



310229

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA
PATENTE DE INVENCION

por VEINTE AÑOS, a favor de D. Vicente Flores Barba,
con domicilio en Barcelona, calle de Vilamarí nums .
106-108, de nacionalidad española, por

"SISTEMA CIRCUITOS IMPRESOS PARA RECEPTORES TRAN-
SISTORIZADOS DE RADIO"

5 Actualmente ya es bastante conocida la gran ventaja
que supone la utilización de circuitos impresos espe-
cialmente en receptores por-tátiles tanto de modulación
de amplitud como de modulación de frecuencia, ya que
esto supone unagran ventaja en cuanto a montaje se re-
fiere, así como una reducción de volumen ya que con su
uso queda eliminada la necesidad de chasis metálico
utilizado hasta la fecha, cosa importante ya que en los
receptores transistorizados se persigue generalmente

310229



10 conseguir unas determinadas características en un tamaño lo mas reducido posible, cosa que se consigue en gran manera al usar los circuitos impresos y los transistores en un mismo montaje.

15 Las tres muestras que mi representado trata de patentar y que figuran en la hoja de dibujos adjunta a la presente memoria tienen como se puede ver rormas disposiciones y tamaños totalmente distintos, si bien los tres están basados en una impresión a base de cobre sobre una base fenólica.

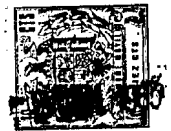
20 Refiriendonos a la figura 1, podemos ver en ella una serie de líneas (1) de trazado más o menos regular que están formadas por una película de cobre encargada de conectar electricamente entre sí los puntos que interesen. Dispone asimismo de una serie de taladros (2) que pueden servir a distintos fines; bien sea el simple paso de un conductor
25 aislado a través de ellos, ó paso de un conductor con conexión en ese punto mediante soldadura, fijación de transistores, condensadores o resistencias con o sin conexión eléctrica en el punto o puntos en que atraviesan o se fijan a la placa fenólica.

30 REIVINDICACIONES.-
=====

PRIMERA.- SISTEMA CIRCUITOS IMPRESOS PARA RECIPTORES TRAN-
SISTORIZADOS DE RADIO, caracterizado por disponer de una base fenólica que sirve de chasis o soporte para el montaje y conexionado de componentes electrónicos de pequeño
35 tamaño tales como resistencias de carbón, condensadores fijos o variables, transistores etc.

SEGUNDA.- SISTEMA CIRCUITOS IMPRESOS PARA RECEPTORES TRANSIS-
TORIZADOS DE RADIO, según reivindicación anterior, caracterizado por que la base fenólica ya mencionada es de
40 forma y dimensiones convenientes y puede tener practicadas perforaciones de diversas formas y tamaños.

TERCERA.- SISTEMA CIRCUITOS IMPRESOS PARA RECEPTORES TRANSIS-



45 TORIZADOS DE RADIO, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque una o ambas caras de la mencionada base fenólica están recubiertas de conductores o zonas conductoras de cobre impreso mediante procedimientos adecuados.

CUARTA.- SISTEMA CIRCUITOS IMPRESOS PARA RECEPTORES TRANSISTORIZADOS DE RADIO.

50 Todo ello tal como se describe en la presente memoria que consta de tres hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y otra de planos para su mejor comprensión.

55 Madrid, a dos de Junio de mil novecientos sesenta y cinco.

P.A.

OFICINA TÉCNICA
FRANCOS-FLOREZ

31 0229

FIG. 1

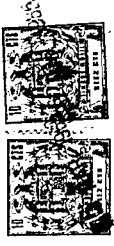
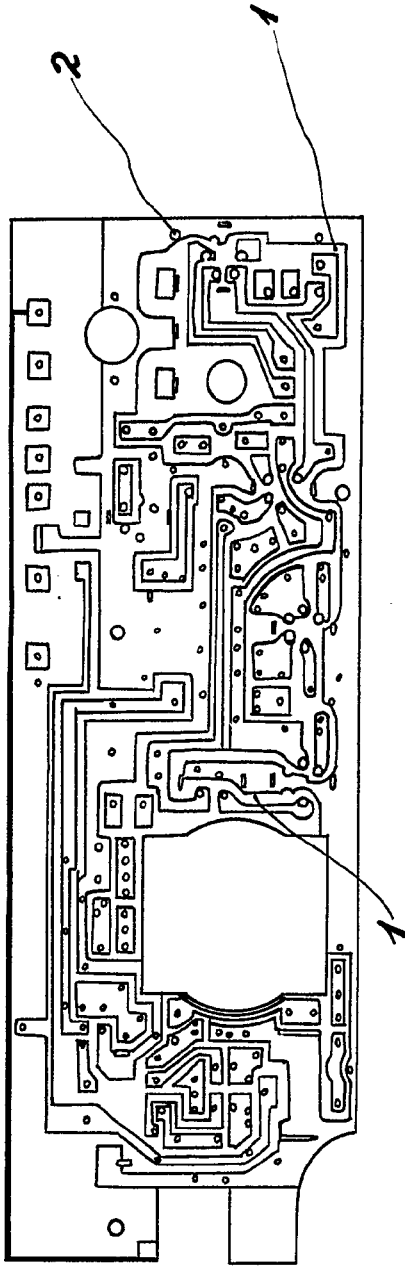


