

11 0587



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

a favor de Don Joaquin GARCIA SOLER, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Conde Borrell, 141, por "CHASIS INTERCAMBIABLE PARA TELEVISORES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un chasis intercambiable para televisores que, gracias a sus especiales particularidades es susceptible de aportar considerables ventajas, ya que facilita la reparación y montaje de los componentes del circuito de dichos aparatos.

10. En líneas generales, el chasis de que se trata comprende un receptáculo que, dotado de todos o parte de los elementos del circuito del televisor, en los que quedan incluidos los botones de mando, está provisto de medios correspondientes con otros previstos en el interior

110587



de la caja del aparato, para su acoplamiento amovible a presión a tal caja y conexión al tubo de imagen y altavoz montados en la misma.

5. En la realización preferida de la invención los medios de acoplamiento citados consisten en unas varillas longitudinales previstas en el receptáculo y deslizantes a fricción por respectivas guías dispuestas en un alojamiento para dicho receptáculo de que se halla provista la caja del aparato, alojamiento que es poseedor de orificios coincidentes con otros formados en la caja para el montaje de los botones de mando.

Para facilitar su extracción, el receptáculo está dotado de un tirador, que puede consistir en un asa o en otros elementos equivalentes,

15. Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

20. El chasis intercambiable para televisores ilustrado comporta un receptáculo -1- en cuyo interior están dispuestos todos o parte de los componentes del circuito del aparato. Este chasis es portador de los botones de mando -2-, -3-, -4-, -5-, y -6-, así como de una pared perforada -7- para la refrigeración. Además, el chasis en cuestión, presenta una varilla superior -8- y dos varillas -9- y -10-.

25. La caja -11- del aparato televisor se halla provista de un alojamiento para el receptáculo -1-, alojamiento en el que figuran unos perfiles verticales -12-,

110587 17 D



-13-, -14-, -15- y -16-, como también una placa de base -17- y una de techo -18-, debidamente unidas a tales perfiles.

5. En la placa de base -17- se halla formada una aleta lateral -19-, a cuya placa está fijado un perfil en V -20-. En cuanto a la placa de techo -18-, lleva acoplado un perfil en V invertida -21-.

10. El chasis o receptáculo -1- puede ser acoplado amoviblemente a la caja -11- del televisor, lo que se lleva a cabo introduciéndolo en el referido alojamiento. El chasis va guiado en la placa de base -17- a través de las varillas -9- y -10-, la primera de las cuales se desliza por el perfil en V -20-, en tanto que la segunda discurre sobre dicha placa de base, precisamente en la zona interior de arraque de su aleta -19-. Por su parte superior, 15. el chasis -1-, y por intermedio de su varilla -8-, se desliza por el perfil en V invertida de guía -21-. El expresado deslizamiento se realiza a fricción, de manera que el chasis queda retenido a presión en su alojamiento.

20. El mueble -11- tiene en su frente unos orificios -22-, -23-, -24-, -25- y -26- que alojan los botones de mando -2-, -3-, -4-, -5- y -6- con sus ejes, al efectuar el acoplamiento del chasis, obteniéndose la solidarización del chasis -1- con el porta-chasis fijo en el mueble.

25. Los elementos del circuito eléctrico que se hallan dispuestos dentro del porta-chasis se conectan al tubo y altavoz montados en la caja, conexión que tiene efecto con ayuda de los medios más convenientes, materia-

110587

17



lizados en piezas, fijas o no al chasis.

5. El desmontaje del chasis respecto de la caja, para su intercambio tiene lugar en forma sencillísima como se desprende de lo expuesto, y notablemente facilitada por un tirador -27- con que cuenta el propio chasis en su parte posterior.

10. Serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Chasis intercambiable para televisores, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un receptáculo que dotado de, al menos, una parte de los componentes del circuito del aparato, en los que quedan incluidos los botones de mando, está provisto de medios para su acoplamiento amovible a tal mueble, y conexión al tubo de imagen y altavoz montados en el mismo.
20. 2. Chasis intercambiable para televisores, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente por el hecho de que los medios de acoplamiento citados consisten en unas varillas previstas en el recep-



110587

táculo y deslizantes a fricción por respectivas guías dispuestas en un alojamiento que es posible de orificios coincidentes con otros formados en el frente de la caja para montaje de los botones de mando.

