



203973

203973

*Memoria Descriptiva*

*para*

una Patente de Invención  
por veinte años en España

*a favor de*

D. Edmundo Peñacoba Fabregat  
-de nacionalidad española-

*residente en*

San Sebastián, P. Rivera nº 12

*por:*

" MEJORAS EN LA DISPOSICIÓN DE RECEPTORES DE SE-  
ÑALES ACÚSTICAS PARA VEHÍCULOS "

---

---



203973

5 La presente patente de invención se refiere a mejoras en la disposición de receptores de señales acústicas para vehículos, mediante las cuales se consigue recibir estas señales por encima del nivel de cualquier otro ruido, con lo cual los receptores así mejorados cumplen totalmente su finalidad esencial de captar tales señales.

10 Esencialmente las mejoras que se reivindican consisten en que la bobina móvil del altavoz tenga una impedancia adecuada para que, colocando en paralelo la capacidad óptima adecuada, se forme un circuito de sintonía, con curva aplanada, con resonancia a la frecuencia propia de las señales acústicas, las cuales como es sabido se hallan comprendidas entre los 400 y 800 periodos por segundo.

15 Con esta disposición, al ser recibida la petición de paso o señal acústica, coincidirá la frecuencia de ésta con la propia del indicado circuito de sintonía, lo que dará lugar a su entrada en resonancia, y por consiguiente se obtendrá una considerable amplificación sobre el nivel de ruidos.

20 Las mejoras a que nos referimos son susceptibles de las modalidades de ejecución que en cada caso puedan estimarse pertinentes, por lo que se refiere a la forma y dimensiones de los elementos que las materializan y a los materiales utilizados en los mismos; pero mientras las variaciones que así se introduzcan en detalles de presentación u organización, no afectan a la esencialidad reivindicada, las distintas aplicaciones que se hagan de las mejoras expuestas, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

25



1952

203973

En esta idea, la adjunta figura corresponde únicamente a un esquema indicativo de la colocación relativa de los elementos que materializan las mejoras, el cual no tiene carácter alguno limitativo, dada la amplitud de posibles aplicaciones a que nos hemos referido.

Como se aprecia en tal esquema, el condensador C va montado en derivación, entre los conductores que unen eléctricamente el altavoz o reproductor A con el receptor D y con la batería E; sus características serán las adecuadas para formar un circuito oscilante, de curva aplanada, con frecuencia de resonancia de 400 a 800 periodos por segundo, con la bobina móvil B del indicado altavoz.

. . . . .  
.....



13  
**203973**

N O T A

La presente Patente de Invención comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Mejoras en la disposición de receptores de señales acústicas para vehículos, caracterizadas porque, entre los conductores que unen eléctricamente el altavoz con el receptor y la batería, se deriva un condensador de características adecuadas para que, con la bobina móvil del altavoz, forme un circuito oscilante, de curva aplanada, con frecuencia de resonancia  
10 comprendida entre 400 y 800 periodos por segundo.

2.- " Mejoras en la disposición de receptores de señales acústicas para vehículos ".

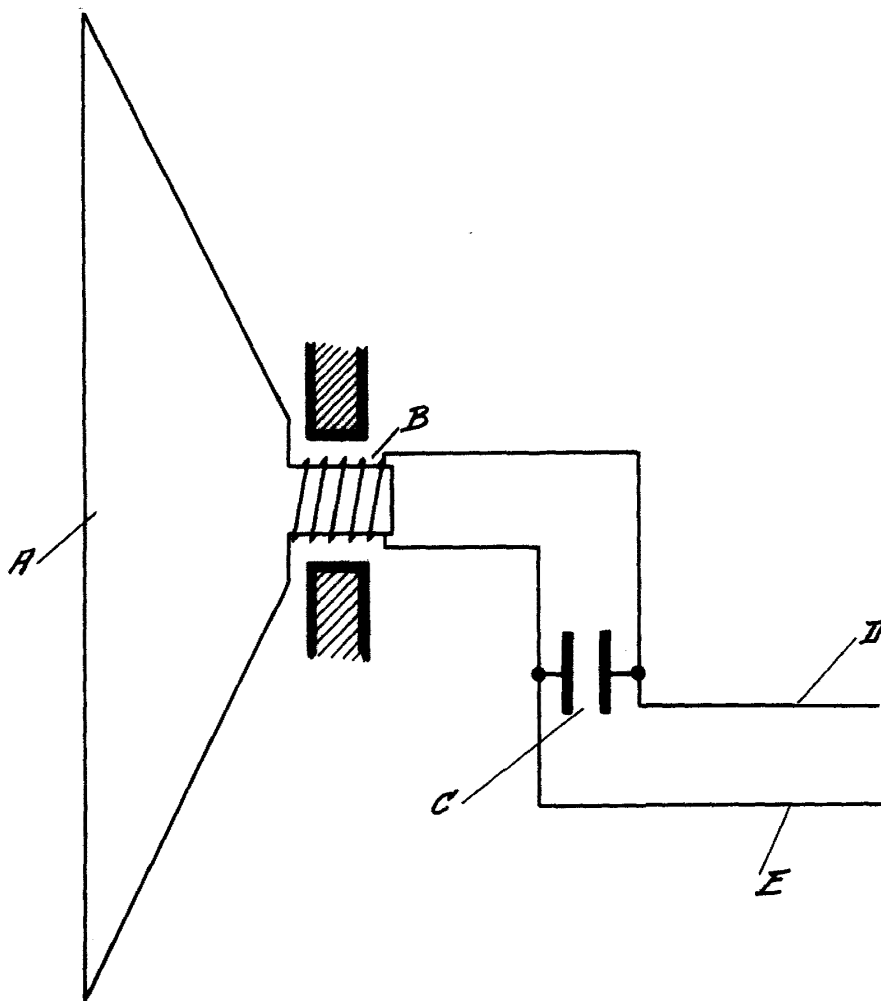
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, y se ilustra con los planos reglamentarios que a  
15 la misma se acompañan.

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 15 de Junio de 1952.



203973



ESCALA VARIABLE