



339718

PATENTE DE INVENCION

por 20 años

A favor de COMPLEMENTOS SANITARIOS, S.L., razón social española, domiciliada en GAVA (Barcelona), C/. Barcelona, s/nº. - por: "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE ASIENTOS Y TAPAS PARA INODOROS". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente patente de invención se refiere a unos perfeccionamientos en la fabricación de asientos y tapas para inodoros.

5 Mayormente concierne el invento a la obtención de asientos y tapas para inodoros, a partir de plástico-espuma, reforzado con un alma interior que da a las piezas la suficiente resistencia para el objeto a que van destinadas, de modo que la fabricación de tales piezas resulta sumamente sencilla, así co
10 mo el sistema de acoplamiento de la correspondiente bisagra de articulación y de los tacos amortiguadores de las mismas.



Estas piezas del inodoro se obtienen por colada en un molde en el que se colocan previamente el alma y unos casquillos que quedan embebidos en su masa una vez moldeadas, destinadas éstos al acoplamiento de la bisagra y de los tacos amortiguadores, sobre cuyos casquillos queda colocada asimismo la pieza de material rígido que ha de constituir el alma de la misma, sirviendo dichos elementos de guía para el centrado de dicha pieza en el molde.

Los asientos y tapas así obtenidos ofrecen una gran resistencia y cualidades higiénicas igual o muy superiores a las de los asientos y tapas fabricados según los procedimientos y materiales hoy en uso, resultando al propio tiempo a un precio de coste mucho más bajo que el de éstos.

Resultan pues estas nuevas piezas, muy indicadas para aplicarlas en los inodoros públicos, debido a su gran resistencia y condición sumamente higiénica.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en los que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance del invento.

En los dibujos:

La figura 1, muestra en sección transversal un asiento y tapa de inodoro, fabricados según los perfeccionamientos objeto de esta patente.

La figura 2, representa un detalle del sistema de acoplamiento de los casquillos al asiento y a la tapa, para el montaje de la correspondiente bisagra de articulación de ambas piezas.

La figura 3, ilustra un detalle de los casquillos incorporados a la masa de las piezas, destinados a recibir los ta

339718³ ABP



cos amortiguadores de las mismas.

Según los perfeccionamientos objeto de la patente, tanto los asientos como las tapas de los inodoros se fabrican a partir de plástico-espuma por colada, en unos moldes en los que se han colocado previamente unos casquillos roscados -1- para el montaje, mediante tornillos, de la bisagra de articulación -2- del asiento -3- a su tapa correspondiente -4- y otros casquillos -5- para el acoplamiento de los tacos amortiguadores -6-, sobre cuyos casquillos se fija una pieza laminar de hierro de configuración adecuada -7- u otro material rígido similar, que constituye el alma del cuerpo obtenido.

Los referidos casquillos, además de su propia misión, constituyen de hecho sendas guías de centrado para el alma de la pieza a moldear.

Los tacos amortiguadores -6- se acoplan a los casquillos previstos para ellos en el asiento -3- y en la tapa -4-, por simple presión.

En aquellos casos en que el plástico-espuma sea lo suficientemente rápido se podrá prescindir del alma -7-, en cuyo caso solamente quedarán ocluidos en la masa de las piezas los casquillos -1- y -5-.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrán, pues, fabricarse los referidos asientos y tapas, en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

339718

10 ABR. 1967

Se reivindica como objeto de la presente patente de invención:

1.- Perfeccionamientos en la fabricación de asientos y tapas para inodoros, caracterizados esencialmente por fabricarse los asientos y las tapas a partir de plástico-espuma por colada en unos moldes en los que se ha colocado previamente unos casquillos para el montaje mediante tornillos de la bisagra de articulación y otros casquillos para el acoplamiento de los tacos amortiguadores, sobre cuyos casquillos se coloca una pieza laminar de hierro u otro material rígido similar y de configuración adecuada, para constituir el alma del cuerpo así obtenido, constituyendo dichos casquillos independientemente de la función a que van destinados sendos elementos de centrado para el alma de la pieza a moldear.

