



ENE. 1966

119378

## MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN TELEVISOR, PERFECCIONADO", a favor de D<sup>a</sup> Montserrat SABATÉ Tarafa, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Muntaner, 414.

=====

## MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de utilidad se refiere a una nueva realización de aparato de televisión, cuya originalidad más esencial radica en estar constituido a base de cuatro grupos principales, los cuales mediante sencillos sistemas de unión, dan lugar a un

5. montaje rápido del conjunto del aparato, lo cual viene a aportar considerables mejoras de orden práctico, sobre los distintos sistemas de montajes de televisores hasta hoy día conocidos.

En efecto, como es sabido, la fabricación de aparatos televisores, y en general de aparatos electrónicos, comporta una

10. serie de operaciones de montaje de los distintos elementos que lo integran, comprendiendo la disposición de los diferentes componentes electrónicos en soportes individuales el acoplamiento de dichos soportes en el interior de un mueble envolvente, juntamente con los mandos de control de los mismos, altavoces, y otros, hasta

15. completar el aparato, debiendo tenerse en consecuencia muy en cuenta de que usualmente se parte de una envolvente general en cuyo



1965

- 2 -

119378

interior se van situando las distintas piezas o elementos separadamente.

La idea del presente Modelo es la de dar a conocer un nuevo tipo de televisor, en el que es característica esencial

5. que todos sus elementos componentes queden montados en una primera operación en cuatro grupos o elementos principales, uno de ellos constitutivo de la caja envolvente principal del aparato, otro, destinado a contener el frontis del mismo, comprendiendo determinados mandos, así como el tubo de visión. A su vez, existe
10. un tercer elemento, constituido por un armazón paralelepípedo, que es portador del resto de componentes del aparato, exceptuando el mentado tubo de visión, así como su bobina deflectora, por lo tanto comprenderá también el circuito impreso que aparece en las figuras abisagrado por la parte trasera de este grupo. Por último,
15. el cuarto elemento o grupo lo forma una tapa posterior general portadora del grupo de antenas.

- Con tal disposición, mediante la aplicación de simples tornillos, pocos en número además, se logra el montaje completo en una operación final del aparato de televisión, aportando la
20. ventaja todo ello de que cada grupo se ha podido ir ejecutando de una forma muy simple.

- Para mayor comprensión en las descripciones, nos vamos a referir a un dibujo que se adjunta a la presente memoria, y que representa a título de ejemplo explicativo, no limitativo, un te-
25. levisor, perfeccionado, realizado de conformidad con el presente Modelo.

- En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del televisor en cuestión, despiezado en sus cuatro elementos o grupos principales que lo componen, tal como han de quedar situa-
30. dos en la operación de montaje.

La figura 2 se corresponde con una vista en perspectiva



ME. 1966

- 3 -

119373

del propio televisor ya montado.

- Según tales figuras, el televisor, perfeccionado, objeto del presente Modelo está constituido esencialmente por un primer grupo conformado por un bastidor -1- de perfiles laminados,
5. en forma de paralelepípedo recto rectangular, en el que van acharneladas por su cara trasera sendas placas -2- y -3- portadoras de los circuitos impresos correspondientes, siendo esencial que el referido bastidor lleve en sus lados menores inferiores unos pequeños casquillos -4- y -5- de recepción de sendos tornillos
10. -6- y -7- que atraviesan orificios correspondientes -8- y -9- situados en la base -10- de la caja envolvente -11- del aparato televisor, en cuyo interior se sitúa el presente bastidor. También dicho bastidor -1- va dotado en los vértices de sus caras anterior y posterior de correspondientes cartelas -12- con orificios -13-
15. de paso de tornillos -14- y -15-, que fijan posteriormente una tapa -16- dotada del grupo de antenas -17-, y anteriormente un chasis -18- dotado de una aleta periférica -19- con orificios -20- para la recepción de los tornillos correspondientes -14-, llevando este chasis el tubo de visión -21- y orificios -22- para el pa-
20. so de mandos adecuados -23-.

Asimismo la envolvente principal -11- es portadora del asa -24- que facilita el manejo del televisor, así como de unos orificios laterales -25- de recepción también de mandos -26-, dispuestos lateralmente con respecto al conjunto del aparato.

25. Con tal disposición, como se comprende, partiendo del bastidor -1-, bastará acoplarle al mismo inicialmente las placas -2- y -3- portadoras de los circuitos impresos, y posteriormente la tapa trasera -16-, así como el frontis -18- mediante el conjunto de tornillos -14- y -15-. Una vez conseguido todo este conjunto
30. basta con situarlo en el interior de la carcasa envolvente -11- y proceder a su sujeción mediante los tornillos -6- y -7-, aloja-



ENE 1966

119378

- 4 -

bles como se ha dicho anteriormente en los casquillos -4- y -5- del bastidor -1-, con lo que queda el aparato totalmente montado.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del televisor descrito, será variable a los efectos del

5. actual Modelo.

