



M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Manuel BENAVENT SISTACH, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Valencia, 277, por "BISAGRA PERFECCIONADA PARA TAPAS DE COCINAS A GAS Y SIMILARES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una bisagra mejorada para su aplicación a las tapas de las cocinas a gas, carbón y eléctricas y demás aparatos similares domésticos, mediante la aplicación de la cual se simplifican notablemente las operaciones de montaje de dichas tapas, a la par que se mejora la presentación del conjunto y se evitan los deterioros del esmaltado, tan frecuentes con las realizaciones corrientes.

5. Todas las bisagras conocidas hasta el presente  
10. para este objeto pecan por lo general de una complicación

3 7 0 1 6

23



excesiva, lo que, aparte de dificultar excesivamente el montaje y elevar el coste general del aparato a que se aplican, resultan en la mayoría de casos peligrosos para el esmaltado con que corrientemente se recubren dichos aparatos y tapas.

5.

Mediante la utilización de la bisagra objeto de la invención desaparecen los problemas técnicos planteados por aquéllas, resultando como se ha dicho simplificada la construcción y montaje de las tapas y, por ende, reducido el coste de los aparatos terminados.

10.

La bisagra en cuestión está constituido en esencia por una placa metálica convenientemente doblada a modo de "U" de ramas convergentes, entre las cuales queda comprendido el borde libre de la tapa, el cual presenta una pestaña para evitar la salida fortuita del interior de aquellas ramas, quedando dispuestas en la tapa piezas de tope para evitar el deslizamiento longitudinal de la misma.

15.

La mencionada placa se fija al cuerpo del aparato y va provista en la rama posterior y dirigido hacia el interior de un tope elástico para limitar la apertura de la tapa y evitar roces perjudiciales con la misma.

20.

Para mejor comprensión de cuanto queda expuesto, se acompaña a la presente memoria un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización y aplicación de la bisagra objeto de la invención.

25.

En dicho dibujo, la figura 1 una vista en alzado



- frontal de la bisagra montada; la figura 2, un alzado lateral análogo, con la tapa cerrada; la figura 3, otro alzado lateral, con la tapa levantada, en posición de máxima apertura; y la figura 4, una vista en planta superior del conjunto de una tapa montada con las bisagras
5. objeto de la invención.

- De acuerdo con las características antedichas, la bisagra representada está constituida por una placa convenientemente doblada, que forma las ramas -1- y -2-, la
10. primera sensiblemente recta y la segunda inclinada hacia aquélla, dejando únicamente la separación necesaria para el libre giro de la tapa -3-, la cual, para evitar su salida fortuita, presenta una pestaña saliente -4-, así como unas piezas de tope -5-, que impiden su desplazamiento
15. longitudinal, sirviendo a la par de guías de la tapa en sus movimientos de apertura y cierre.

- La bisagra propiamente dicha -1-2- se fija al cuerpo del aparato -6- (sea cocina de gas, eléctrica, de carbón u otro), por ejemplo mediante el tornillo -7-, y
20. presenta en el extremo de su rama -1-, dirigido hacia el interior, un tope elástico -8-, para apoyo de la tapa una vez abierta (figura 3) y para evitar roces directos de la capa esmaltada de ésta con la bisagra.

- Como se ve, la realización de la bisagra en cuestión no puede ser más simple, estando exenta de desgastes y averías y ofreciendo la ventaja de un manejo cómodo y práctico para la extracción y colocación de la tapa de la misma, por cuanto, para ello basta levantar hasta media
- 25.



altura, saliendo sin necesidad de desmontajes ni operaciones que siempre hacen complicada y engorrosa dicha operación.

5. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de que esté constituida la bisagra, aparatos domésticos a que se aplique, número y disposición de aquéllas y, en general, cualesquiera otros detalles accesorios que puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-
1. Bisagra perfeccionada para tapas de cocinas a gas y similares, que se caracteriza esencialmente por estar constituida por una placa convenientemente doblada a modo de "U", de ramas convergentes, una de las cuales es sensiblemente recta y la otra queda inclinada hacia aquella, dejando entre ambas un espacio preciso para permitir el libre giro de la tapa interpuesta, la cual presenta para evitar su salida una pestaña posterior saliente, yendo dotada a la vez de topes apropiados para limitar su deslizamiento longitudinal.
  2. Bisagra perfeccionada para tapas de cocinas a gas y similares, según la reivindicación anterior, que
- 15.
- 20.

