



ESPAÑA

19 ES 11 21 22	NUMERO 283372	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 12.12.84	

MODELO DE UTILIDAD

1 - MAYO 1985

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>A47K 13/00</i>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "TAPA PERFECCIONADA DE INODORO"	
--	--

61 SOLICITANTE (S) DON PASCUAL BORT MEZQUITA	
---	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE VILLARREAL (Castellon).- Vicente Sanchis, 59	
---	--

62 INVENTOR (ES) EL MISMO SOLICITANTE	
--	--

63 TITULAR (ES) EL MISMO SOLICITANTE	
---	--

74 REPRESENTANTE DON JOSE PONS TORRES	
--	--

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una tapa perfec-
cionada de inodoro, del tipo constituida por un asiento y la tapa propiamente dicha.

Estas dos piezas están relacionadas entre sí por medios de
giro.

5

La invención se refiere no de manera exclusiva a la propia ta-
pa, sino al asiento que está fabricado de manera que es hueco en su interior y comu-
nica con el interior del inodoro por medio de unas pequeñas aberturas dispuestas en
la cara inferior plana y concéntricas con la abertura central propia del asiento.

10

Asimismo, el asiento presenta por su cara inferior una abertu-
ra extrema posterior de mayor dimensión que las aberturas en disposición concéntri-
ca.

En la abertura extrema posterior se conecta a través de un
tubo un motor que extrae los gases y malos olores que se originan en el interior del
inodoro.

15

Estos gases salen del inodoro a través de las aberturas concén-
tricas que comunican con el interior hueco del asiento.

Es evidente que el objeto de la invención cumple constructiva-
mente con la misión propia de extraer los malos olores del inodoro, y esta función
se realiza sin necesidad de que el asiento sea constructivamente complicado, sino al
contrario, de una sencillez manifiesta que debido a la misión del mismo hace que di-
cha tapa sea altamente competitiva en el mercado.

20

Son muchos los dispositivos que se han ideado para extraer
los malos olores y que se producen en el interior de los inodoros.

25

Todos ellos, o no cumplen con el cometido propio o bien ne-
cesitan para tal fin unos mecanismos o dispositivos complicados que no les hacen
competitivos en el mercado.

De acuerdo con la invención, la tapa de inodoro, está definida
por la propia tapa y el asiento.

30

Ya se ha indicado anteriormente que la tapa está relacionada
con el asiento por el extremo posterior mediante elementos propios que permiten el

giro de la tapa.

El asiento es una pieza hueca interiormente que presenta una abertura central ovalada tradicional, mientras que por la cara inferior y próximas a dicha abertura aparecen practicadas pequeñas aberturas en disposición concéntrica a la abertura central.

Asimismo, en una zona extrema posterior del asiento y por la cara inferior aparece practicada una abertura de mayor tamaño.

En esta última abertura extrema se conectan los medios de conducción necesarios, de manera que por el accionamiento de un motor extremo conectado a dichos medios se puedan extraer los malos olores y gases que pasan de la taza del inodoro al interior del asiento a través de los orificios concéntricos a la abertura central del mismo y posteriormente salen, del espacio interior del asiento, a través de la abertura extrema, por los medios de conducción apropiados. ...

Es decir, este acoplamiento y funcionamiento del motor hace el mismo efecto que un extractor de humos.

Como es lógico, los materiales utilizados en la tapa de inodoro serán los que normalmente se usan por ejemplo, plástico o cualquier otro similar.

Es evidente que la forma general y dimensiones de la tapa pueden sufrir ciertas modificaciones sin que por ello se altere el principio de la invención.

Con el objeto de comprender más fácilmente no sólo la constitución propia de la tapa para inodoros sino su utilización completa, a continuación se refiere un ejemplo práctico de realización de la misma, siendo dicho ejemplo meramente enunciativo y en ningún caso limitativo de la invención, todo ello tal y como se muestra en el diseño adjunto, en el que aparece una vista en perspectiva por la parte inferior del conjunto de la tapa 1 constituida por la propia tapa 2 y el asiento 3.

La tapa 2 y el asiento 3 están relacionados por medios en sí conocidos y que permiten el giro de éstos entre sí.

El asiento 3 presenta en su parte central una abertura ovalada-

da 4.

El asiento está hueco interiormente y está comunicado con el interior del inodoro por medio de unas aberturas u orificios 5 en disposición concéntrica con la abertura 4 y cuyas aberturas 5 se encuentran en la cara 6 inferior del asiento.

5

Asimismo, en la cara 6 y en su extremo posterior aparece practicada una abertura 7 extrema, a través de la cual salen los malos olores y gases del inodoro al ser aspirados por un motor, no representado.

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.

