

32031



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

para "UNA CAJA PERFECCIONADA PARA APARATOS DE RADIO", a favor de Don Antonio VILARÓ BOSCH, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Escuelas Pías, nº 88.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una caja perfeccionada para aparatos de radio.

En el modelo se ha previsto una máxima sencillez de organización de la referida caja, la cual se halla integrada por dos caparazones acoplados entre sí según un borde de acoplamiento en un plano de simetría que corta longitudinalmente al conjunto paralelo a la máxima dimensión.

Los dos caparazones son iguales entre sí y al enfrentarse resultan simétricos, por lo cual los salientes de uno corresponden a los entrantes del otro, realizándose por esta causa el acoplamiento por simple encaje.

Corresponde el modelo a los aparatos radioreceptores cuyo chasis es vertical, pero igualmente puede ser aplicado a los de chasis horizontal puesto que la disposición de acoplamiento es independiente de la posición en que se coloca.

32031

22



En el conjunto acoplado se presenta en la parte superior a un lado y otro de la junta, un encastre adecuado para recibir al cristal o similar del dial, el cual encaja en un borde ranurado perteneciente a uno y otro caparazón.

5 Los encajes entre ambos caparazones se efectúan por medio de pivotes o espigas que entran en los correspondientes vacíos u orificios.

10 La fijación de ambos caparazones tiene lugar por la presencia de pestañas salientes y dispuestas en cada lado de los caparazones, por cuyas pestañas se deslizan unas chapas con borde acanalado que son las que juntan uno y otro caparazón haciendo su reunión perfecta y ajustada.

15 En los caparazones que como se ha indicado son iguales presentan ventanas para el paso de un sector del mando del aparato de radio, por cuya razón quedan eliminados los mandos salientes actualmente en uso formados por botones, sino que en el actual estuche no queda ninguna pieza sobresaliente, dando lugar a una caja de reducidas dimensiones y que se prestara ser obtenida por moldeo de resinas artificiales ó por inyección a base de ~~de~~plustiremo, en cualquier forma y tamaño.

20 Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la cual se ha representado un caso de realización a título de ejemplo de una caja estuche de forma paralelepípedica rectangular.

25 En el dibujo:

La figura 1, representa en la sección transversal alzada uno de los caparazones que integran la caja.

La figura 2, indica la vista frontal alzada del borde de acoplamiento parcial de un caparazón.

30 La figura 3, muestra la vista en planta desde la parte in-



22

terior, de uno de los caparazones, parcialmente seccionado.

La figura 4, indica en alzado la parte lateral de los dos caparazones enfrentados en disposición de acoplamiento.

La figura 5, indica en vista lateral desde la base, la zona de junta mediante pestaña y su elemento de ajuste, correspondiente a la parte lateral de los caparazones.

La figura 6, manifiesta en perspectiva el conjunto de la caja acoplada con todos los elementos que la integran.

Consiste el modelo en un juego de dos caparazones -1-, en los que existe en la parte superior un entrante -2- perfilado por canaladura -3- para fijar en ella el cristal del dial -4-, figuras 1 y 6.

El frente de acoplamiento de ambos caparazones es un borde plano -5- en el cual existen espigas -6-, huecos -7- coincidentes al estar enfrentados, existiendo en la zona superior una montera -8- bajo la cual queda solapada la junta evitando así la entrada de polvo.

Las partes laterales de menor anchura, llevan un contorno vaciado -9- perfilado por una pestaña -10- que forma canal deslizadera -11- para que por ella encajen los bordes -12- de una chapa de unión -13- idéntica para cada lado. Esta chapa termina en la parte superior con una zona de media teja -14- que entra por guías practicadas en dos orjetas -15- con lo cual se forma un cierre completo y sin entrada para polvo. Los caparazones presentan las ventanas -16- y -17- adecuadas para dejar salir los bordes de discos de mando.

Los frentes de mayor amplitud -18- presentan un amplio vacío central que se cubre con una rejilla o placa perforada, para la adecuada ventilación, para el frente del altavoz y como elemento decorativo.

32031

22



El modelo, dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalles de las indicadas a título de ejemplo a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales mas adecuados para lograr el fin propuesto por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Una caja perfeccionada para aparatos de radio, preferentemente para aquellos cuyo chasis es vertical, caracterizada por comprender como elementos integrantes de la misma, dos caparazones idénticos obtenidos en único molde, los cuales al enfrentarse por su borde de acoplamiento resultan simétricos, dando lugar a que los salientes de uno de ellos coincidan con los entrantes del otro y recíprocamente, comprendiendo medios para la fijación del cristal del dial y medios para la fijación ajustada de las dos piezas, con disposiciones adecuadas para evitar la entrada de polvo por la junta, obteniéndose ambas caparazones preferentemente con un material sintético adecuado u otro similar.

2.- Una caja según la anterior reivindicación en la cual el frente de acoplamiento de los dos caparazones lleva espigas salientes y huecos u orificios correspondientes, completándose el ajusta



y fijación por una trabazón lateral en cada cara menor del conjunto acoplado.

