

-3 JUL.

23830



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"BISAGRA SIMPLIFICADA PARA ASIENTOS Y TAPAS DE INODOROS Y
SIMILARES".

Solicitante: Don JUAN DUARRY SERRA.

Residencia: BARCELONA, Calle Provenza, 255.

Nacionalidad: Española.

La presente invención se refiere a una bisagra simplificada para asientos y tapas de inodoros y similares.

Los dispositivos para la articulación de tapas, especialmente de inodoros, así como también de los asientos de los mismos, adolecen del inconveniente de ser excesivamente complicados y voluminosos, lo que no solamente encarece su ejecución y montaje, sino que también produce un efecto antiestético y exige esmerado cuidado para mantenerlos limpios en tales sitios de humedad constante.

Todos estos inconvenientes quedan enteramente obviados con la bisagra objeto de la invención, ya que por su extremada sencillez y reducido tamaño puede colocarse en forma casi invisible y por su escasa exigencia de material pueden emplearse en ella metales inoxidables sin quebranto de su económica ejecución.



Tal bisagra simplificada se caracteriza esencialmente por estar constituida por una sola lámina metálica, preferentemente rectangular y de vértices redondeados, con uno de sus extremos doblado formando una o varias aletas de sujeción y provista de orificios para su fijación y paso del eje de articulación. Esta lámina se incorpora en la masa de una de las piezas a articular dejando fuera la parte extrema provista del orificio de articulación para su encaje de canto en una ranura practicada en la otra pieza a articular, en la que se fija por medio de una varilla o clavo introducido transversalmente para que, sirviendo de eje, permita el juego de la articulación.

Para la mejor comprensión del invento se ilustran en los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo, dos formas de realización, en los que:

Fig. 1 representa una vista lateral de una lámina metálica que constituye el elemento principal de la bisagra objeto de la invención.

Fig. 2 es una vista de la misma lámina en el sentido de la flecha II de la Fig. 1.

Fig. 3 es una vista del correspondiente pasador de articulación.

Fig. 4 representa en corte vertical una bisagra colocada en un asiento de inodoro sin tapa, según IV-IV de la Fig. 5.

Fig. 5 ilustra la misma bisagra en corte horizontal según V-V de la Fig. 4.

Fig. 6 muestra en corte análogo al de la Fig. 4 una bisagra para asiento y correspondiente tapa de inodoro.

La bisagra representada está constituida por una

23830



lámina metálica 1 que por uno de sus extremos lleva un
corte longitudinal 2 que dá lugar a la formación de dos
aletas 3' y 3" dobladas a uno y otro lado, 4 son orificios
transversales practicados en la misma lámina para su sujeción
5 y 5 es un orificio practicado en el extremo opuesto al de las
aletas y que está destinado al paso del eje de articulación.
6 (Fig. 3), teniendo dicho extremo sus ángulos redondeados
como puede verse en la Fig. 1.

Para el montaje de esta bisagra, se incorpora la
10 mayor parte de la lámina 1 en la masa de una de las piezas
a articular, por ejemplo, el asiento 7 (Figs. 4 a 6) o la
tapa 8 (Fig. 6), dejando fuera la parte extrema provista
del orificio de articulación 5. Dicha parte sobresaliente
se encaja de canto en una ranura 9 practicada en la pieza
15 fija 10, sujetándola en ella mediante el pasador de articu-
lación 6.

Según puede verse en las Figs. 4 a 6, la lámina 1
queda solidamente sujeta en la masa del asiento 7 o tapa 8
merced a las aletas 3' y 3" y los orificios 4 a través de
20 los cuales pasa el material que constituye dichas piezas
cuando las mismas consisten de un material moldeable según
se describe en otra solicitud aparte.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o
modifique la esencialidad del invento puede estar sometido
25 a variaciones de detalle.

238 30 P.M.



N O T A.

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

5 1ª.- Bisagra simplificada para asientos y tapas de inodoros y similares, caracterizada por estar constituida por una sola lámina metálica (1), preferentemente rectangular con uno de sus extremos doblado formando una o varias aletas de sujeción (3', 3'') y provista de orificios (4, 5) para su fijación y paso del eje de articulación (6), llevando
10 el extremo provisto del último orificio sus vértices redondeados.

2ª.- Bisagra simplificada según reivindicación 1ª, caracterizada porque la lámina (1) que constituye el elemento principal de la misma está adaptada para ser
15 incorporada en la masa de una de las piezas a articular (7, 8) durante el moldeo de la misma, dejando fuera la parte extrema provista del orificio de articulación (5), adaptada para su encaje de canto en una ranura (9) practicada en la otra pieza a articular (10) en la que se fija por medio
20 del pasador de articulación (6).

3ª.- BISAGRA SIMPLIFICADA PARA ASIENTOS Y TAPAS DE INODOROS Y SIMILARES,
tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una
25 sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, 3 de Julio de 1950.

