

34447



Industrias Pineda, S.L., domiciliada en Sabadell (Provincia de Barcelona), calle Fernando Casablancas, 146, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "CONDENSADOR DE SINTONIA, DE BANDA ENSANCHADA, PARA APARATOS RADIO-RECEPTORES".-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un condensador variable de sintonía, del tipo llamado de "banda ensanchada", que se caracteriza por el modo como están suspendidos los estatores, gracias a lo cual se consigue simplificar notablemente los problemas de fabricación y montaje, que hasta ahora se han presentado en esta clase de accesorios para radio-receptores.-

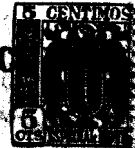
5

Los dos estatores, correspondientes al grupo de sintonía normal y al de ensanche de banda, están montados en monobleque, lo que facilita la manipulación del condensador durante su proceso de fabricación y permite una más correcta alineación respecto al grupo rotor del mismo y además, es suficiente un solo punto de unión para fijar el rotor al chasis, todo lo cual se traduce en una economía de tiempo en la fabricación.-

10

15

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo, un condensador variable, de "banda



20 ensanchada", mostrando las particularidades del modelo que se solicita.-

Dichos dibujos muestran:

Fig.1.-Una vista en planta de un estator monobloque, - formado por dos estatores independientes, unidos mecanicamente entre sí, mediante una reglilla de material aislante.-

25 Fig.2.-Una vista lateral del conjunto del estator monobloque, representado en Fig.1.

Fig.3. Vista en planta de la reglilla de material aislante, que se utiliza para el ensamble en monobloque, de los dos estatores que integran el nuevo condensador, con ensanche de banda.-

30

Haciendo referencia a los citados dibujos, pasamos a describir las características de construcción del condensador variable de "banda ensanchada", objeto del modelo.-

Tal como se representa por la vista en planta de Fig.1 el conjunto del estator está compuesto de dos secciones, - aisladas entre sí, correspondiendo la sección -1- a la sintonía normal y la sección -2- a la de sintonía del ensanche de banda.-

35

El grupo de chapas metálicas -3-, que forman las armaduras del condensador, están unidas mediante dos placas o escudos laterales ranurados -4-, los cuales se ajustan en unas mechas, de las citadas placas -3- de la armadura.-

40

Entre las placas laterales de unión -4- y las armaduras -3-, se coloca, en un alojamiento adecuado, una pieza aislante -5-, en forma de peine, que es la que se representa vista en planta en la Fig.3.- Dicha pieza presenta una serie de ranuras, en las cuales encajan las placas -3- de la armadura, formando, al realizar el montaje, un bloque, solidario de todo el conjunto de piezas.-

45

84447



50 El escudo o placa lateral de unión -4- puede ser fraccionado, tantas veces como sea conveniente, según el número de placas que deba abarcar, para lograr la capacidad requerida, formando así la sección de sintonía -1-.

55 A continuación se monta la sección de ensanche de banda -2-, que está formada por otro condensador, que lo componen los escudos laterales de unión -4'- y las armaduras -3'-, todo ello montado, en forma monobloque, con el condensador anterior, mediante la reglilla -5-, de material aislante, que tiene forma de peine, tal como se indica en
60 las Figs. 2 y 3.-

Naturalmente que la forma, dimensiones, clase de material, disposición y arreglo del conjunto de las piezas que integran el condensador de "banda ensanchada", que dejamos descrito y muy especialmente la reglilla de material aislante, que une el monobloque de las dos secciones del estator, podrán variar y sufrir todas las modificaciones que
65 no alteren la idea funcional en que se basa el modelo descrito.-

70 El Modelo de Utilidad por: "CONDENSADOR DE SINTONIA; DE BANDA ENSANCHADA, PARA APARATOS RADIO-RECEPTORES" cuyo privilegio de explotación en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

75 1ª.- "CONDENSADOR DE SINTONIA, DE BANDA ENSANCHADA, PARA APARATOS RADIO-RECEPTORES", caracterizado por el hecho de que para facilitar el montaje de los estatores, se forma un conjunto monobloque, compuesto por los grupos de placas de armadura, que se encuentran unidas, entre sí, mediante
80 los correspondientes escudos metálicos laterales y en el

