



ESPAÑA

10 ES 11 21 22	NUMERO 279471	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 10 DICIEMBRE 1984	

MODELO DE UTILIDAD

1 DIC. 1984

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47K 3/22
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN <p style="text-align: center;">"TAPA DE BIDE PERFECCIONADA"</p>	
--	--

71 SOLICITANTE (S) <p style="text-align: center;">ESTOLI, S.A.</p>	
---	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE SANTA MARGARITA I MONJOS (Barcelona) - Polígono Industrial CASANOVA calle B s/nº	
---	--

72 INVENTOR (ES) <p style="text-align: center;">Don JOSE ESTAPE OLLE</p>	
---	--

73 TITULAR (ES)	
-----------------	--

74 REPRESENTANTE <p style="text-align: center;">Don JUAN ANTº MORGADES y MANONELLES</p>	
--	--

El presente Modelo de Utilidad consiste conforme indica su enunciado en una "TAPA DE BIDE PERFECCIONADA" cuyas nuevas características de construcción, conformación y diseño cumple la misión para la que específicamente ha sido concebida con una seguridad y eficacia máxima.

Como es conocido las tapas de bidé existentes en la actualidad conllevan la aplicación y utilización de mecanismos de bisagra realmente complicados para poder conseguir la apertura de la tapa, lo cual indudablemente encarece de una manera sustancial el coste del tal elemento, ya que deben de diseñarse aquellos mecanismos para conseguir la apertura de la tapa de manera específica para cada tipo de bidé al que se quiere aplicar la tapa; todo ello con el fin de subsanar la circunstancia de que puedan llegar a incidir tal tapa con los grifos que se encuentran acoplados al bidé en el que se haya instalado aquella.

Con el fin de conseguir abaratar sustancialmente los citados costes, se ha previsto que la tapa objeto de este Modelo de Utilidad, esté diseñada de tal manera que no sea necesario la utilización de mecanismos para conseguir la apertura de la misma.

Ello se consigue gracias a que se ha previsto en la cara interior de la tapa la existencia de una serie de resaltes, los cuales quedan emplazados entre si a unas ciertas distancias, de tal manera que se inscriban y se adapten, a la curvatura del perímetro interior superior del hueco del bidé con lo cual no se hace necesario la utilización de cual-

quier otro elemento auxiliar.

Como puede comprenderse con la tapa que se auspicia y gracias a sus características constructivas, es posible obtener la misma con unos costes de fabricación altamente reducidos ya que no son necesarios los elementos, para conseguir la apertura de la misma, los cuales como ya se ha mencionado, son altamente costosos.

Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en que se hace referencia a los dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica pero no queda limitado a los detalles que allí se exponen; por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

La figura nº 1 es una vista en alzado en la que se ha presentado esquemáticamente un convencional bidé cuya zona superior se ha grafiado la tapa preconizada en este Modelo de Utilidad, situándola a una cierta latura del mencionado bidé.

La figura nº 2 es otra vista esquemática en alzado si bien parcialmente seccionada por un plano vertical ideal en la cual se ha presentado esquematicamente el bidé, con la tapa preconizada colocada.

La figura nº 3 es una vista esquemática del bidé en planta en la que se puede observar la tapa cubriendo al bidé al que se le quiera aplicar.

5 La figura nº 4 es un detalle en el que pueden observarse las características que configuran a uno de los resaltes que emergen de la cara inferior del bidé, resalte que queda apoyado sobre la generatriz ideal vertical curva del perímetro interior de la cavidad del bidé.

10 La figura nº 5 es otro detalle esquemático en el cual se puede observar el resalte visto de perfil.

La figura nº 6, es otro detalle esquemático en el que se puede observar el resalte con el que consigue la sustentación de la tapa respecto en el bidé visto en planta y mirando desde su zona inferior hacia la superior.

15 Como puede observarse en los dibujos que se acompañan a la presente Memoria, la tapa objeto de este Modelo de Utilidad está constituida por el cuerpo (10), el cual evidentemente presentará una planta que tendrá una configuración sensiblemente igual al perímetro exterior (11) del bidé (20) al que se le quiera aplicar (10).

20 A su vez y a una cierta distancia del perímetro exterior del cuerpo (10) se ha previsto la existencia de una serie de resaltes (12) los cuales están emplazados en (10) de manera tal que queden situados precisamente sobre la generatriz ideal vertical curva donde se inicia la cavidad (13) del bidé (20).