5. 3. Chasis intercambiable para televisores, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que el receptáculo está provisto de un tirador para facilitar su extracción.

4. Chasis intercambiable para televisores.

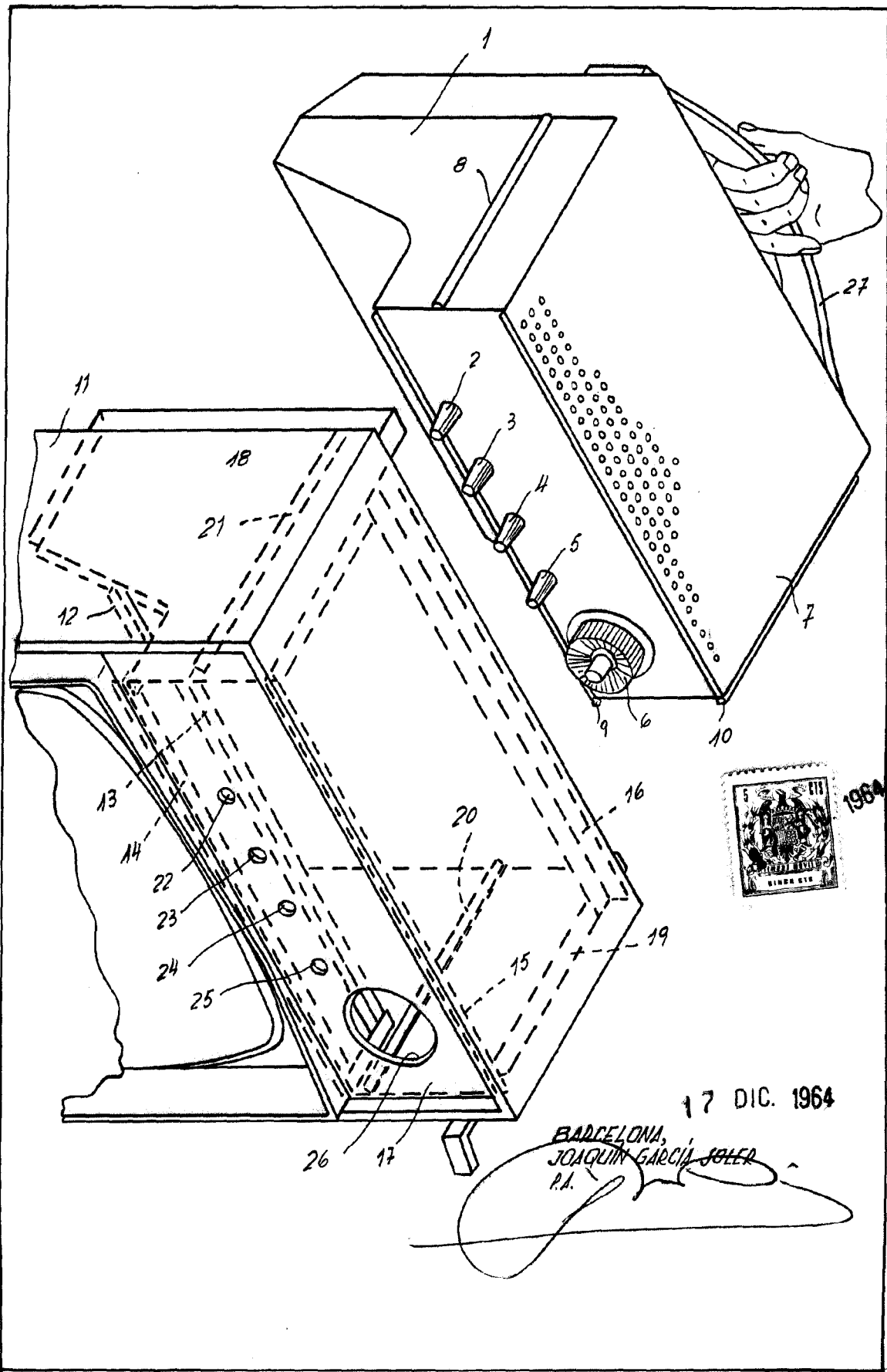
10. La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 17 de diciembre de 1964.

Joaquín GARCIA SOLER

p.a.

11797



17 DIC. 1964

BARCELONA,
JOAQUÍN GARCÍA SOLER
P.A.