



11034

MODELO
DE
UTILIDAD

para "UN NUEVO ASIENTO PARA INODOROS", a favor de Don Wenceslao Darbra Melis, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo asiento para inodoros.

5. Se caracteriza este modelo en que el mencionado asiento se obtiene mediante moldeo y presión de una materia moldeable adecuada, que es a base de material fibroso o sintético, plástico o similares, ya en color, ya incoloro, dándole en el moldeo las formas adecuadas a cada tipo de inodoro.

10. El resultado obtenido proporciona un elemento fácil de trabajar, al igual que la madera, pudiendo aserrarse, cepillarse, pulimentarse, etc., siendo sin embargo, más resistente que la madera y de mucho menos peso, aproximadamente la mitad, que un elemento igual de madera.

15. Por otra parte, el empleo de una materia moldeable evita toda preparación, como sucede con la madera, la que necesita un secado y tratamiento previo, siempre largo, que se no llevar-

11034



se con escurpulosidad, da lugar a piezas defectuosas, que se rajan o tuercen, deteriorándose fácilmente.

5. El modelo tal como se ha concebido, permite disponer en él unas bisagras de metal, acopladas, o bien obtener estas bisagras del mismo material moldeado, en todas sus variedades. Esta circunstancia era imposible de ejecutar con la madera.

El asiento de referencia puede dotarse de tapa levadiza, o bien ir sin ella.

10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

la figura 1ª representa, en sección longitudinal y alzado, el conjunto del asiento sobre un vaso inodoro;

15. la figura 2ª es la proyección horizontal del reverso del asiento;

la figura 3ª indica una variante de ejecución del mencionado asiento, en dos proyecciones; y

20. la figura 5ª manifiesta una variante de realización del juego de bisagra.

Consiste el modelo que se describe en un elemento moldeado -1-, construido en materia sintética o plástica, o aglomerado fibroso, el cual se comprime en moldes apropiados, para adoptar la forma conveniente. El reverso -2- de este asiento, está dotado de partes huecas o cóncavas -3-, para aligerar el peso, y en su parte posterior -4- se acoplan o encajan unas horquillas o pinzas -5-, sujetas adecuadamente, las cuales tienen la bisagra -5bis- que se articula a las correspondientes -6- del vaso inodoro -7-. En el reverso y coincidiendo con zonas macizas, van las gomas de apoyo -8-.

25.

30.

11034



Como variante, se indica una organización similar, pero que en su parte superior lleva dos vertientes curvas cóncavas, unidas por una arista -9- suave; estas vertientes -10- y -11- sirven para mayor comodidad del servicio.

5. Las bisagras y elementos de sujeción se pueden obtener en la misma pieza moldeada, según las diversas aplicaciones y modalidades, tal como se indica en la figura 4ª, en un ejemplo de realización, en -12-.

10. La ventaja de este sistema de asiento, consiste en que tal como sale del molde, puede ser expedido, y entonces cada comprador o casa constructora, lo puede aplicar fácilmente a sus inodoros, facilitándose con ello la fabricación de los conjuntos sanitarios.

15. Como es legítimo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica este modelo en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales sintéticos y plásticos más apropiados: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

20.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25. 1ª.- Un nuevo asiento para inodoros, caracterizado esencialmente por lograrse, mediante moldeo y presión de una materia

11034



sintética o plástica fibrosa o nó, en cuyo moldeo se le proporciona, por la parte inferior o reverso, huecos o vaciados apropiados para aligerar el peso y asegurar su resistencia, ejerciéndose el acoplamiento del asiento por articulación directa al vaso del inodoro, mediante bisagras acopladas en su borde posterior o bien con bisagras o medios similares proporcionados en el propio moldeo de la pieza, o valiéndose de ejes pasadores o cualquier otra disposición sencilla que facilite la articulación directa del asiento a la parte fija del inodoro.

5. 2º.- Un nuevo asiento para inodoros, según la anterior reivindicación, en el cual su parte exterior o superior presenta como variante de ejecución, dos vertientes en su parte anterior, de curvatura cóncava, unidas en una arista suave diametral.

10. 3º.- Un nuevo asiento para inodoros, según las anteriores reivindicaciones, en el cual la materia original o el elemento ya moldeado, se presenta indistintamente sea en color, brillante o mate, sea transparente o de otra manera peculiar a la materia especial de que se obtiene.