Cada uno de estos resaltes (12) (ver figuras 4,5 y 6)

representan externamente, una configuración tal, que su operativa (14) presentan una curvatura de diéntica generatriz a la que (15) corresponde a la curvatura de la arista del bidé, en el que se apoyará (10).

5 Como puede comprenderse gracias precisamente a las curvaturas de los resaltes (12) resultará que cuando se coloque la tapa (10) quede perfectamente posicionada a la vez que con la curvatura (14) existente en la misma puedan absorberse los posibles defectos de fabricación de la curvatura (15) de (20), quedando igualmente perfectamente posicionada las tapa (10) gracias a la citada curvatura (14) con que están realizados los resaltes (12).

10 Como puede comprenderse esta tapa es sumamente sencilla lo que se traducira en que su coste de fabricación sea sumamente reducido, lo cual puede ser de gran utilización y aprecio para el consumidor en general .

15 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la practica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia que queda resumida en las siguientes REIVINDICACIONES.

--

--

--

--

R E I V I N D I C A C I O N E S :

1a - "TAPA DE BIDE PERFECCIONADA" caracterizada por estar constituida por un cuerpo (10) cuyo perimetro coincidirá practicamente con el perimetro exterior superior (11) del bidé en el que se le quiera aplicar, presentando (10) interiormente en su superficie y a una cierta distancia de su perimetro exterior, la existencia de una serie de resaltes (12) con la particularidad de que cada uno de ellos presenta en su zona operativa una curvatura (14) que coincide practicamente con la curvatura (15) de la generatriz vertical ideal que al finalizar es cuando se inicia la utilitaria cavidad interior del bidé (20) en el que se quiera aplicar (10) con lo cual y gracias a tales resaltes (12) y a la configuración (14) de su porción operativa se consigue el perfecto posicionamiento de la tapa y la absorción de las posibles deficiencias de fabricación del bidé en la superficie de curvatura de (15).

2a - "TAPA DE BIDE PERFECCIONADA".

Todo tal y conforme se describe en la presente memoria, la cual conste de seis hojas escritas a máquina por una sola cara, y un plano que la ilustra.

MADRID, 15 MAYO 1984
 ESTOLI, S.A.
 P.A.

