



MODELO DE UTILIDAD

96130

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

» TAPA MOLDEADA PARA ASIENTOS DE INODOROS »

Solicitante: Doña CARMEN ALONSO GONZALEZ,
de nacionalidad española, residente en
BARCELONA, Calle Aribau, 270.

96130

-5 N



La presente solicitud se refiere a una tapa moldeada para asientos de inodoros, de caras inferior cóncava y superior convexa y provista en su parte posterior de un apéndice de articulación, que se caracteriza, esencialmente, por estar dotada en su cara inferior cóncava, en la proximidad de su contorno, de varias porciones planas de apoyo constituidas por un mayor grosor de la tapa en estos lugares, simétricamente dispuestas con respecto al eje longitudinal de la tapa y cada una de las cuales lleva practicado un orificio ciego en el que se halla encajado un taco amortiguador de espiga.

Otra característica de la tapa de que se trata consiste en que la espiga de cada uno de dichos tacos amortiguadores comprende una espiga propiamente dicha que, constituyendo una sola pieza con la cabeza del taco, presenta diámetro creciente hacia su extremo libre y va rodeada por un casquillo partido estrechamente ajustado a ella y adaptado para asegurar el firme afianzamiento de la espiga introducida en el respectivo orificio de encaje en la tapa.

Otra característica de la tapa en cuestión consiste en que la cabeza aproximadamente semiesférica de cada uno de dichos tacos amortiguadores lleva practicadas alrededor de la base de arranque de la espiga mencionada, varias cavidades repartidas uniformemente y separadas entre sí por puentes radiales.

Otras particularidades y ventajas de esta tapa moldeada se desprenderán de la siguiente descripción que



se hace con relación a los dibujos adjuntos, en los cuales se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización. En dichos dibujos:

La Fig. 1 representa una vista de la cara inferior de la tapa en cuestión;

la Fig. 2 muestra un corte parcial según II-II de la Fig. 1, pero a escala ampliada;

la Fig. 3 es una vista desde abajo de uno de los tacos amortiguadores;

la Fig. 4 ilustra una vista desde arriba del mismo taco amortiguador; y

la Fig. 5 muestra un corte vertical del taco amortiguador ilustrado en la Fig. 3, según la línea V-V de dicha figura.

Con referencia, en primer lugar, a las Figs. 1 y 2, la tapa moldeada ilustrada se designa en su conjunto con 1, siendo 2 la cara inferior cóncava de la misma y 3 la cara superior convexa. Esta tapa está dotada, como corrientemente, de un apéndice de articulación 4. Con 5 se designan las porciones planas de apoyo de que dicha tapa está provista en su cara inferior cóncava 2, en la proximidad de su contorno, cada una de las cuales lleva practicado un orificio ciego 6 en el que se halla encajado un taco amortiguador que se designa en su conjunto con 7. Estos tacos comprenden una espiga 8 y una cabeza 9 que en conjunto forman una sola pieza. La espiga 8 presenta diámetro creciente hacia su extremo libre y la misma va rodeada por un casquillo partido 10, estrecha-



mente ajustado a ella (véase especialmente Fig. 5). La cabeza aproximadamente semiesférica 9 de cada uno de los tacos amortiguadores 7 lleva practicadas alrededor de la base de arranque de la espiga mencionada 8, varias cavidades 11, repartidas uniformemente y separadas entre sí por puentes radiales 12, conforme puede apreciarse particularmente en la Fig. 4.

Esta realización de la tapa y de los correspondientes tacos amortiguadores ofrece la ventaja de que dichos 10 tacos pueden fijarse mediante una simple operación de encaje, sin necesidad de tornillos u otros medios auxiliares. Los casquillos partidos 10, por ejemplo de polietileno u otra materia plástica de una cierta elasticidad, que recubren las espigas 8, resultan comprimidos 15 durante el encaje de éstas en los correspondientes orificios ciegos 6 y por esta compresión y el ensanchamiento progresivo de las espigas hacia su extremo libre, queda asegurada la firme sujeción del taco.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie 20 o modifique lo esencial de la tapa moldeada descrita puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

25 1ª.- Tapa moldeada para asientos de inodoros, de caras inferior cóncava y superior convexa y provista en su parte posterior de un apéndice de articulación, caracterizada por estar dotada en su cara inferior cóncava (2),



en la proximidad de su contorno, de varias porciones planas de apoyo (5) constituidas por un mayor grosor de la tapa (1) en estos lugares, simétricamente dispuestas con respecto al eje longitudinal de la tapa y cada una de las
5 cuales lleva practicado un orificio ciego (6) en el que se halla encajado un taco amortiguador (7) de espiga.

