

15896

15896



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

5.- de un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por veinte años, para España y sus Posesiones a favor de DON ANGEL SANZ BOCOS, de nacionalidad española y residente en Madrid, por: "NUEVO DIAL PARA APARATOS DE RADIO, CON ILUMINACIÓN DEL PUNTO QUE SEÑALA LA ESTACION TRANSMISORA CAPTADA". -----

DESCRIPCION
=====

10.- Se refiere el presente Modelo de Utilidad concretamente y según el enunciado expresa, a un objeto totalmente nuevo y propio del solicitante, que consiste en un nuevo dial o cuadro indicador de estaciones de radio-telefonía aplicable a los aparatos receptores, con la particularidad de que al captar la estación emisora, queda indicado su nombre por iluminación de un foco, en el cuál se lee el mismo.

15.-



15896

20.-

Los sistemas que hasta el presente se conocen, son muy diferentes entre sí y con relación al que constituye el modelo que se describe, y en general consisten en bandas o cuadros, en que indican por medio de aguja u otro, el nombre de las emisoras, pero adolecen del defecto capital de la imprecisión de las indicaciones, puesto que por tales procedimientos, no puede conseguirse la exactitud deseada y se hace preciso, en todos los casos, oír el anuncio de la estación emisora para la comprobación y así resulta, que en muchos casos, la mayor parte de las veces, se cree estar oyendo una emisora determinada y resulta ser otra, perdiéndose el programa cuya audición se esperaba.

25.-

30.-

Existen otros procedimientos, como son los de pulsadores, pero también estos presentan el inconveniente de tener un limitadísimo número de estaciones registradas, aparte de lo que, el mecanismo necesario resulta de costo elevado y el aparato a que se aplica sufre un notable encarecimiento en su precio.

35.-

40.-

El invento de que aquí se trata, resuelve de una forma definitiva tales problemas, por cuanto que el costo del aparato terminado, no resulta excesivo y, aparte de ello, produce una mayor vistosidad; la máxima comodidad, ya que su accionamiento se produce con los mandos normales de los aparatos receptores; señalamiento de estaciones exactamente y sin limitación de número y por último, fácil alteración por cambio de características de las emisoras.

45.-

Todo ello, según han demostrado los ensayos comerciales hechos, y asimismo las comprobaciones de laboratorio en cuanto a rendimiento y fortaleza, aseguran un completo éxito de la industria nacional.

Y con el fin de dar una idea más exacta del objeto de que se trata, en el plano adjunto se presenta, solo a título de ejemplo, una forma de realización, en el que;



15896

50.-

La Fig^a 1^a, representa una vista exterior del dial o cuadro indicador de estaciones, con su fondo (5) y lugares transparente (1) que al iluminarse indican la emisora que se ha captado, y

55.-

La Fig^a 2^a, es un esquema de la distribución de la instalación correspondiente para lograr el objeto deseado, y en el que se representan, las lámparas (3) colocadas por la parte posterior del dial o cuadro indicador de estaciones y precisamente detrás de los lugares transparentes (1); los plots (2) en igual número que el de las lámparas (3); el condensador (6) y los mandos (7-8-9) para determinar las longitudes de ondas en corta, extra-corta, normal u otras.

60.-

65.-

Por tanto, el invento consiste en un plano decorado con hemisferio, mapas, figuras u otros convenientes, siendo los más apropiados los mapas y hemisferios, en los cuales se sitúan las localidades de las estaciones en las posiciones geográficas que las mismas ocupen.

70.-

La plancha o plano decorado, es opaca en toda la superficie y transparente en los puntos correspondientes a las emisoras. De ésta forma, al disponerse en la parte posterior de una pequeña lámpara, una vez captada la estación emisora, se cierra circuito y enciende la lámpara e ilumina el espacio transparente en el que se leerá el nombre de aquella. Tal inscripción puede suprimirse también si se desea.

75.-

El efecto final puede conseguirse también sobre bandas o franjas con puntos de transparencia y las formas o disposiciones más variadas.

80.-

Los términos de la descripción precedente, así como la presentación gráfica, quedan hechas exclusivamente a título enunciativo, puesto que sin alterar la esencia del objeto inventado, son susceptibles adopciones y modificaciones.



15896

85.-

nes en el conjunto y en las partes constitutivas del todo referentes a la decoración, disposición de elementos y formas de iluminación, así como en los materiales aplicables.

REIVINDICACIONES

90.-

1ª).-UN NUEVO DIAL PARA APARATOS DE RADIO, CON ILUMINACIÓN DEL PUNTO QUE SEÑALA LA ESTACIÓN TRANSMISORA CAPTADA" constituido por un plano en el que se representan los mapas de distintos países del mundo, con la situación de cada una de las poblaciones en las que existan estaciones emisoras de radio, siendo opaca toda su superficie, excepto los lugares representativos de las emisoras, que es transparente.

95.-

2ª).- UN NUEVO DIAL según la reivindicación anterior, caracterizado por que por la parte posterior de él y coincidiendo con los lugares de las poblaciones representadas, existen igual número de pequeñas lámparas eléctricas.

100.-

3ª).- UN NUEVO DIAL según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porqué al ser captada por medio de los mandos oportunos una emisora cualquiera, el plot correspondiente transmite corriente eléctrica a la lámpara, la cuál se enciende e ilumina el lugar transparente correspondiente a la localidad de la emisora que se ha captado, dando lugar con ello, a conocer su nombre; bien por la inscripción que en la misma figure o por la situación geográfica que ocupe en el mapa que se representa.

105.-

110.-

4ª).- UN NUEVO DIAL según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porqué los nombres de las estaciones emisoras pueden ser igualmente representados sobre bandas u otros motivos decorativos.