Estoli

279471

FIG. 1

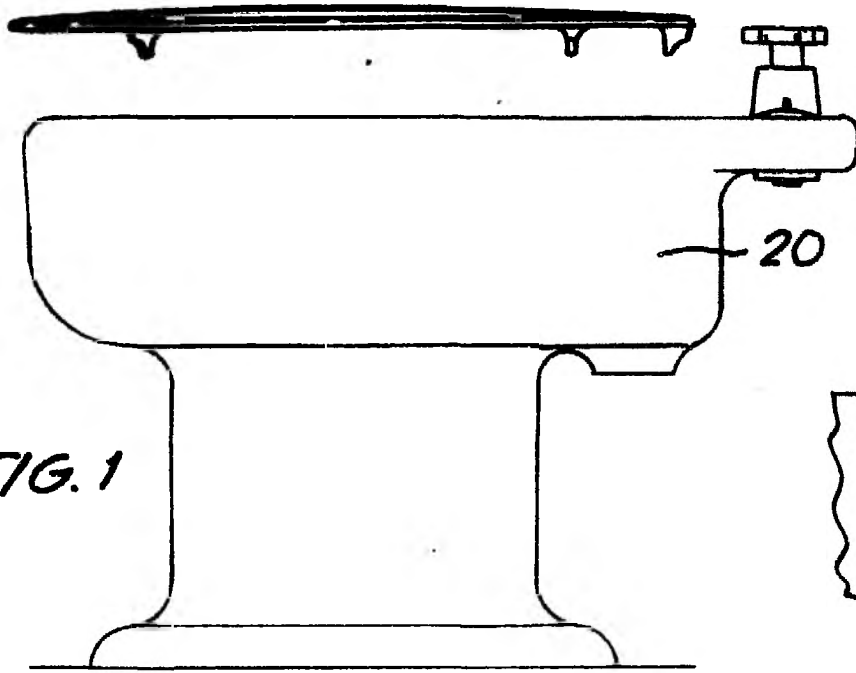


FIG. 4

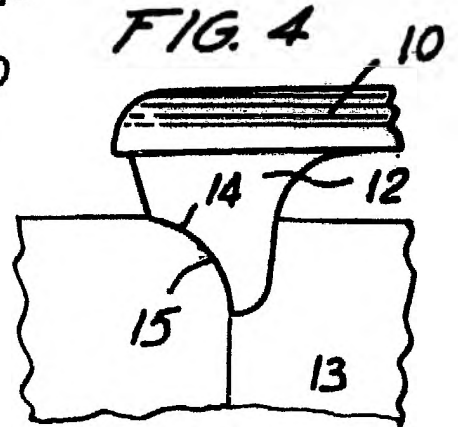


FIG. 2

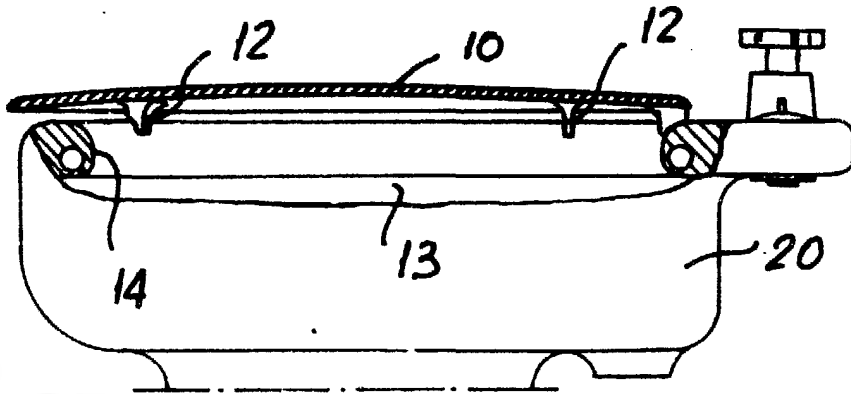


FIG. 5

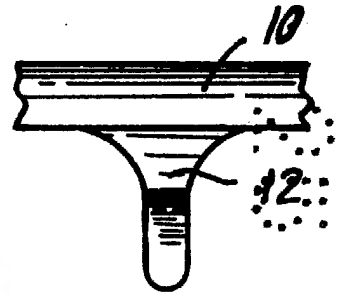


FIG. 6

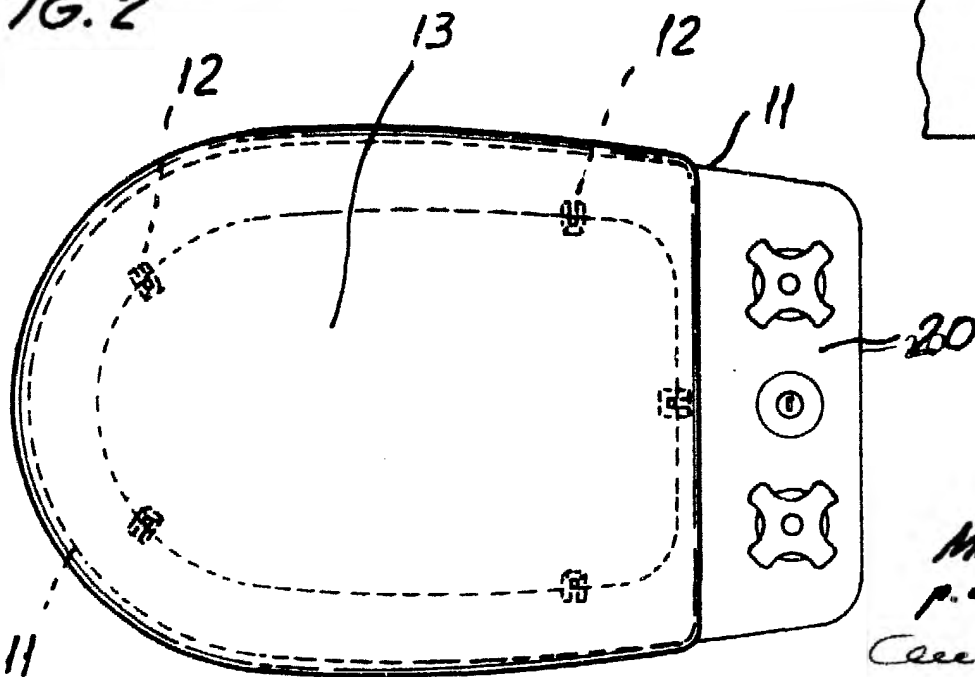
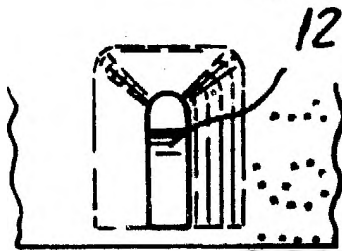


FIG. 3

Escala variable

Madrid. 15 MAYO 1984
p.a.

Cecorgas