87016

23



se caracteriza por el hecho de que en el extremo de la rama recta y dirigido hacia el interior queda previsto un tope elástico para servir de apoyo a la tapa en su posición de máxima abertura y evitar cualquier roce de la tapa y la bisagra.

5. 3. Bisagra perfeccionada para tapas de cocinas a gas y similares.

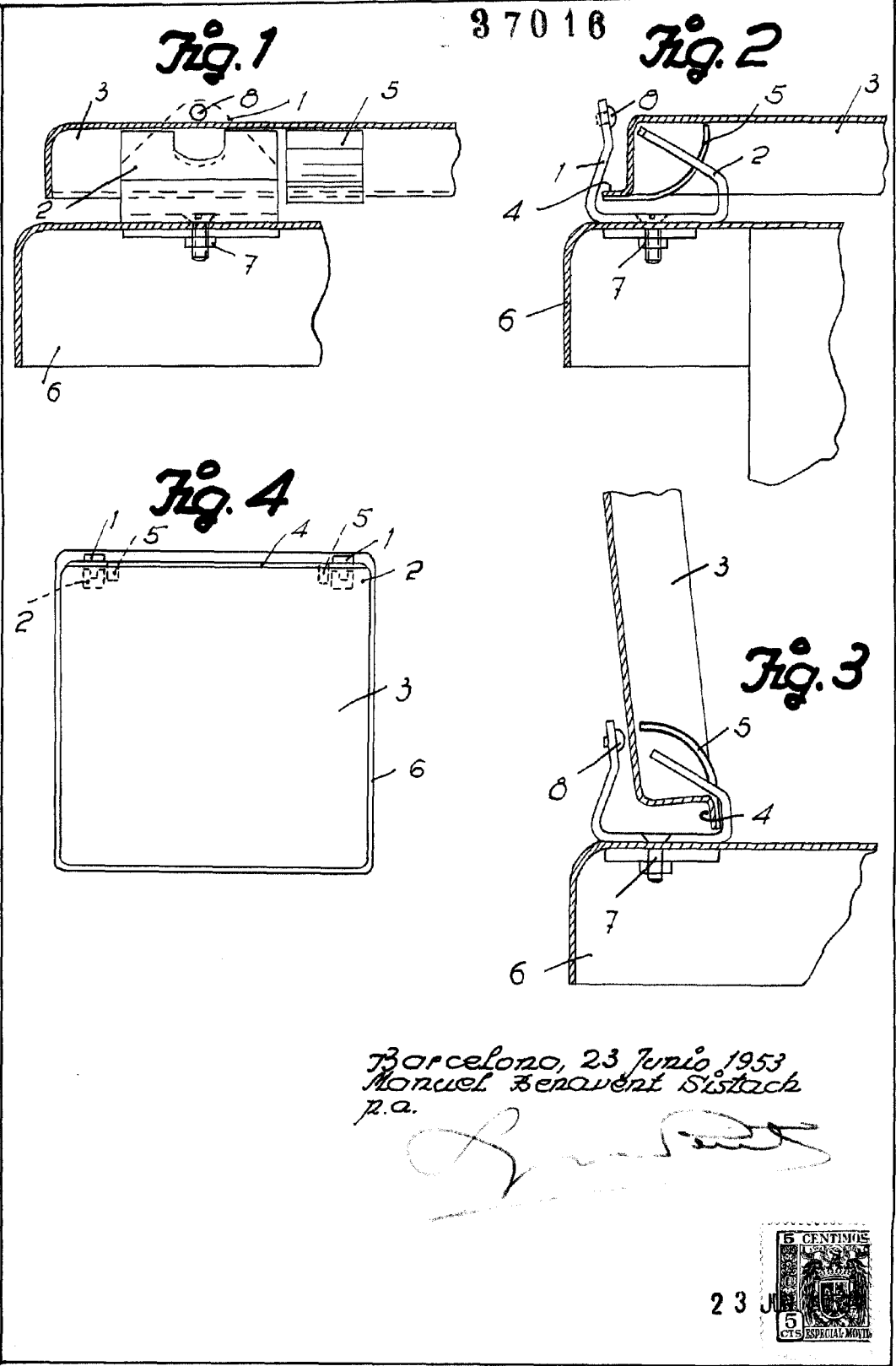
La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 23 de junio de 1953.

Manuel BENAVENT SISTACH

p.a.

87016



Barcelona, 23 Junio 1953  
Manuel Benavent Sistach  
p.a.

23 JUL

