

PATENTE DE INTRODUCCION

2 25037

MEMORIA

descriptiva sobre "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS APARATOS CONMUTADORES
DE TECLAS PARA RECEPTORES DE RADIO Y SIMILARES".

A FAVOR DE:

ESTABLECIMIENTOS L. LUCARDA Y CIA., S.L.

Barcelona.

Presentada el:



PATENTE DE INTRODUCCION

225037

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"PERFECCIONAMIENTOS EN LOS APARATOS CONMUTADORES DE TECLAS
PARA RECEPTORES DE RADIO Y SIMILARES".

Solicitante: ESTABLECIMIENTOS L. LUCARDA Y CIA., S.L.,
Entidad española, domiciliada en
BARCELONA, Calle Viada, 9.

En la Patente de Introducción Nº 173.632 de la misma entidad solicitante fueron descritos unos perfeccionamientos en centrales de bobinas de sintonización, consistentes, esencialmente, en acoplarse en un solo cuerpo varios conmutadores paralelos manejados por pulsadores o teclas montados juntamente con los juegos de bobinas y accesorios necesarios para sintonizar diversas gamas de ondas, comprendiendo dichos conmutadores una placa de material aislante, desplazable por medio de la respectiva tecla, y que lleva unidas varias placas metálicas que cooperan con láminas de contacto o escobillas fijas, poniendo en circuito el juego de bobinas correspondiente cuando la tecla está apretada y, por el contrario, poniendo dichas bobinas fuera de circuito y estableciendo

225037



facultativamente otros circuitos cuando dicha tecla se halla en posición de reposo, y estando combinada la palanca de las diversas teclas con un mecanismo oscilable de retención, de modo que al apretar una cualquiera de las teclas, dicho
5 mecanismo queda oscilado, haciendo soltar a cualquiera otra tecla que estuviera apretada, poniendo fuera de circuito las respectivas bobinas y produciendo a la vez la retención de la tecla apretada, con lo que quedan conectadas las bobinas que le corresponden.

10 Los perfeccionamientos que constituyen el objeto de la presente invención se relacionan con centrales de bobinas de sintonización del tipo mencionado, caracterizándose los mismos, esencialmente, porque los terminales fijos se montan en un armazón moldeado de material aislante, que al efecto
15 se dota de hendeduras para permitir la fijación de dichos terminales sin necesidad de remachado y, análogamente, los terminales móviles se sujetan en placas aislantes independientes asociadas a las respectivas regletas, lográndose con ello mayor solidez del conjunto y un mejor aislamiento
20 entre terminales próximos.

Otra característica de la invención consiste en que cada placa de material aislante lleva los contactos o escobillas en una o varias filas, permitiendo así un mayor número de circuitos en menor espacio.

25 En los dibujos adjuntos se ilustra a título de ejemplo no limitativo una forma de realización, mostrando:

La Fig. 1 una vista por encima de una central de bobinas de cinco teclas;

225037



la Fig. 2 una vista de perfil correspondiente;

la Fig. 3 una vista desde abajo; y

la Fig. 4 un corte según IV-IV de la Fig. 1.

La central de bobinas de sintonización representada
5 comprende un armazón moldeado 1 de plástico (baquelita,
polistireno, etc.) que lleva practicadas varias hendeduras 2
para el encaje y sujeción de los terminales fijos 3. Con la
referencia 4 se designan cinco regletas, desplazables en
sentido horizontal por medio de correspondientes teclas 5
10 y que llevan asociadas placas aislantes 6 portadoras de los
contactos o escobillas para poner en circuito el juego de
bobinas que interese, prescindiéndose de describir detalla-
damente los órganos mecánicos asociados a las teclas 5 para
el accionamiento de los distintos conmutadores y los juegos
15 de bobinas por ser esencialmente idénticos a los descritos
en la referida Patente Nº 173.632, y únicamente desea aña-
dirse que para mejor comprensión del conjunto ha sido ilus-
trada apretada una de las teclas. Con 7 se designa el inte-
rruptor general, cuya tecla correspondiente sirve a la vez
20 para soltar el mecanismo de retención de las restantes
teclas, para que al terminar la escucha no quede ninguna
bobina en circuito ni tecla apretada, y para abrir y cerrar
la corriente de alimentación.