34447

24 OCT



que se ha dispuesto, entre las chapas de armadura y dichos escudos, una reglilla de ensamble, en forma de peine, fabricada de material aislante.-

85

2ª.- "CONDENSADOR DE SINTONIA, DE BANDA ENSANCHADA, PARA APARATOS RADIO-RECEPTORES" según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que para la suspensión de los grupos de estatores, se ha dispuesto un solo punto de fijación al bastidor.-

90

3ª.- "CONDENSADOR DE SINTONIA, DE BANDA ENSANCHADA, PARA APARATOS RADIO-RECEPTORES". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 24 de Octubre de 1952.-

P.A. de Industrias Pineda, S.A.

JUAN B. RENTER RIDAURA



Fig. 1

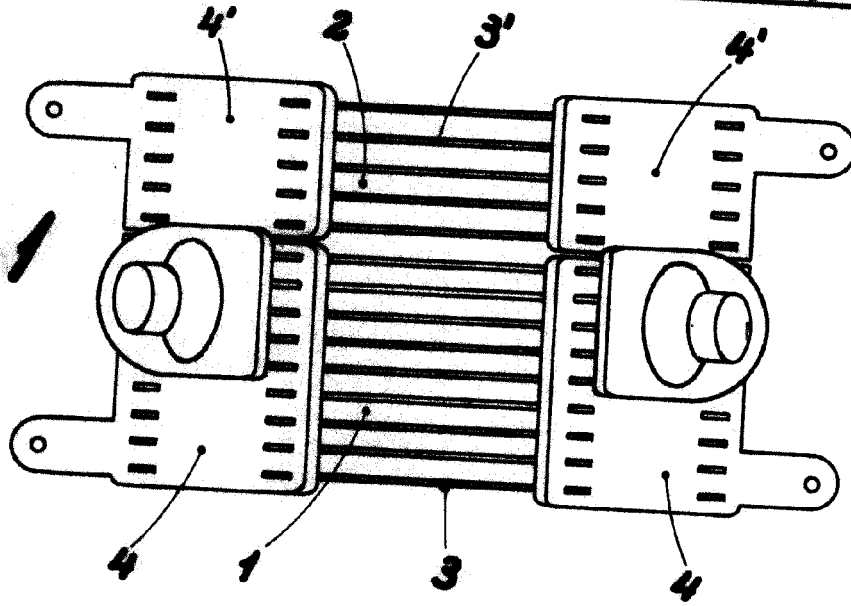


Fig. 2

34447

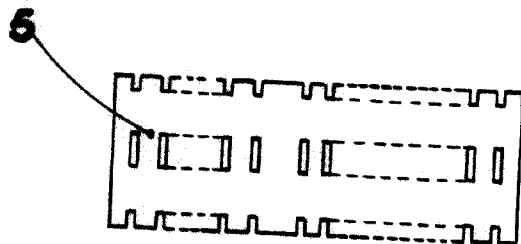
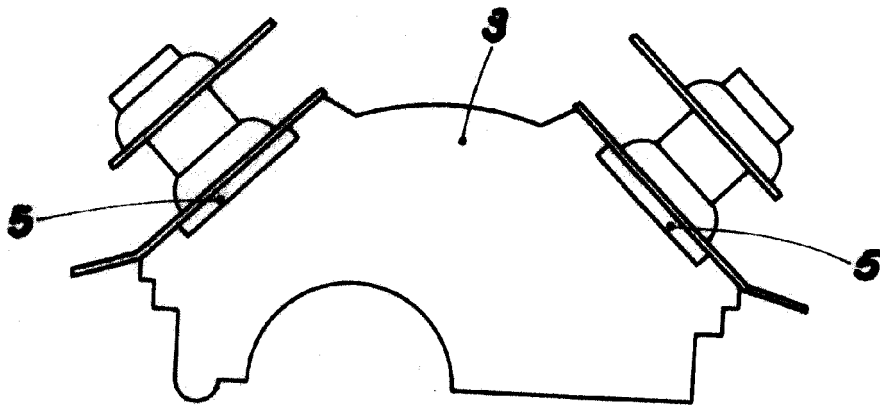


Fig. 3

Escala variable

Barcelona 27 Octubre 1952
P.O. *[Signature]*
Juan B. Ferrer Pineda