15. 4º.- Un nuevo asiento para inodoros, según las precedentes reivindicaciones, en el que sobre el elemento base del mismo se dispone o nó, a voluntad, una tapa apropiada.

20. 5º.- Un nuevo asiento para inodoros.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos

25. Barcelona, para Madrid, a 23 de diciembre de 1944.

WENCESLAO DARBRA MELIS.

p.a.



Fig. 1

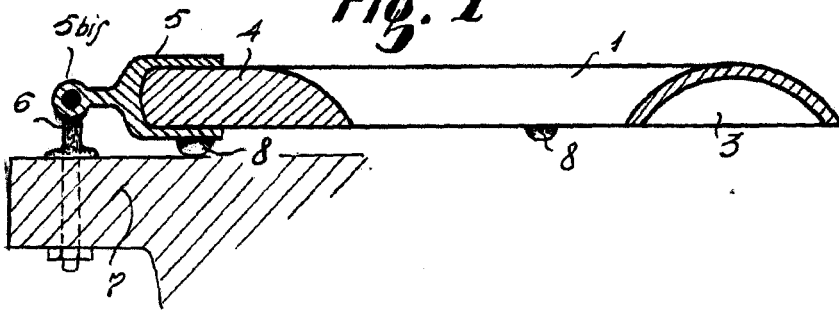


Fig. 2

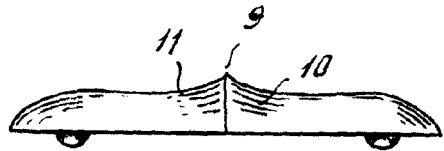
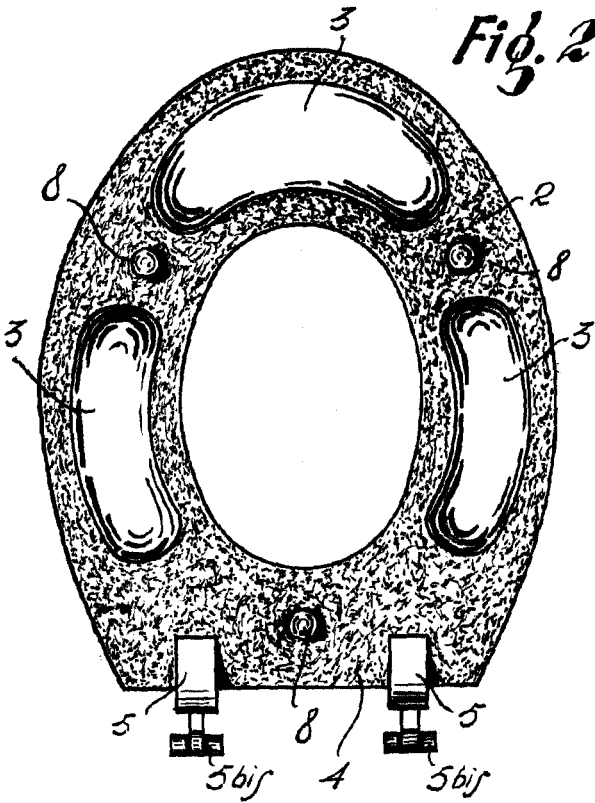


Fig. 3

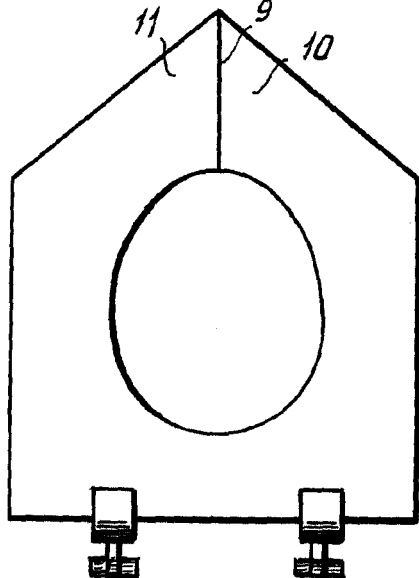
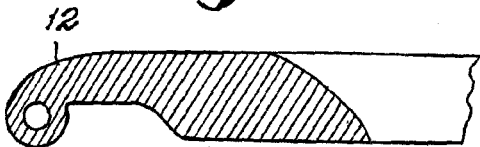


Fig. 4



BARCELONA,

DICIEMBRE 1944.

Jaime Serra.

M. Ferrer