



MODELO DE UTILIDAD  
=====

1416134

## Memoria Descriptiva

sobre:

"ASIENTO PARA APARATOS DE SANEAMIENTO"

=====

*Solicitante:* D. José Martínez Pérez, de nacionalidad española,  
residente en: Las Esperanzas -SAN PEDRO DEL PINATAR-  
(Murcia)

=====

El presente Modelo de Utilidad está relacionado con asientos para aparatos de saneamiento, tales como inodoros y bides, y especialmente con asientos dotados de medios calefactores que hacen su uso mas confortable.

5.



Ya son conocidas las incomodidades que presentan los asientos usuales especialmente cuando la temperatura ambiente es baja.

5. El asiento calefactor para aparatos de saneamiento objeto de la presente invención evita estas incomodidades ya que los medios calefactores de que es ta provisto hacen que la temperatura exterior del asiento sea aproximadamente la misma que la del exterior del cuerpo humano, evitándose de esta forma toda sensación de frio.

10. Para conseguir esta función calefactora el asiento objeto de la presente invención es hueco o está provisto interiormente de una pluralidad de conductos por los que discurre o se alojan los medios calefactores.

15. Los medios calefactores pueden ser un fluido calentado tal como agua o aire, o bien pueden ser una resina de resistencias eléctricas alojadas en dichos conductos.

20. Las ventajas y detalle del presente modelo de utilidad se apreciaran con mayor claridad en la descripción detallada que de ejemplos de realización se hace con referencia al plano adjunto en el cual:

25. La figura 1, es una vista en perspectiva del asiento de la invención que incorpora como medio calefactor aire o agua calientes y

30. La figura 2, es una vista en perspectiva parcialmente seccionada de parte del asiento de la invención cuando incorpora como medio calefactor resistencias eléctricas.



5. Como se aprecia en las figuras el asiento objeto del presente modelo de utilidad está formado por un asiento propiamente dicho 1 que puede ser hueco o estar provisto interiormente de conductos 2 por los que puede circular o alojarse el medio calefactor.

10. Cuando el medio calefactor es un fluido caliente, tal como agua o aire, el asiento 1 está provisto de una tubuladura de entrada 3, a la que se acopla mediante un tubo 4, un suministrador del fluido calefactor 5, y de una tubuladura de salida 6 por la que sale dicho fluido una vez recorrido el interior del asiento 1.

15. El suministrador del fluido calefactor es controlado por un pulsador o interruptor 7.

Cuando el fluido calefactor es agua, el suministrador 5 está conectado a una cañería de agua caliente 8 indicada con línea de puntos en la figura 1.

20. Si el fluido calefactor es aire caliente, entonces el suministrador 5 es un tubo-ventilador accionado por el interruptor 7.

25. Como ya se ha indicado anteriormente el medio calefactor puede ser una serie de resistencias alojadas debidamente aisladas en el interior de los conductos 2, debiendo ser el material empleado en la construcción del asiento 1 suficientemente resistente al calor. En este caso se conectan las resistencias a la red eléctrica mediante una clavija 9, a través de un interruptor no representado.

30.



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 alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento, y por lo que se solicita Modelo de Utilidad, por 20 años en España, sobre: "ASIENTO CALEFACTOR PARA APARATOS DE SANEAMIENTO", caracterizándose por lo siguiente:

5.

10.

1ª.- Asiento calefactor para aparatos de saneamiento, caracterizado porque comprende un asiento provisto de al menos un conducto interior para conducir o alojar un medio calefactor alimentado desde un dispositivo suministrador controlado por medio de un interruptor.

15.

2ª.- Asiento calefactor según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el medio calefactor es agua caliente que se suministra desde una conducción exterior controlándose dicho suministro por una válvula de pulsador.

20.

3ª.- Asiento calefactor según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el medio calefactor es aire caliente que se suministra desde un turbo-ventilador.

25.

4ª.- Asiento calefactor según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el medio calefactor es una serie de resistencias eléctricas, alojadas debidamente aisladas en los conductos de la tapa y alimentados desde la red a través de un interruptor.

