha, se destina al enjabonamiento o secado, evitando tener que salirse del aparato. Se ha tenido en cuenta la estabilidad que se precisa para estos menesteres y por lo tanto su fondo es plano para evitar resbalamientos.
- 10.
- 15.
- 20.

- Destacamos igualmente en este aparato la reducción del espacio destinado a tomar duchas y que permite, mediante un ligero abrimiento de piernas, sujetarse con los pies en las paredes del aparato, para guardar el equilibrio y evitar los peligrosísimos resbalamientos, tal frecuentes en los demás aparatos al uso. Este procedimiento está afianzado por su fondo plano.
- 25.

- Es muy interesante resaltar en este nuevo aparato que el agrupamiento que reúne de bañera,
- 30.



- plato de ducha, bidé, bañera infantil, baño de asiento y lavapies permite realizar una instalación de fontanería verdaderamente económica, reduciendo asimismo el área de posibles averías por la pequeña cantidad de tubería y juntas que se precisan.
- 5.

A continuación se describe un ejemplo en el que se ha resuelto todas estas demandas, adjuntándose un dibujo con dos figuras, alzado y planta para mejor comprensión de lo que se diga.

10. El conjunto esta formado, como antes se ha dicho, por un recipiente 1 de planta rectangular, dividido aproximadamente en dos partes iguales una de las cuales 2 tiene una mayor profundidad mientras que la otra 3, con el fondo levantado hasta aproximadamente la mitad de la altura total, sirve de asiento.
15. Aunque lógicamente lo que sigue no es limitativo se ha podido ver que con una longitud total de un metro y una altura máxima de 415 mm. se consigue una comodidad buena durante el uso al mismo tiempo que es posible su acoplamiento en una habitación cualquiera por reducidas que sean sus dimensiones.
- 20.

- Por una de sus caras laterales se ha practicado un rebaje 4 que se utiliza como bidé. Este bidé no ha de tener las dimensiones de los clásicos, en los cuales realmente sobra la mitad de ellos y así ha quedado reducido a unas proporciones tales que sirviendo para cumplir su función no tenga partes sobrantes; la cara superior en la cual se halla dispuesto el bidé tiene unas dimensiones suficientes para servir de asiento, ya sea con las piernas dirigidas
- 25.
- 30.



hacia adentro o hacia afuera a mayor comodidad del usuario. El bidé está abierto por su cara frontal, es decir la cavidad que lo forma esta en comunicación con el cuerpo principal 2, y entonces es preciso que en el fondo de aquel exista un orificio 5 para la instalación de una ducha, práctica esta mucho mas higienica que la de un recipiente cerrado, cayendo el agua directamente desde el bidé hasta el sumidero 6, no tocando apenas el resto del fondo.

10.

N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no altere su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Patente de Invención por 20 años en España, sobre: "PERFECCIONAMIENTOS EN SISTEMAS DE APARATOS SANITARIOS PARA VARIOS USOS"; caracterizándose por lo siguiente:

20.

1ª.- Perfeccionamientos en sistemas de aparatos sanitarios para varios usos, caracterizados porque estos estan constituidos por un conjunto de baño-ducha y bidé, de forma aproximadamente rectangular con una cavidad principal de mayor profundidad y una segunda cavidad con el fondo retraido hasta aproximadamente la mitad de la altura, cavidad que eventualmente puede servir como asiento.

25.

30.

2ª.- Perfeccionamientos, según reivindicación 1ª, caracterizados porque en la parte relativa



30

30 5571

5. a la cavidad principal, y en la cara lateral opuesta a aquella por la cual se adosa el conjunto a la pared, el reborde superior tiene una anchura apreciablemente mayor que el resto y en la cual se halla producido un rebaje de planta aproximadamente circular, el cual constituye el bidé; dicho rebaje está abierto por su parte delantera y tiene en el fondo un orificio para la instalación de una ducha.

10. 3ª.- Perfeccionamientos en sistemas de aparatos sanitarios para varios usos; tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en el adjunto dibujo.

Esta memoria consta de 6 hojas escritas a máquina por una sola cara.

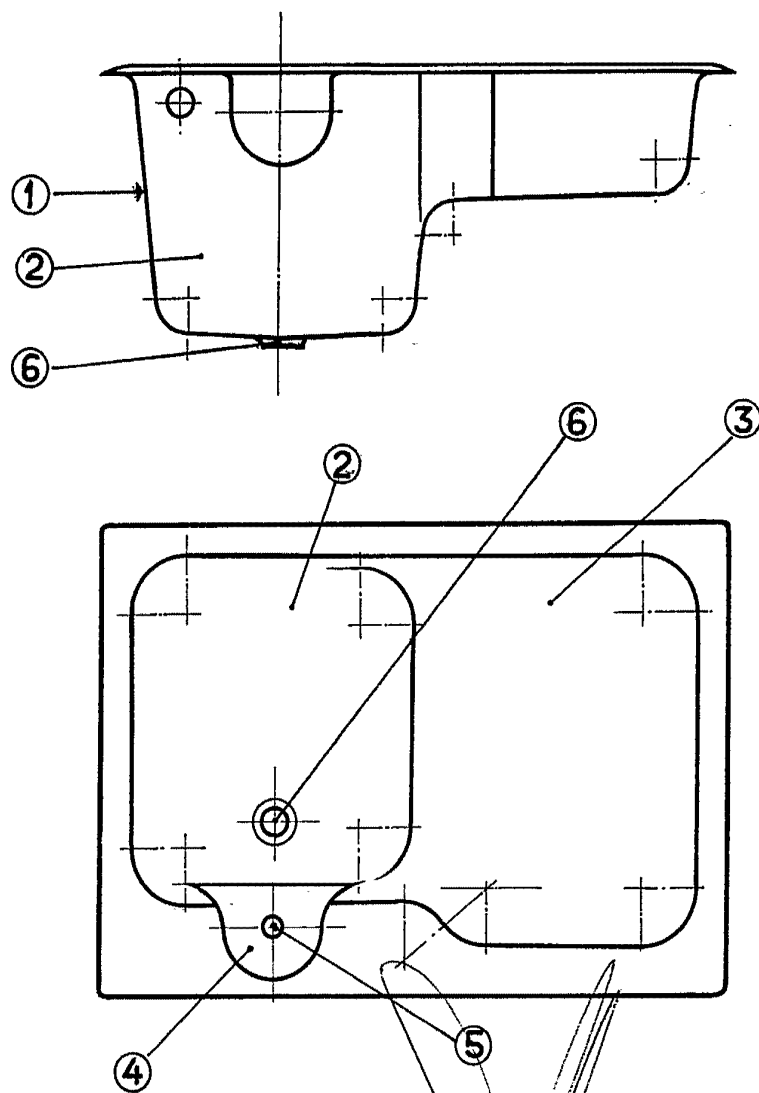
Madrid, 3 OCT. 1964

SOCIEDAD ANONIMA DE APLICACIONES
SANITARIAS.

J. GOMEZ ACIBO Y MODE
S. P.



305571



31 OCT. 1964

MADRID.
SOCIEDAD ANONIMA DE APLICACIONES
SANITARIAS.

D. GONZALEZ ACEBO Y MODEJ

ESCALA VARIABLE.