**N O T A.**

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

- 1.- Un televisor, perfeccionado, caracterizado esencialmente por estar compuesto por cuatro elementos principales, uno de los cuales lo constituye un bastidor de perfiles laminados, en el que traseramente van articuladas sendas placas portadoras de los circuitos impresos, llevando dicho bastidor unos casquillos de recepción de tornillos de fijación del mismo a la carcasa envolvente del aparato, así como unas cartelas en los vértices correspondientes a sus caras frontal y trasera para recepción de tornillos que fijan al mismo bastidor una tapa trasera portadora del conjunto de antenas y un frontis portador del tubo de visión y su bobina deflectora, y de orificios de recepción de mandos externos, alojándose estos tres elementos en el cuarto elemento que lo constituye la carcasa envolvente, la cual es portadora de un asa superior y de unos orificios laterales, también de recepción de mandos.

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

2.- "UN TELEVISOR, PERFECCIONADO".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la mis-



1966

- 5 -

119318

ma.

Barcelona, 22 ENE 1966

P.A. de D<sup>a</sup> Montserrat SABATÉ Tarafa,

MA



2.20 ENE

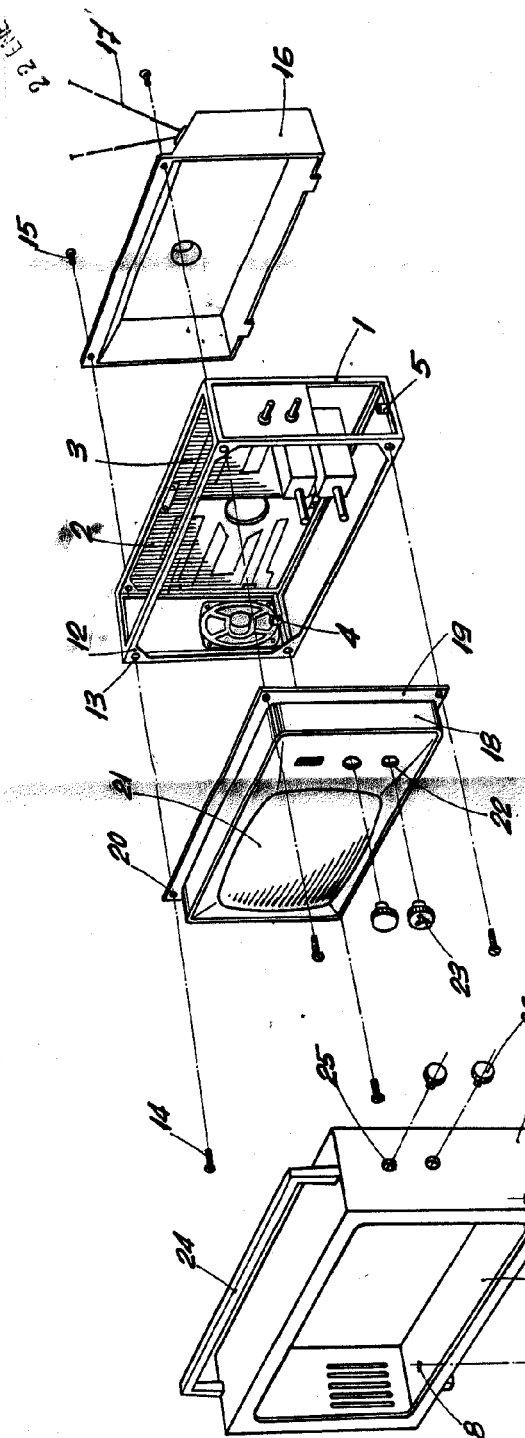


Fig. 1

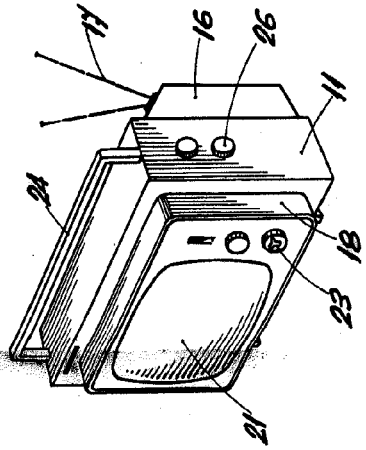


Fig. 2

BARCELONA, 22 ENE 1966  
P. A.

ESCALA VARIABLE