FIG. 2

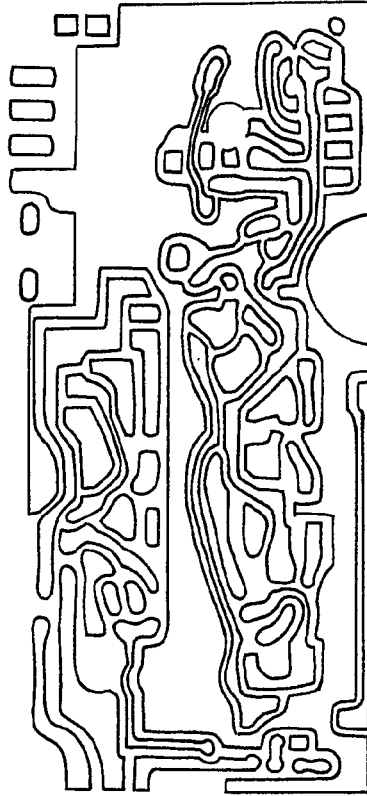
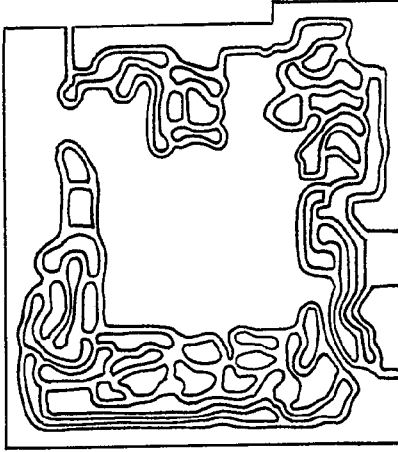


