

PATENTE DE INVENCION

por veinte años a favor de D. Manuel Crespo Duran, por "Una caja especial para aparatos de radiotelefonía" - Comprendida en la clase 63 del nomenclator.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente patente se refiere a un estuche o caja especial para aparatos de radiotelefonía en la cual van encerrados y dispuestos los diferentes accesorios necesarios para la recepción y además puede servir de antena de cuadro.

En los dibujos adjuntos se presenta el objeto de la patente

La fig. 1 es una vista de la caja que se patentará.

La fig. 2 es una vista en corte de la tapa, levantada parte de la cubierta para que se vea la disposición que presenta.

La fig. 3 y 4 son vistas parciales de piezas de la caja, mostradas por su parte superior e inferior respectivamente.

La fig. 5 es otra pieza de la caja.

Esta caja puede construirse de madera aluminio, latón, chapa galvanizada o cualquier otro material apropiado y para su mejor presentación va cubierta de piel, molesquin, cuero artificial, tela, etc. adosado de modo conveniente.

Consta la caja de una tapa B en cuyos lados hay hechas unas ranuras C fig. 2, en forma de espiral y toda a su alrededor que sirve para alojar un conductor eléctrico cuyas extremidades salen por a y b. por uno de los lados de la tapa, fig. 1. Este conductor sirve de antena o de bobina, según el montaje que se emplee y para disimularlo y que tenga mejor presentación va recubierto del mismo material D que el resto de la tapa.

En el cuerpo de la caja va doblado planchas del mismo material que la caja, unidas en forma de ángulo recto y que se indican en la figura con la letra E.

En las figuras 3 y 4 se representan separadamente una de estas planchas que va en posición horizontal, vista por su parte superior



e inferior respectivamente y la fig.5 representa la otra plancha que va en posicion vertical. Ambas planchas tienen en F un trozo de materia de alto aislamiento eléctrico como ebonita, bakelita, cristal etc. que sirve para la colocacion de los mandos de regulacion y de todas aquellas piezas que requieren aislamiento, segun el montaje que se emplee.

En el interior de la caja, fig.1 hay ademas varias divisiones dispuestas en la forma que se indica en esta figura y que sirven para lo siguiente-H para la colocacion de las válvulas o lámparas que se emplean en radio que lleve el receptor, -I para los auriculares o casco telefonico, y P para las pilas ó acumuladores necesarios para el funcionamiento del aparato.

Conta ademas este estuche de una planchita r, fig.4 fijada por uno de sus extremos a un eje de rotacion x y que en el otro extremo lleva un saliente z que atraviesa la ranura g, cuyo saliente va unido por su otro extremo a un boton Z, fig.3 que queda a la parte superior de la plancha E y que sirve para hacer correr desde la parte exterior la planchita r a todo lo largo de la ranura g. Esta planchita puede servir para colocar sobre ella una bobina o varias, que sea preciso alejar o aproximar a otra, segun el montaje que se desee montar en el estuche.

Descrito el objeto de la patente restanos decir que esta recae sobre las siguientes reivindicaciones de la Nota final,

REIVINDICACIONES

1º-Una caja especial para aparatos de radio telefonia, caracterizada por la particularidad de que la misma caja sirve de antena por ir rodeando los lados de la tapa en espiral un conductor eléctrico que tambien puede servir de bobina segun el montaje que sea, y en cuya caja van diversos compartimentos, uno para el montaje de aquellas piezas que necesitan aislamiento, para lo cual las planchas divisorias y de apoyo son de material aislante, otro para la colocacion de las valvulas o lamparas de radio, otro, para los auriculares y otro para las pilas y acumuladores.

2º- De la caja especial para aparatos de radio telefonia reivindicada anteriormente y en ella la disposicion para montar las inductancias que consiste en una planchita fijada por uno de sus extremos a un eje de rotacion y que en el otro extremo lleva un saliente que atraviesa una ranura , cuyo saliente por su otro extremo a un boton que queda en la parte superior y que sirve para hacer correr desde la parte exterior la planchita a todo lo largo de la ranura con lo que se pueden alejar o separar las bobinas o inductancias colocadas sobre la planchita.

3º-Una caja especial para aparatos de radio telefonia tal y como se describe en la memoria y plano y se reivindica anteriormente.