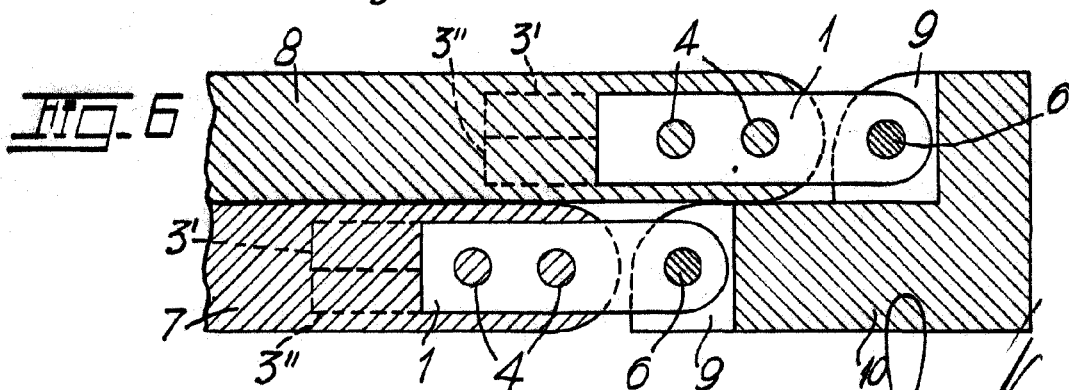
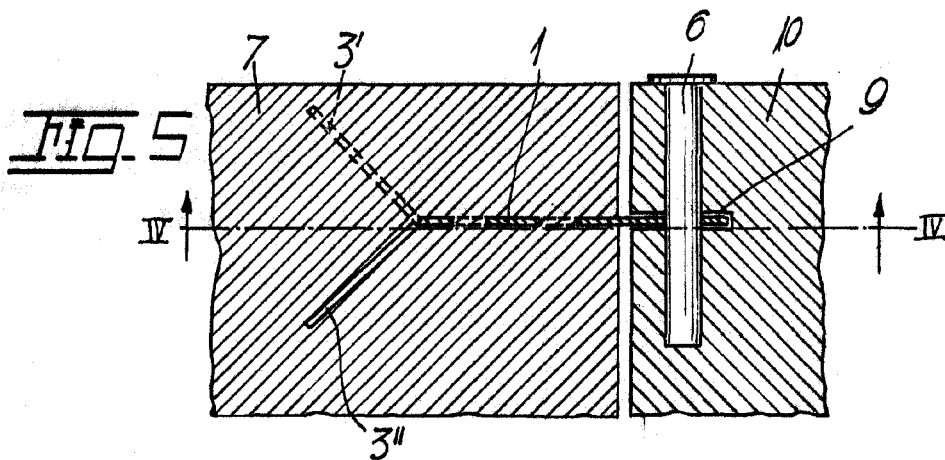
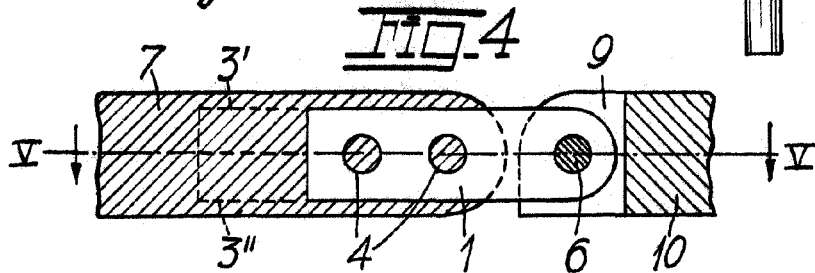
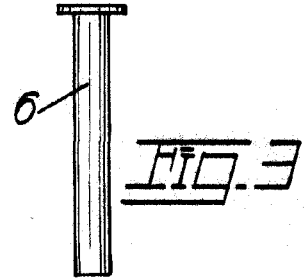
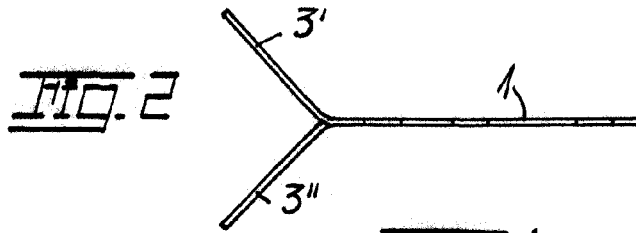
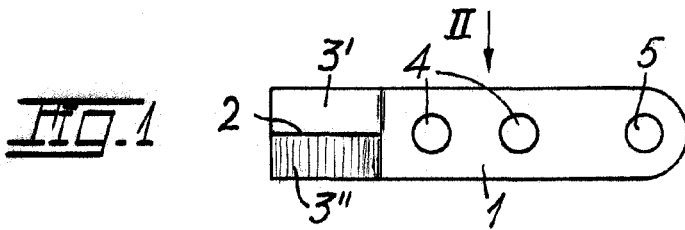
JUAN DUARRE SIERRA
P.P.

Por Poder de J. GOMEZ ACEBO



43 JUL 1950

Don Juan



Madrid, - 3 JUL 1950
Por Poder de J. GONZÁLEZ ACEB.

[Handwritten signature]