Se hace constar que el invento descrito no ha sido di-
25 vulgado, practicado ni puesto en ejecución en España, pero
que se conoce ya en el extranjero, por cuyo motivo se soli-
cita Patente de Introducción al amparo de la legislación
vigente. Como fuente de información y a efectos del Art. 70

225037



del vigente Estatuto de Propiedad Industrial se cita la casa TOROTOR, establecida en Charlottenlund, Dinamarca.

N O T A.

5 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de ponerlo en práctica, se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique su principio fundamental puede quedar sometido a variaciones de detalle, siendo lo esencial y por lo que se solicita Patente de Introducción, por diez años, en España, sus Colonias y
10 Protectorados, lo que queda resumido en las siguientes reivindicaciones:

1^a.- Perfeccionamientos en los aparatos conmutadores de teclas para receptores de radio y similares, comprendiendo los juegos de bobinas y accesorios necesarios para sinto-
15 nizar diversas gamas de ondas, caracterizados porque los terminales fijos se montan en un armazón moldeado de material aislante, que al efecto se dota de hendeduras para permitir la fijación de dichos terminales sin necesidad de remachado y, análogamente, los terminales móviles se sujetan
20 en placas aislantes independientes asociadas a las respectivas regletas, lográndose con ello mayor solidez del conjunto y un mejor aislamiento entre terminales próximos.

2^a.- Perfeccionamientos según reivindicación 1^a, caracterizados porque los contactos o escobillas se disponen en
25 las placas de material aislante en una o varias filas, permitiendo así un mayor número de circuitos en menor espacio.

3^a.- PERFECCIONAMIENTOS EN LOS APARATOS CONMUTADORES DE TECLAS PARA RECEPTORES DE RADIO Y SIMILARES,

225037



tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara y de dos láminas de dibujos.

