



50730

50730

M O D E L O D E U T I L I D A D

por "UN ASIENTO Y TAPADERA, PERFECCIONADO, PARA INSTALACION
SANITARIA", a favor de Don José BROCH CASANOVAS, de naciona-
lidad española, residente en Barcelona, Paseo de Carlos I,
nº 127. - - - - -

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5 El presente modelo hace referencia a un asiento y tapa-
dera para instalaciones sanitarias, que con respecto a todo
lo conocido anteriormente, se halla perfeccionada en el sen-
tido de mejoras de tipo higiénico por estar revestidos de una
cubierta de material altamente hidrófugo, que no solo elimina
la humedad, sino que admite la limpieza con líquidos deter-
gentes de alto poder, sin peligro ni detrimento alguno para
la pulimentación de la superficie de los mismos.

10 Otra de las ventajas que se deriva del presente modelo,
estriba en que ésta tapadera, está dotada de una ductilidad
o semi-elasticidad, que hace más agradable su uso, evitando
el excesivo peso y la fuerte sonoridad al choque, que tanto
molesta en anteriores y anticuados modelos.



Su característica principal es su estructura, compuesta de un cuerpo interior de masa compacta de material esponjoso y de relativa blandura, que se recubre de una capa de grosor de algunos milímetros, de otro material análogo en naturaleza, pero de conestutura fibrosa que le da algo más de dureza, y principalmente una uniformidad de superficie que admite un pulimentado máximo que da como resultado la lisura y brillantez que tanto facilita la limpieza del objeto.

Como ampliación a lo expuesto, en los dibujos de la hoja gráfica adjunta, se muestra a título de ejemplo, un caso de realización práctica inmediata del objeto de la presente solicitud.

En el plano, la Fig. 1, representa un corte seccional, parcial, de la tapadera. La Fig. 2, el conjunto en posición de cierre. Y la Fig. 3, el mismo conjunto con la tapadera levantada.

La tapadera en sí, comprende la base circular abierta -1-, que cubre la boca de la taza de la instalación sanitaria, y la tapa auxiliar -2-, que recubre el orificio de la primera. Siguiendo los diseños, vemos que no lleva interiormente ningún armazón ni refuerzo, sino que su cuerpo -3-, está logrado por amoldado de un producto compuesto de cualquiera de los derivados de resinas plásticas que, enfriado y endurecido, forma el alma interior, la cual tiene capacidad y resistencia para ser el soporte central del conjunto, sin perder totalmente un grado de flexibilidad que tolera las ligeras deformidades inherentes a su trabajo.

La capa -4-, que recubre exteriormente el cuerpo -3-, sigue todas las líneas del mismo, incluso las concavidades,



dándole la protección requerida y la antes citada capacidad de mejoramiento del aspecto externo. De igual manera aparecen recubiertos los cilindros circulares -5-, que envuelven el eje del juego de bisagra entre ambas mitades.

5 El modelo descrito y elaborado con arreglo a las normas antes citadas, podrá variar en todos cuantos detalles de forma o presentación dejen sin alteración la esencialidad del mismo.

- N O T A -

10 Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

1º.- Un asiento y tapadera perfeccionado para instalaciones sanitarias, que se caracteriza porque la parte o cuerpo interior del mismo, está constituido por una masa compacta de caucho o de otro material esponjoso, de relativa blandura.

15 2º.- El propio asiento y tapadera perfeccionados de la reivindicación anterior, caracterizado además, porque su parte externa se halla recubierta de una capa de material fibroso, más duro que el del anterior, por lo que da una cierta flexibilidad al conjunto, debido al acoplamiento de las dos materias, elástica y esponjosa la interna y fibrosa la externa, consiguiéndose la mayor ductilidad, a pesar de la dureza de las resinas plásticas empleadas, lo que permite tolerar ligeras deformidades, que desaparecen al término de la presión que sobre ellos se ejerzan.

20 3º.- El propio asiento y tapadera perfeccionado de las reivindicaciones anteriores, en el que la pulimentación se logra, en su superficie externa, por el grado hidrófugo del

•50730



revestimiento externo de algunos milímetros de espesor.

4º.- UN ASIENTO Y TAPADERA, PERFECCIONADO, PARA INSTALACION SANITARIA.

Madrid, 26 de Octubre de 1955

FERNANDO PERAIRE

P. P.

Fernando Peraire

50730

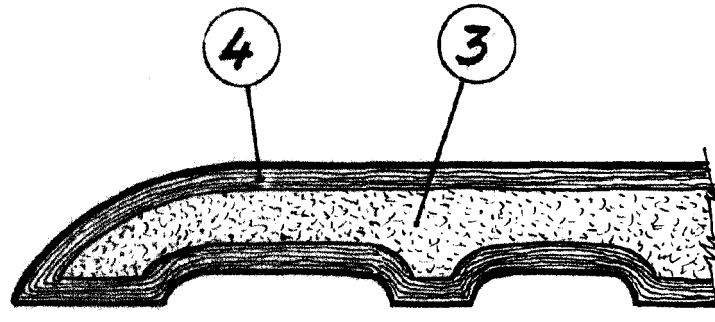


Fig. 1

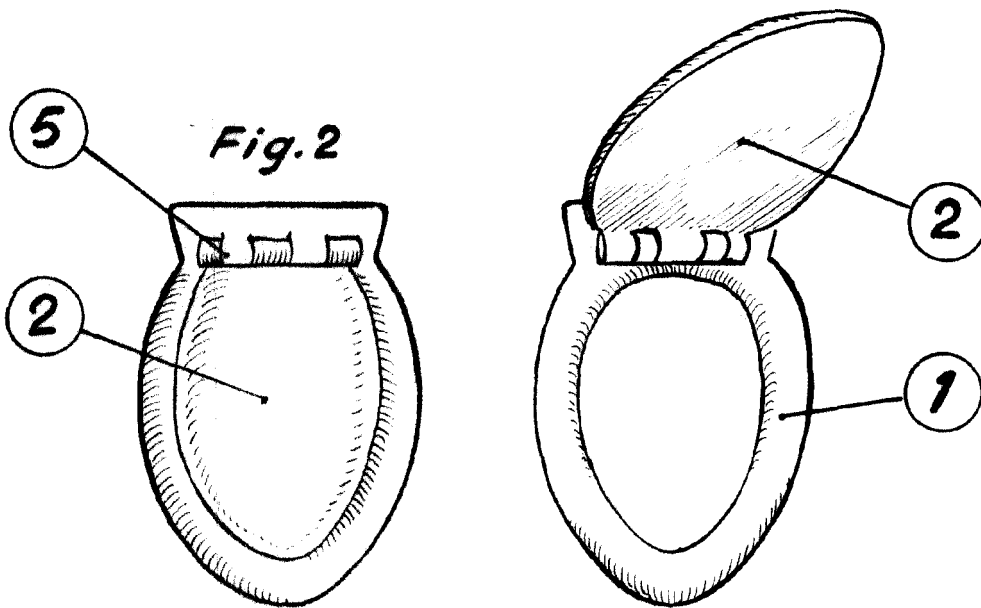


Fig. 3

P.A. 1905
Fernando Paraire

[Handwritten signature]

Escala variable