FIG. 3



Escala variable
Madrid: 19 MAR 1960

ING. TÉCNICO
FRAN. S. ELORZA

FIG. 1

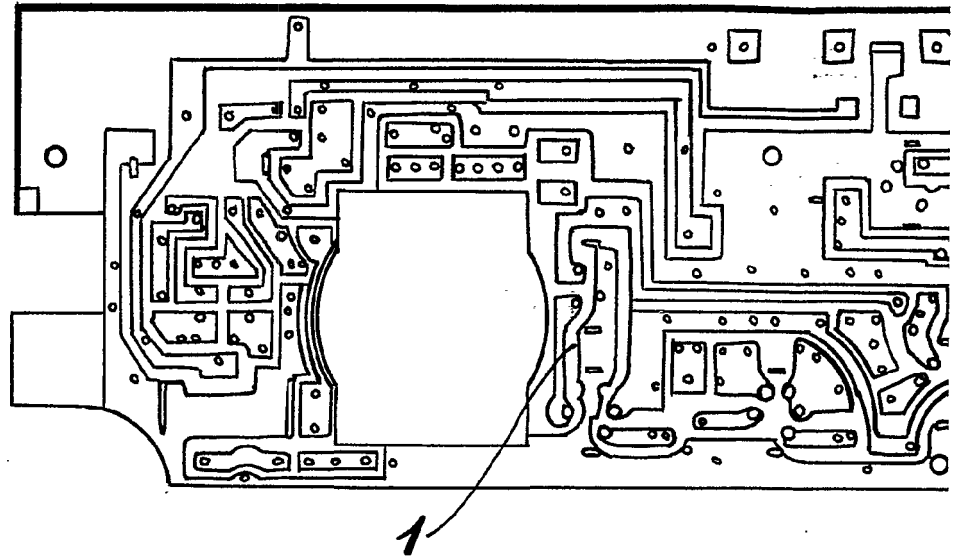
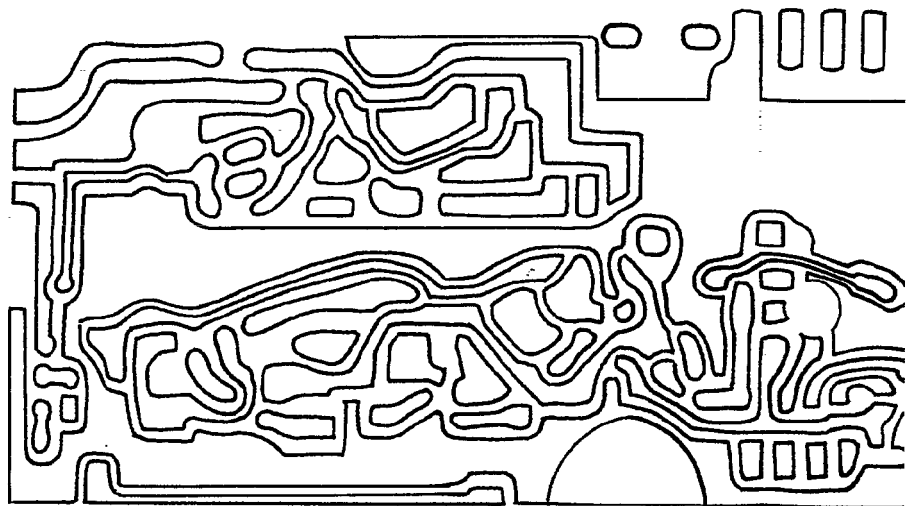
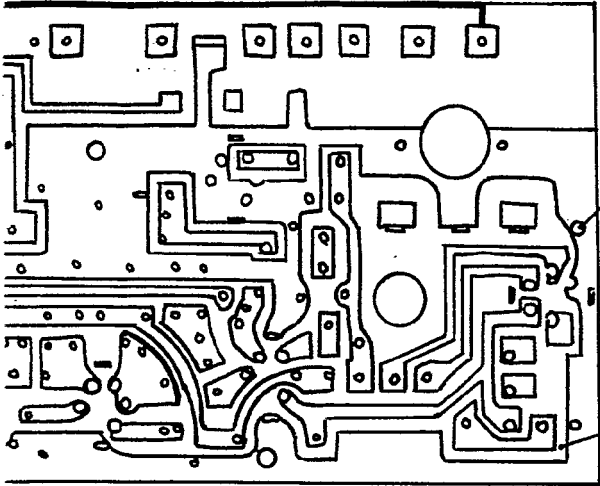


FIG. 2



31 0229

.1

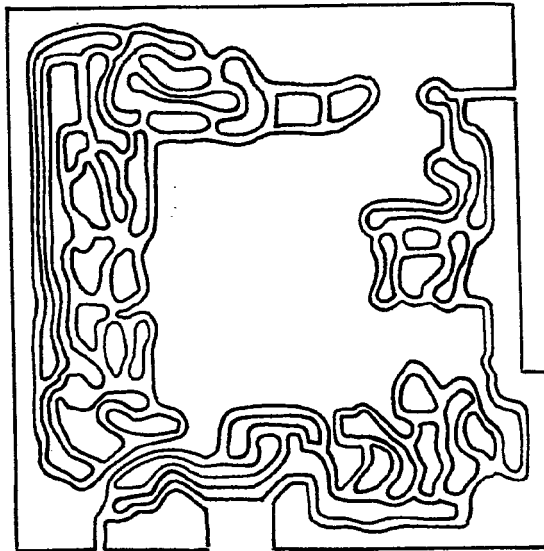
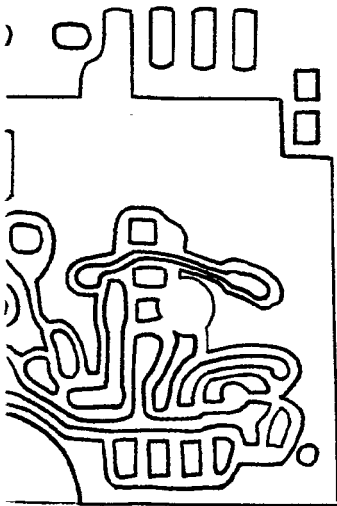


2

1

FIG. 3

.2



Escala variable

Madrid: 16 MAR. 1966

JERÓNIMO TÉCNICO
FRANCOS-FLOREZ