Madrid,

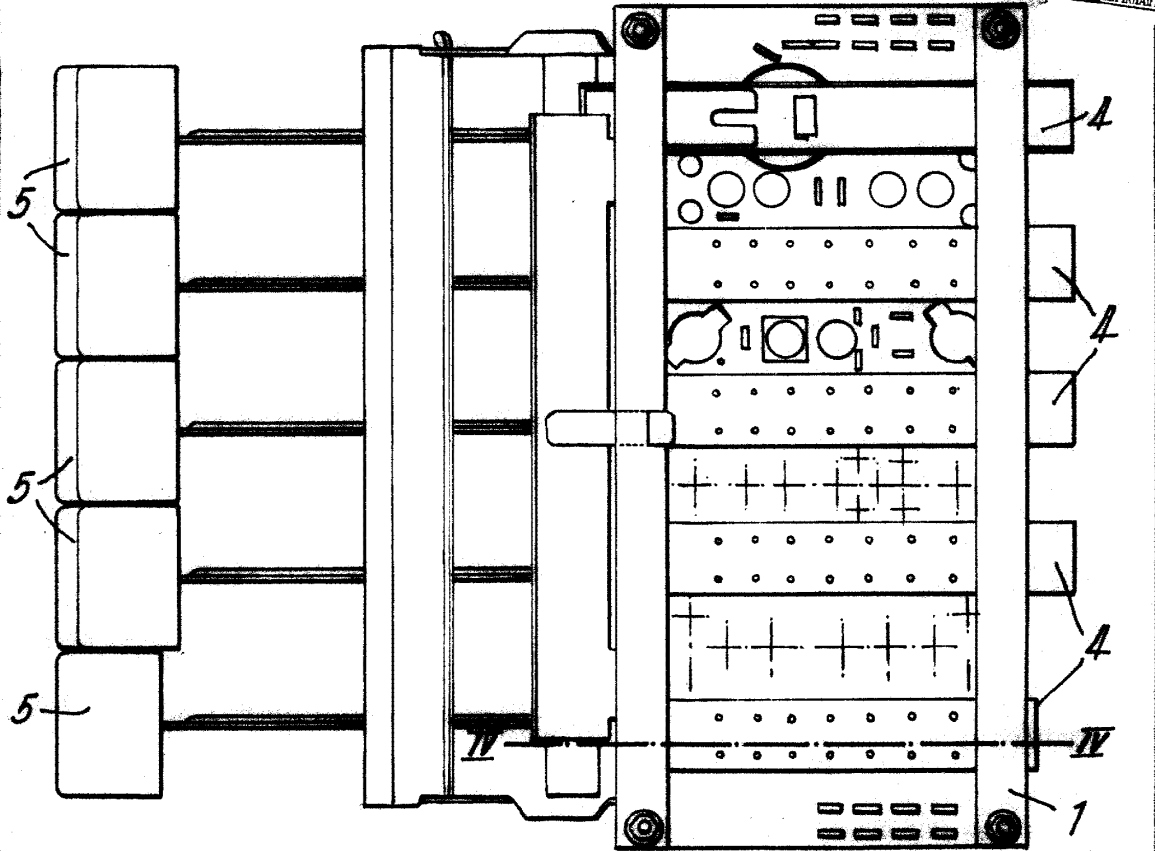
16 NOV. 1955

ESTABLECIMIENTOS L. LUCARDA Y CIA., S.P.
P.P.