30.



5ª.- "Asiento calefactor para aparatos de saneamiento", tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

5.

Esta memoria consta de 5 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 11 de Mayo de 1931

JOSE MARTINEZ PEREZ

D. Firmado: F. Hernández Ruiz

146134

FIG.1

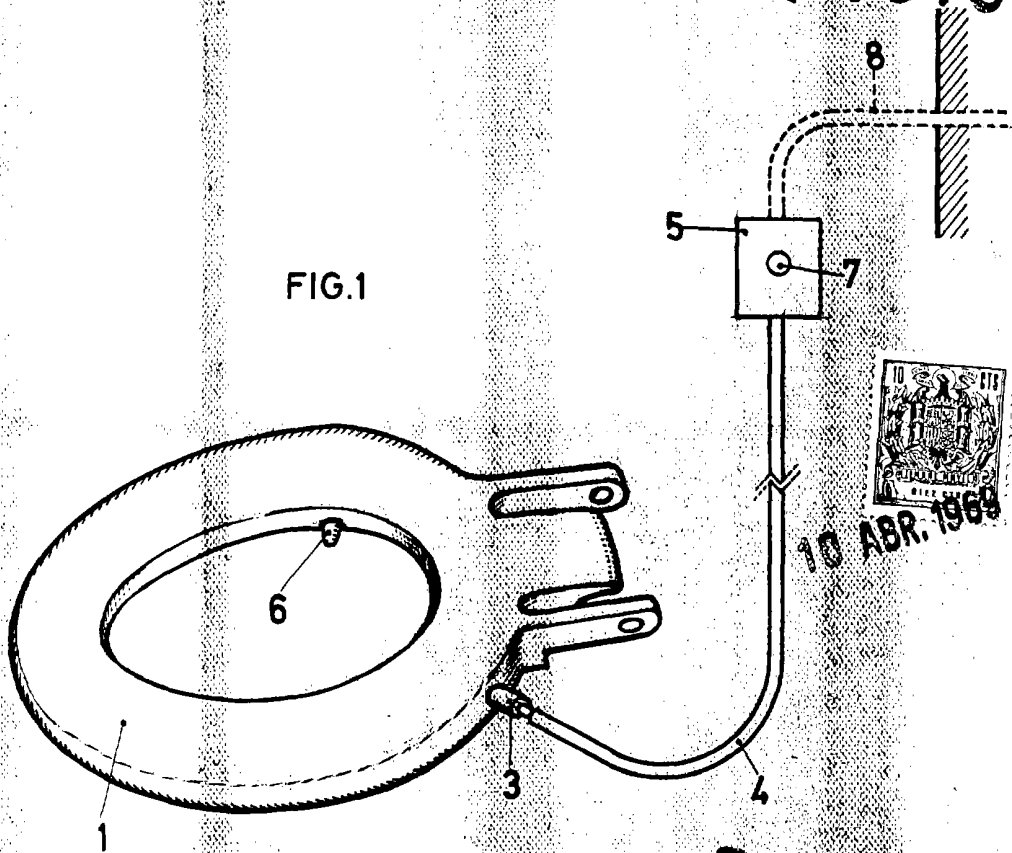
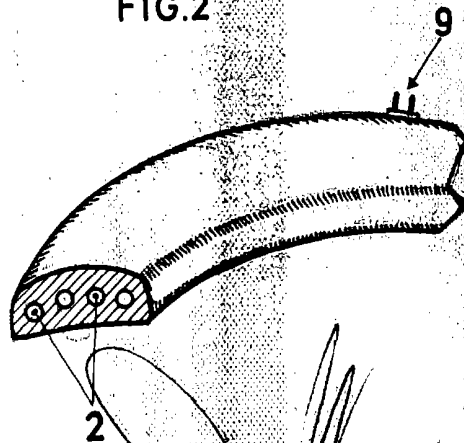


FIG.2



ESCALA VARIABLE

Madrid 10 ABR. 1969

GOMEZ ACEBO Y MODELA  
S. S. Firmador: F. Hernández Ruiz

ESCALA VARIABLE.