2.- PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE ASIEN-
TOS Y TAPAS PARA INODOROS.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Barcelona, para Madrid, a 13 de Abril de 1967.

COMPLEMENTOS SANITARIOS, S.L.
P. A.

339718

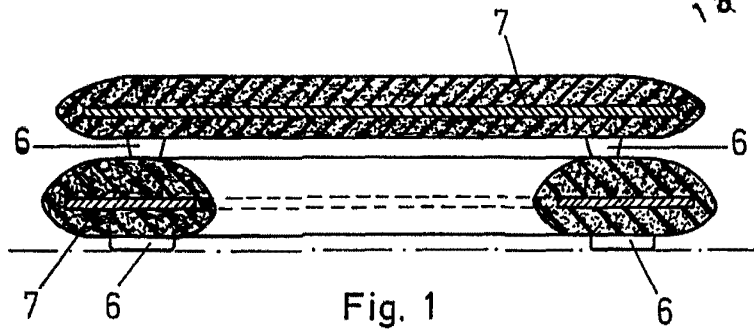


Fig. 1

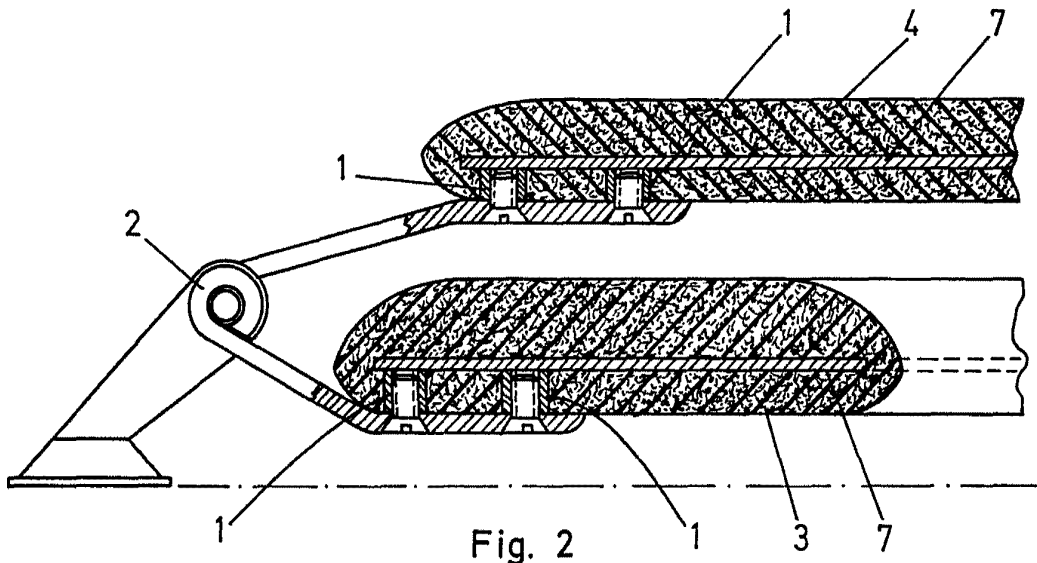


Fig. 2

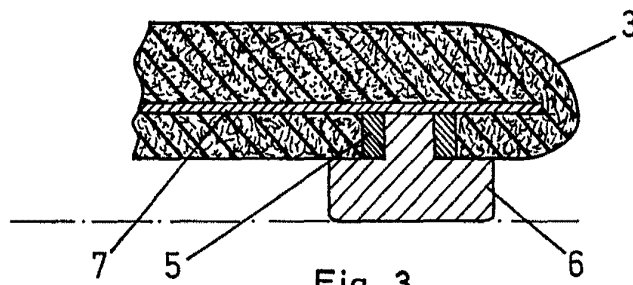


Fig. 3

Barcelona, 13 de Abril de 1967

p.a.
[Handwritten signature]