15896

115.-

5ª).- "UN NUEVO DIAL PARA APARATOS DE RADIO, CON ILUMINACION DEL PUNTO QUE SEÑALA LA ESTACION TRANSMISORA CAPTADA".

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara conteniendo un total de ciento veintiuna lineas incluyendo las presentes.

120.-

Madrid 8 de Octubre de 1.947
ANGEL SANZ BOCOS,
P.A.
El Agente Oficial de P.I.
ANTONIO ESCRIVA
P.P.

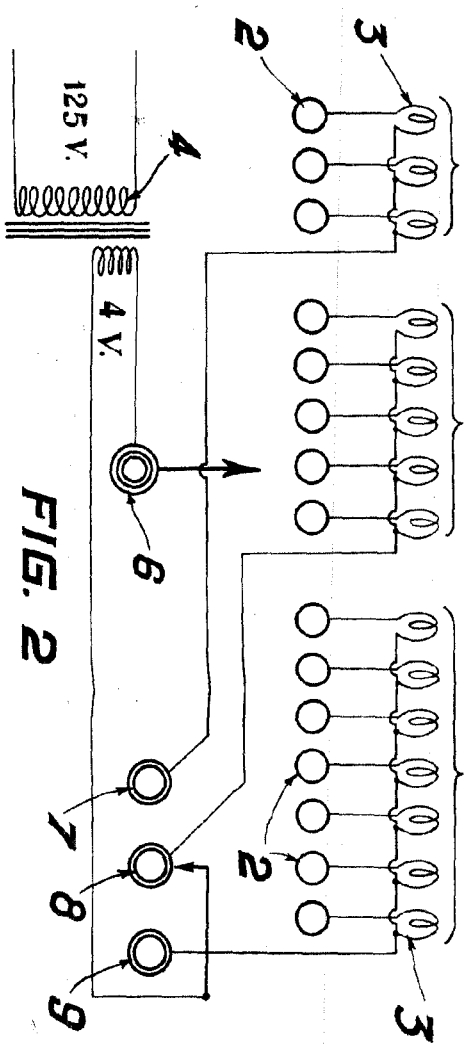
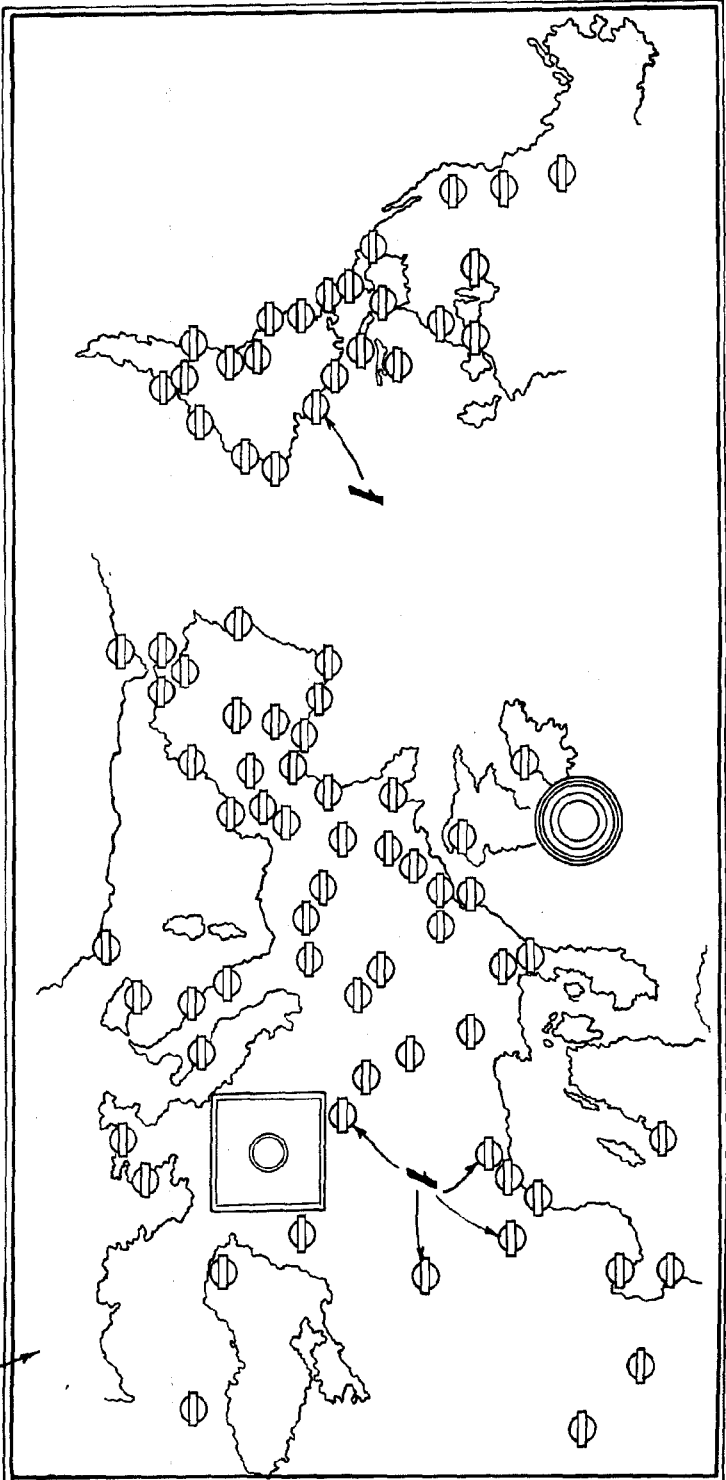


FIG. 2

FIG. 1

MADRID 8 OCTUBRE 1947

ESCALA VARIABLE