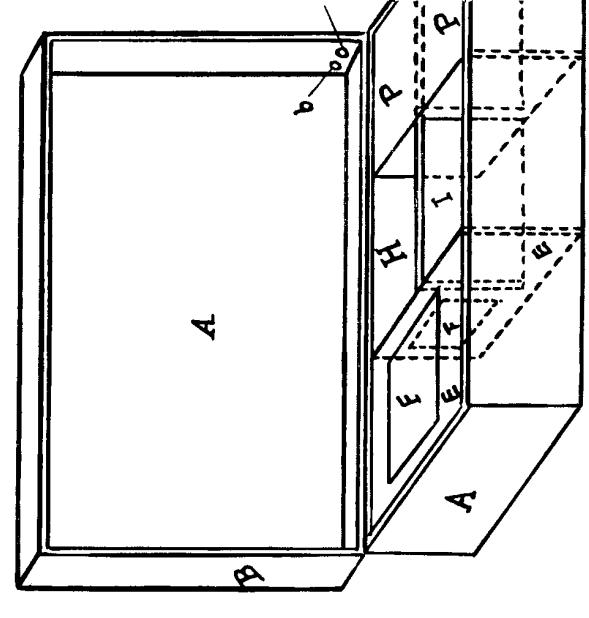
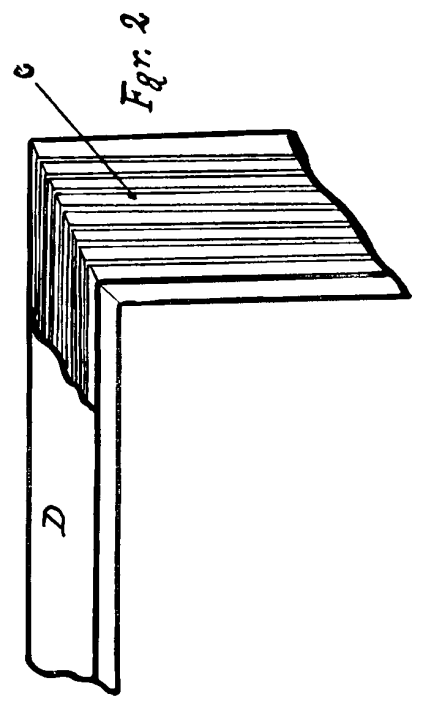
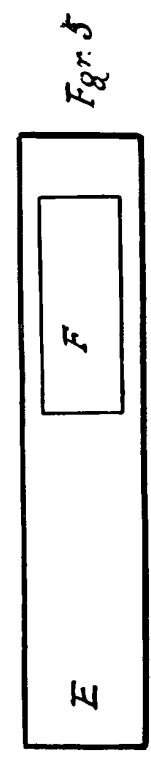
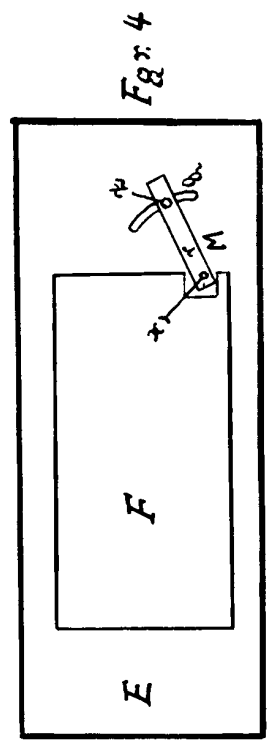
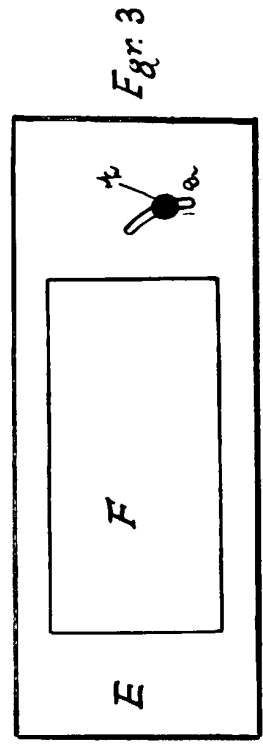
Madrid 10 de Julio de 1926

p.p.

Juan Ortíz



Estuche ESPECIAL Para Aparato de Radiotelefonía



TAMAÑO VARIABLE
 Madrid 10 Julio
 Juno-by