5 3.- Una caja según 1ª y 2ª en la que el ajuste y fijación de los dos caparazones tiene lugar por el hecho de que en cada uno de ellos y preferentemente en su cara lateral menor, se halla un contorne perfilado por una pestaña circundante, cuya pestaña forma canal deslizadera para encaje y guía de una placa, ventajosamente metálica, dotada de dos bordes en canal, para montar sobre la pestaña correspondiente y un tercer borde formado tejadillo o faldón para cubrir la junta y evitar el paso del polvo.

10 4.- Una caja según 1ª a 3ª en la cual el cristal o similar para el dial presenta su borde o contorne plano adecuado para encajar en la ranura que llevan ambos caparazones en la zona superior, cuya ranura al acoplarse aquellos constituye la caja del mencionado borde.

15 5.- Una caja según 1ª a 4ª en la que en los caparazones existen ventanas para el paso de la parte o partes de los mandos, que preferentemente asoman al exterior según un pequeño sector de manobra.

20 6.- Una caja según 1ª a 5ª en la que los frentes mayores de la misma forman amplios vanos para ser cubiertos por rejilla o similar de cualquier material adecuado.

25 7.- Una caja según 1ª a 6ª en la que, el chasis del aparato de radio tiene adecuada fijación en resaltes interiores de los caparazones quedando afianzado al ser inmovilizados estos por las piezas de acoplamiento y fijación.

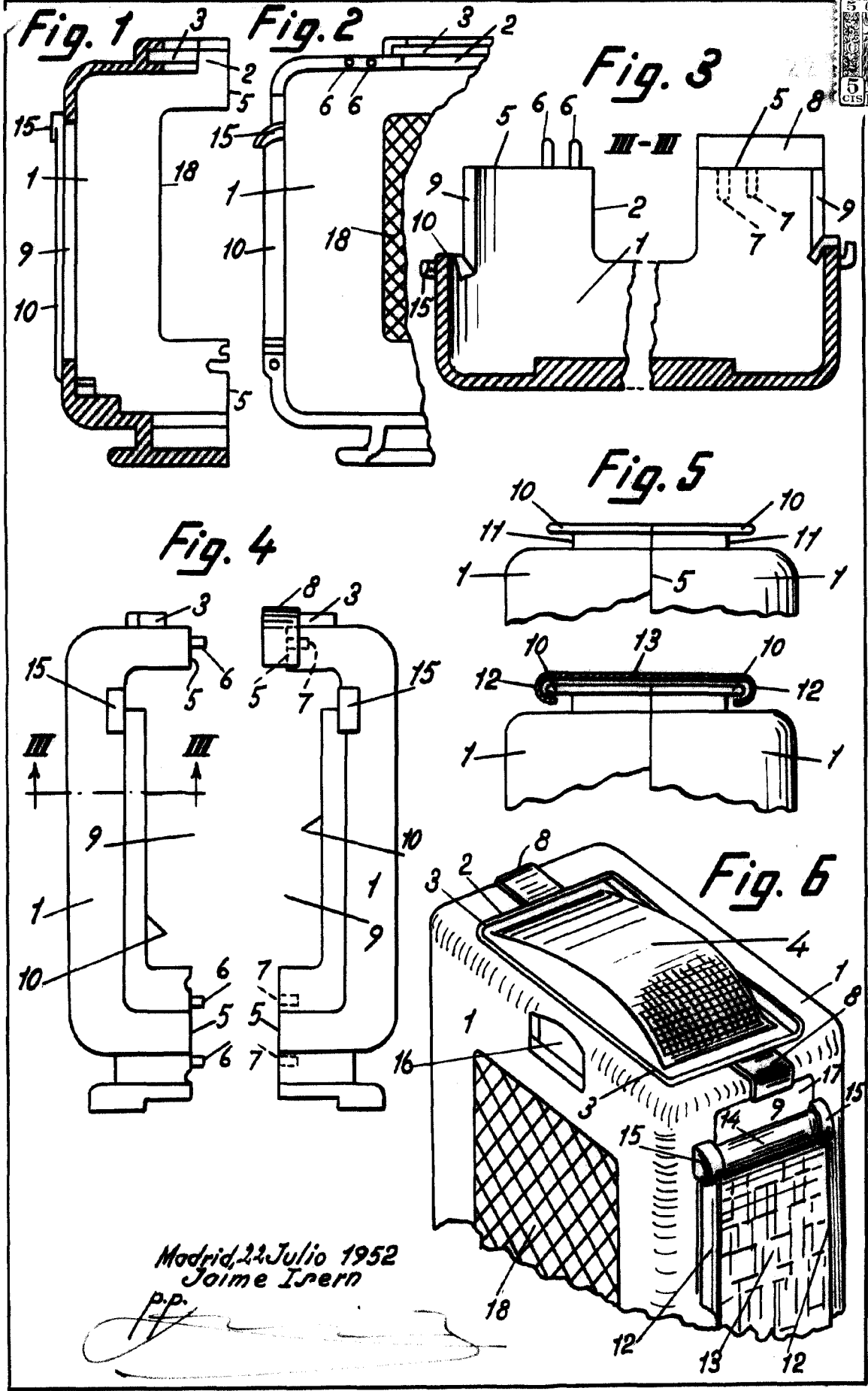
8.- Una caja perfeccionada para aparatos de radio.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas escritas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 22 de Julio de 1952.

ANTONIO VILARÓ BOSCH.

p.a. BERN MIRALLES



Madrid, 22 Julio 1952
 Jaime Isern

pp.
[Signature]