2ª.- Tapa moldeada para asientos de inodoros según la reivindicación 1ª, caracterizada porque la espiga de cada uno de dichos tacos amortiguadores (7) comprende una espiga
10 propiamente dicha (8) que, constituyendo una sola pieza con la cabeza (9) del taco, presenta diámetro creciente hacia su extremo libre y va rodeada por un casquillo partido (10) estrechamente ajustado a ella y adaptado para asegurar el firme afianzamiento de la espiga introducida en el respec-
15 tivo orificio de encaje (6) en la tapa.

3ª.- Tapa moldeada para asientos de inodoros según las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizada porque la cabeza aproximadamente semiesférica (9) de cada uno de dichos tacos amortiguadores (7) lleva practicadas alrededor de la base
20 de arranque de la espiga mencionada (8), varias cavidades (11) repartidas uniformemente y separadas entre sí por puentes radiales (12).

4ª.- TAPA MOLDEADA PARA ASIENTOS DE INODOROS, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente
25 memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 5 de Noviembre de 1962.

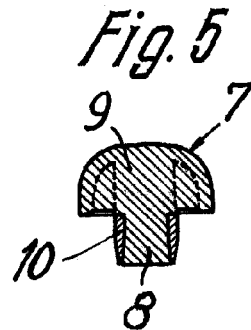
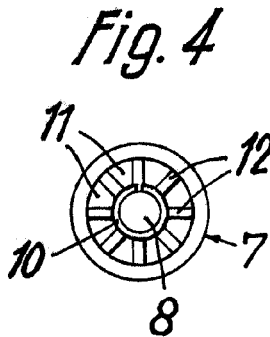
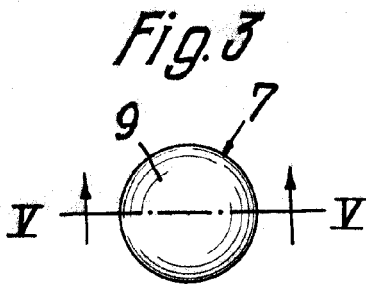
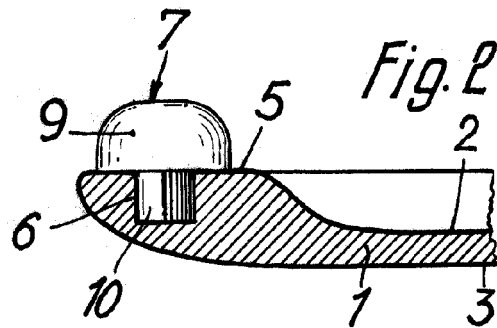
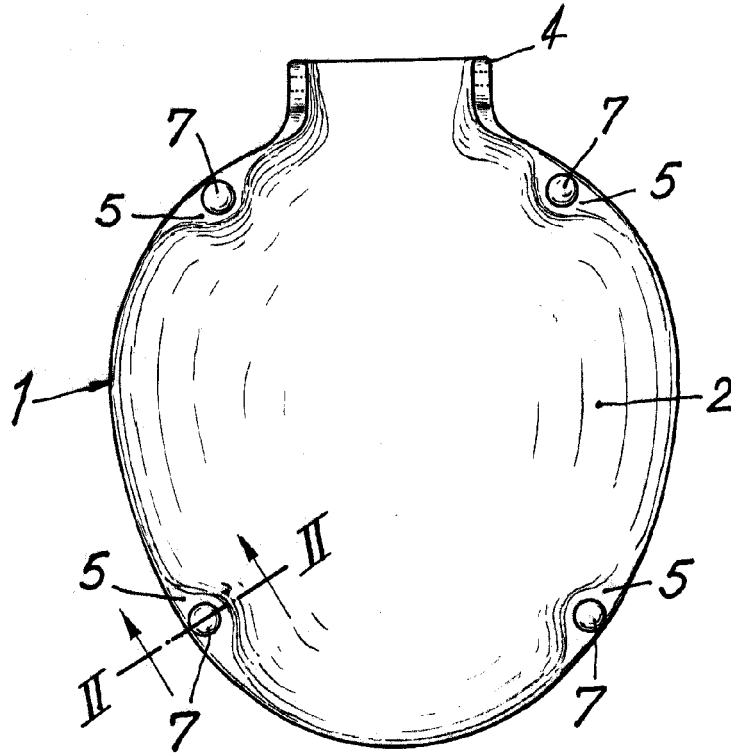
CARMEN ALONSO GONZALEZ
P.P. & GOMEZ ACEBO Y MODEI

P.P.

ESCALA VARIABLE.

Fig. 1

-5



BARCELONA, 5 de Noviembre de 1962
CARMEN ALONSO GONZALEZ
P.P. **GOMEZ-ACEBO Y MODET**

P.P.