J. GÓMEZ ACEBO Y MODET
P.P.

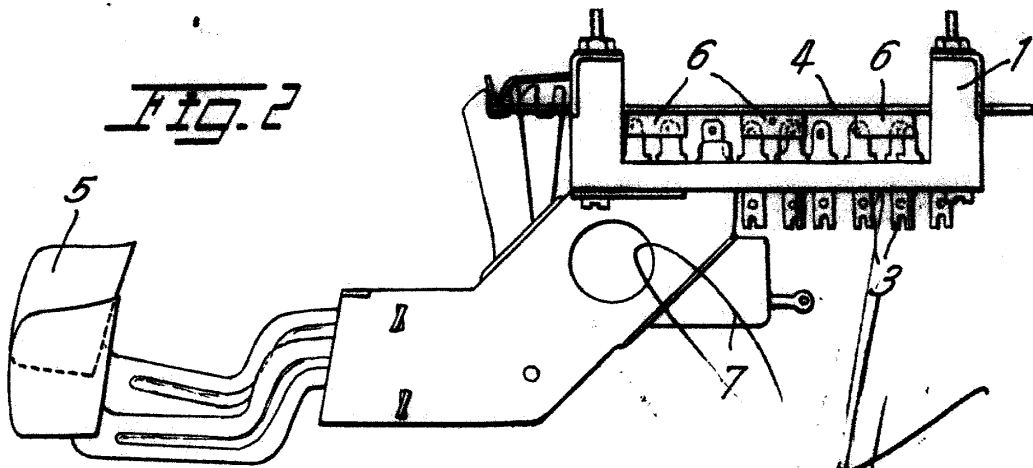
Fig. 1

ESCALA VARIABLE. 225037



225037

Fig. 2



16 NOV. 1955

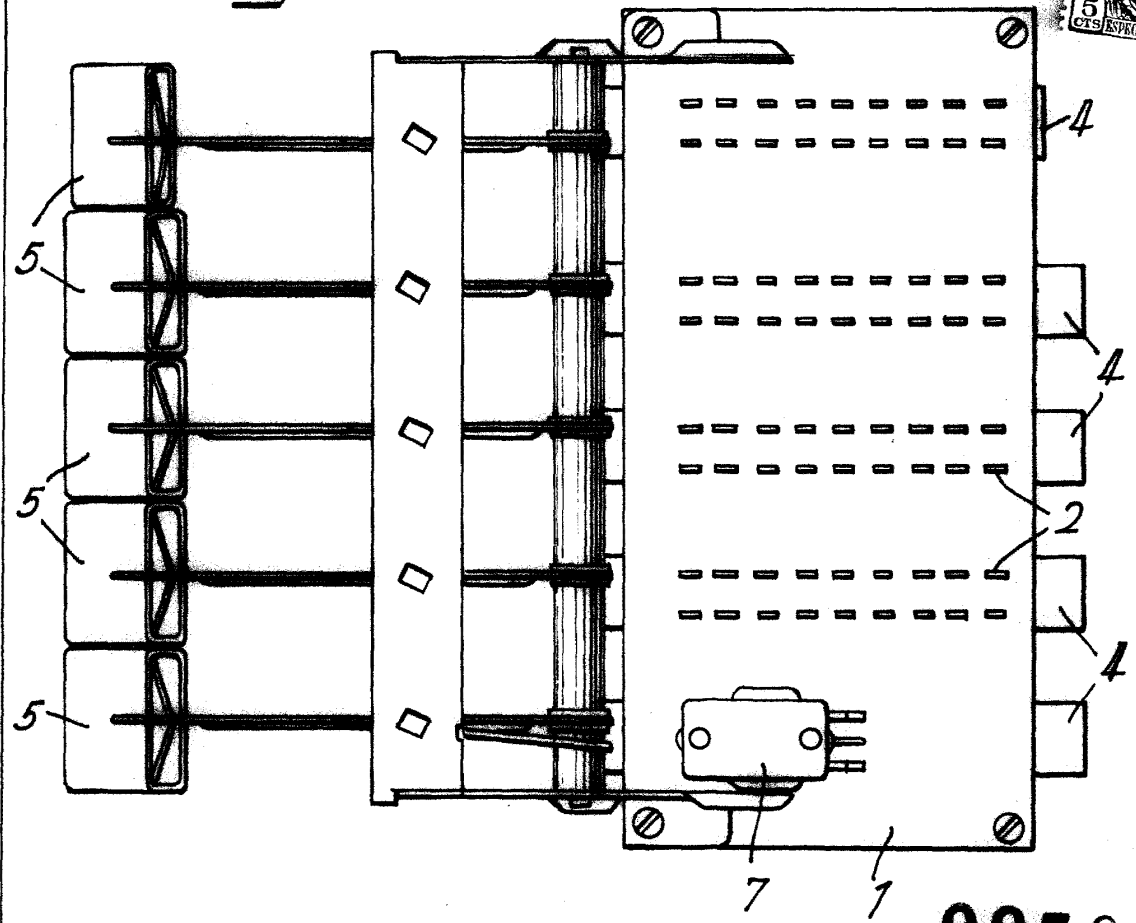
MADRID,
ESTABLECIMIENTOS L. LUCARDA & Cía., S.L.
P.P.

J. GÓMEZ ACEBO Y MODET
P.P.

ESCALA VARIABLE. 225037

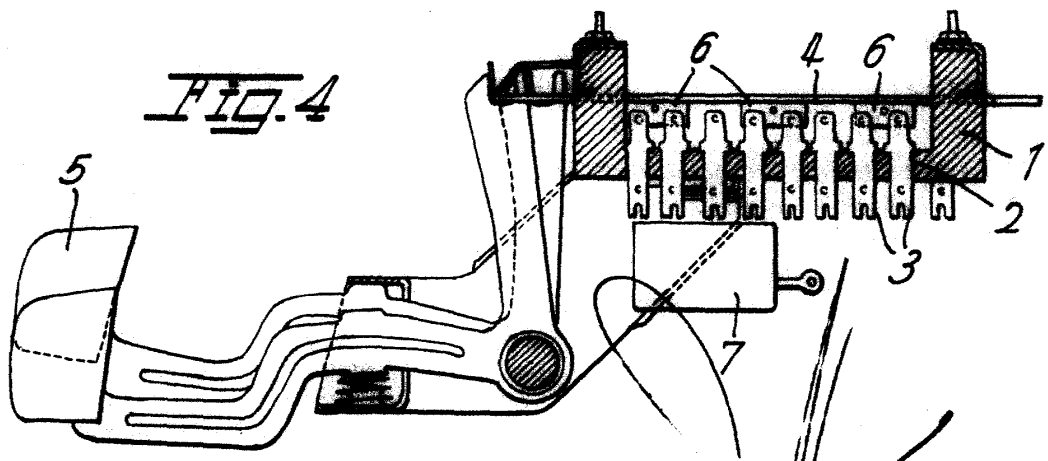


Fig. 3



225037

Fig. 4



16 NOV. 1935

MADRID,
ESTABLECIMIENTOS L. LUCARDA & Cía., S.L.
P.P.
J. GÓMEZ ACEBO Y MODET
P.P.