10



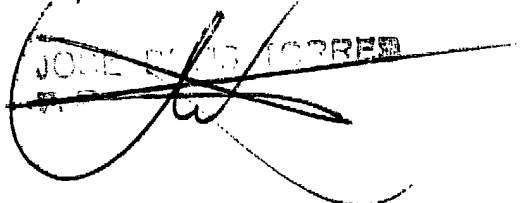
REIVINDICACIONES

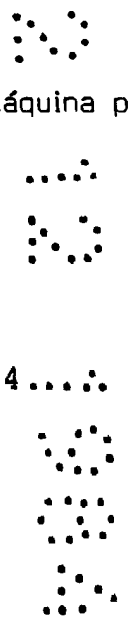
5 1. - Tapa perfeccionada de inodoro, cuya tapa está constituida por la tapa propiamente dicha y un asiento inferior, relacionados ambos mediante giro por medios apropiados, caracterizada porque el asiento, que presenta una abertura central, está dotado por su cara inferior por una serie de aberturas u orificios en disposición concéntrica con la abertura central, mientras que en una zona extrema posterior del asiento y por su cara inferior presenta una abertura a través de la cual salen los malos olores y gases del inodoro al ser aspirados por un motor, de manera que estos malos olores y gases entran por las aberturas concéntricas del asiento hacia el espacio hueco interior del mismo y de éste salen por la abertura extrema citada.

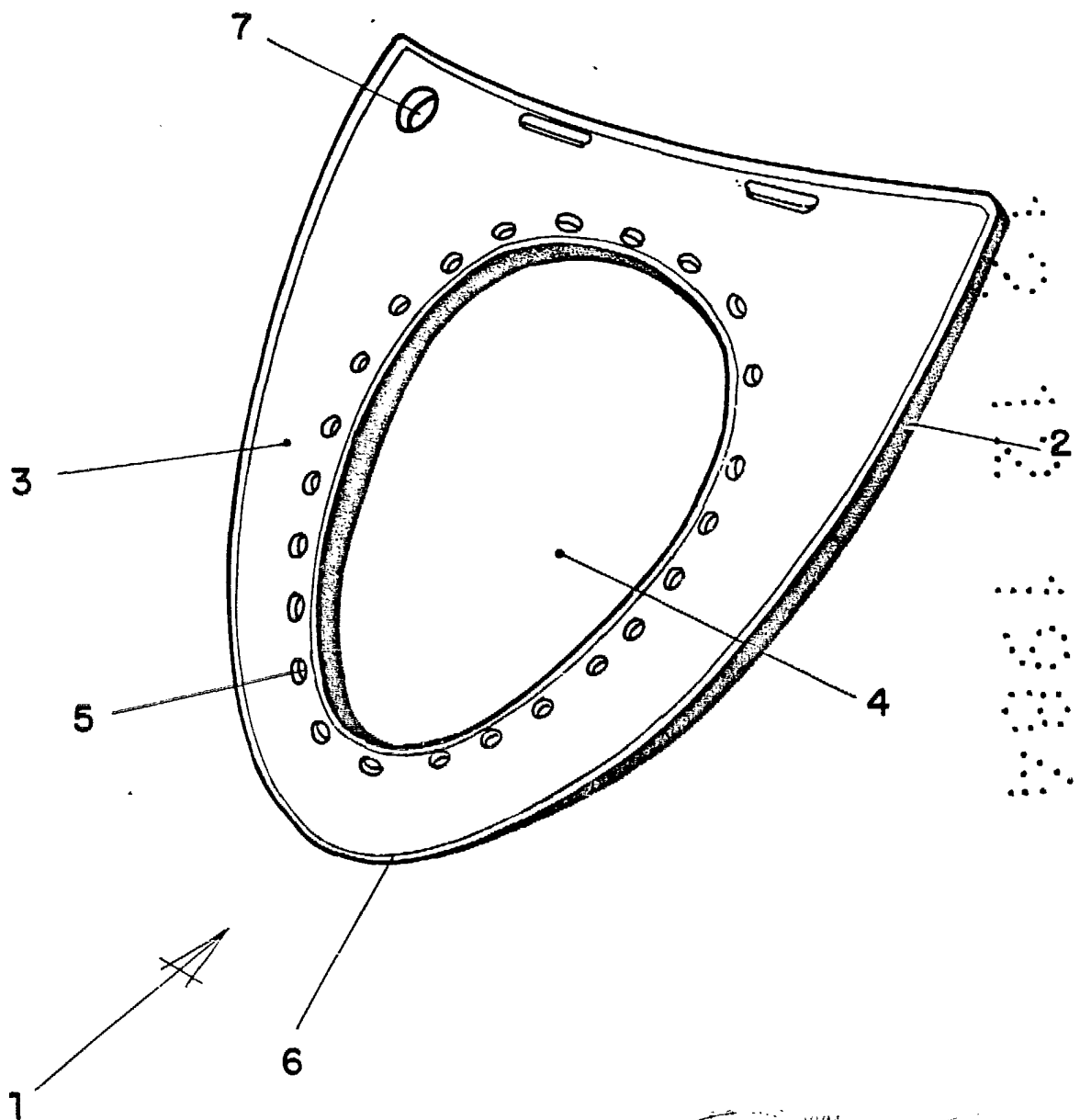
10 2. - Tapa perfeccionada para inodoro, todo ello tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

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

Madrid, 12 de Diciembre de 1.984.....

~~JOSE P. G. TORRES~~






7 1984
[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE