



ESPAÑA

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 266020	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 26 MAYO 1982	

MODELO DE UTILIDAD

16 F.E. 1983

(30) PRIORIDADES:		
(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A47K 13/02
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "ACIERTO PARA INCODORO, PERFECCIONADO"

(71) SOLICITANTE (S) D ^e Rubia MACHADO Amesti

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA - Avda. Diagonal, 610, ático 2 ^a
--

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE D. Alfonso Durán Clivella

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un asiento para inodoro, perfeccionado, que se caracteriza por las ventajas que aporta respecto a los tipos actualmente conocidos.

5. Los asientos para inodoro existentes en el mercado son rígidos, estando constituidos por piezas de diferentes materiales, con sus superficies plastificadas para una higiene óptima, y aunque existen asientos hechos de un material semirrígido, con una flexibilidad limitada, esta característica no es esencial e intencionada, por lo cual normalmente se advierte la falta de flexibilidad y, por consiguiente, de adaptación de aquellos dispositivos.
- 10.

15. El asiento para inodoro, perfeccionado, objeto de este Modelo de Utilidad se caracteriza porque su estructura comprende una masa de un material flexible y elástico, tal como la espuma de poliuretano, combinada con un elemento rígido, estando el conjunto envuelto por un elemento laminar flexible, con la particularidad de que en el interior del asiento y de su tapa quedan definidas sendas cámaras de aire de volumen variable, aire que tiene salida a través de unas válvulas que comunican a aquellos dispositivos de apoyo propiedades sumamente convenientes para dicha función.
- 20.

25. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un asiento para inodoro, perfeccionado, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

5. La figura 1 es una vista en planta de un asiento para inodoro con su tapa según el modelo, y las figuras 2 y 3 son secciones transversales, por planos indicados II-II y III-III del propio asiento y su tapa.

La figura 4 es un detalle ampliado que muestra la estructura lateral del asiento y de su tapa, poniendo de manifiesto su estructura interna.

10. Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

El asiento -1-, provisto de la tapa -2-, posee medios -3- de fijación al inodoro, y la tapa medios -4- de articulación al asiento. Los tacos -5- facilitan el apoyo del asiento sobre los bordes del inodoro.

15. Es característico del presente Modelo que, tanto el asiento -1- como la tapa -2-, estén formados por una masa -6- de un material flexible y elástico, tal como la espuma de poliuretano, de caucho o similar, de densidad y consistencia apropiadas, material que por moldeo, troquelado u otra operación mecánica recibe la configuración debida. La cara inferior -7- de la masa -6- de material se enfrenta a una placa rígida -8-, que será la que se apoyará inmediatamente sobre los bordes del inodoro.

20. La placa -8- presenta en su cara interna unos tetones -9- que establecen contacto con la cara -7- del material esponjoso, y en determinadas partes, por ejemplo, en dos zonas laterales y simétricas, lleva insertas unas válvulas -10-, que permitirán la salida al exterior del aire contenido en la

cámara neumática de... ica entre los elementos -6- y -8-.

5. Una lámina flexible y resistente -11- de material sintético, esencialmente liso y no poroso, recubre la parte superior del asiento y de su tapa, adaptándose a la curvatura de ambos, mientras que la lámina -12- recubre inferiormente la placa -8- y se une por soldadura, encolado u otro sistema a la lámina -11-, envolviendo por completo los componentes antedichos.

10. Resulta así que tanto el asiento como su tapa constituyen verdaderos cojines de aire cuya estructura, sumada a la flexibilidad del material -6-, proporciona un efecto de gran comodidad a los usuarios.

15. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del asiento descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 5. 1.- Asiento para inodoro, perfeccionado, caracterizado esencialmente por estar constituido por una masa de un material flexible y elástico, esponjoso de densidad y consistencia apropiadas, adoptando la configuración del asiento y enfrentándose por su cara inferior a una placa de la misma forma, destinada a servir de base de apoyo sobre los bordes del inodoro, comportando dicha placa, en su cara interna, una pluralidad de tetones redondeados que quegan en contacto con el material flexible, definiendo conjuntamente con éste una cámara neumática, limitada herméticamente por una envolvente general de un material sintético y resistente de configuración laminar, superficie lisa y no porosa, comportando la placa rígida, en número conveniente, unas válvulas para la circulación del aire contenido en el espacio comprendido entre la propia placa y el material flexible, resultando así definido un cojín neumático y autorrecuperador de la forma en estado de reposo.
- 10.
- 15.
- 20.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "ASIENTO PARA INODORO, PERFECCIONADO".

- 25. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 26 MAYO 1982

P.A. de Dña. Rubia MACHADO Amesti,
ALFONSO DURÁN

P. P.

77/em.


Fdo. Luis A. Durán Moya

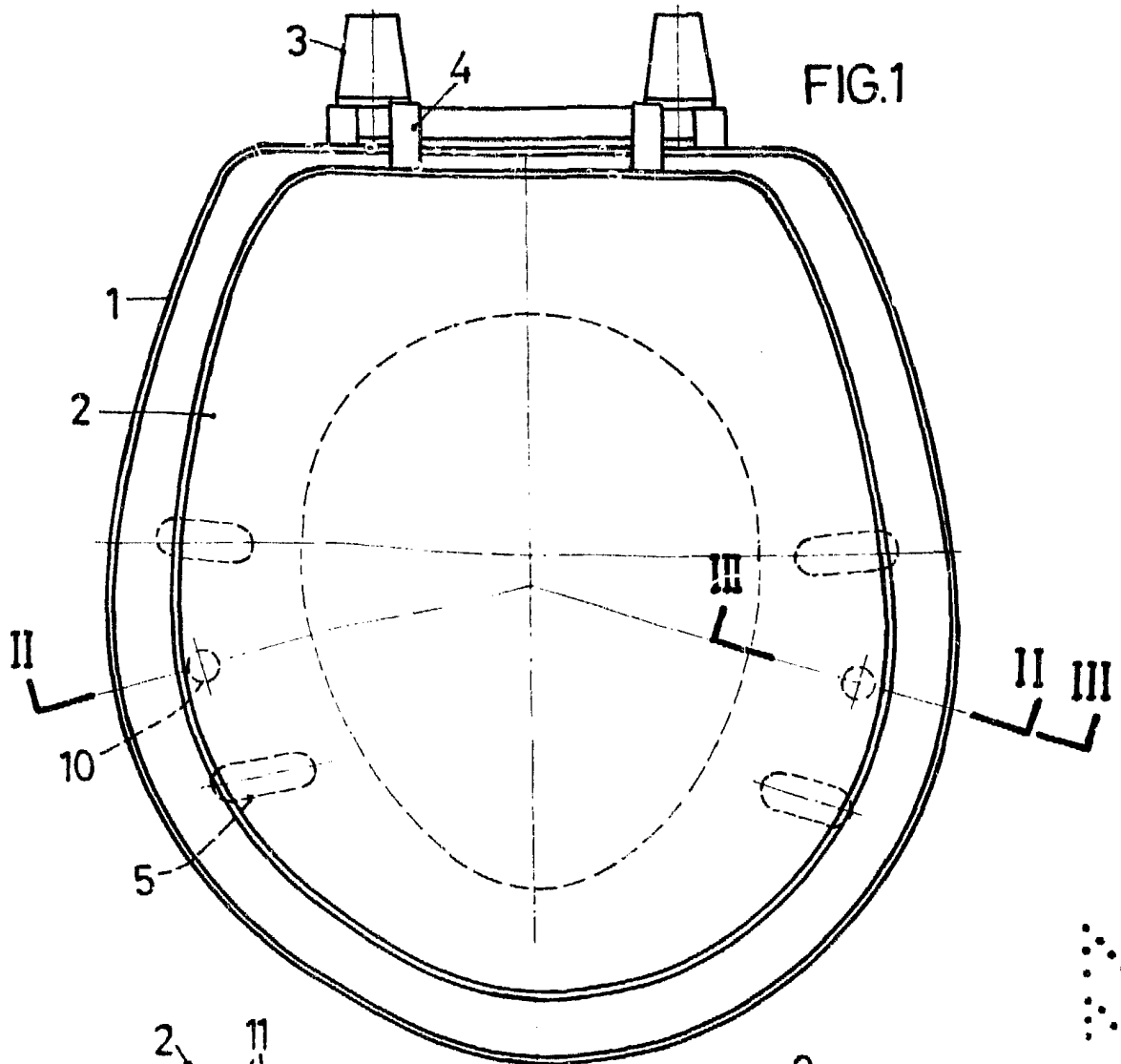


FIG. 1

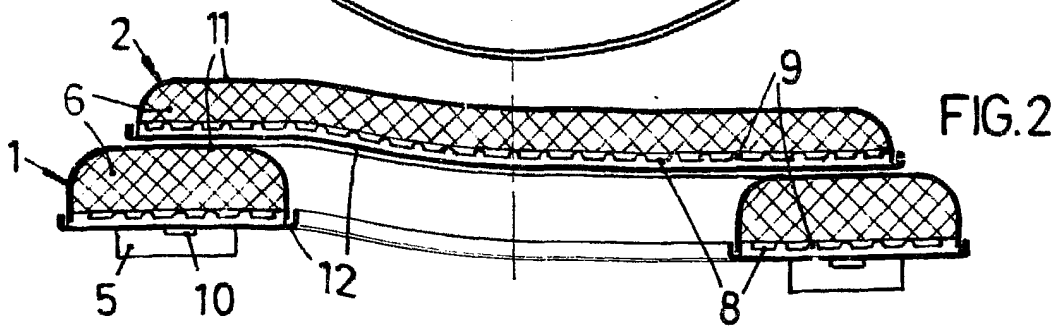


FIG. 2

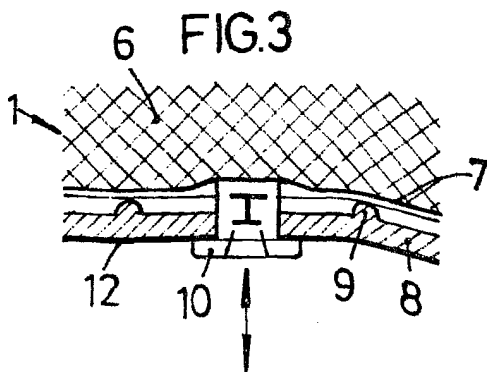


FIG. 3

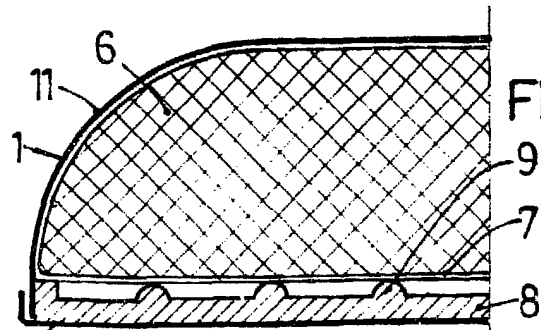


FIG. 4

12 BARCELONA, 26 MAYO 1982

P.A.

ALFONSO DURÁN

P. P.

Fdo.: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE