



169406

169406

M E M O R I A            D E S C R I P T I V A

de una Patente de invención por 20 años,

a nombre de:

C. Lorenz Aktiengesellschaft, residente en  
Berlin-Tempelhof (Alemania), por

"CONEXION ECONOMICA DE LA CORRIENTE PARA APA-  
RATOS DE RADIO".

=====

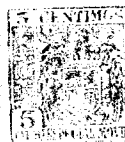
Las válvulas extremas de aparatos de radio deben preverse para la intensidad sonora máxima que pueda presentarse. Sólo de este modo pueden evitarse distorsiones. En general, sin embargo, muy raras veces se aprovecha la intensidad sonora máxima posible. De ordinario se ajusta sólo a la intensidad sonora para el local, representando la potencia requerida de la válvula extrema sólo una fracción de la potencia que puede dar esta válvula. Por consiguiente, no es necesario servir la válvula extrema con toda la tensión anódica y se han dado ya a conocer conexiones, en las que se prevén dos puntos, uno para la intensidad sonora completa y el otro para la intensidad sonora en el local. Estas conexiones permiten, por consiguiente, sólo dos alternativas extremas.

El invento representa una mejora de estas conexiones conocidas. Se propone regular continuamente la tensión anódica de las válvulas en dependencia de la intensidad sonora gracias a una bobina de reacción variable preintercalada.

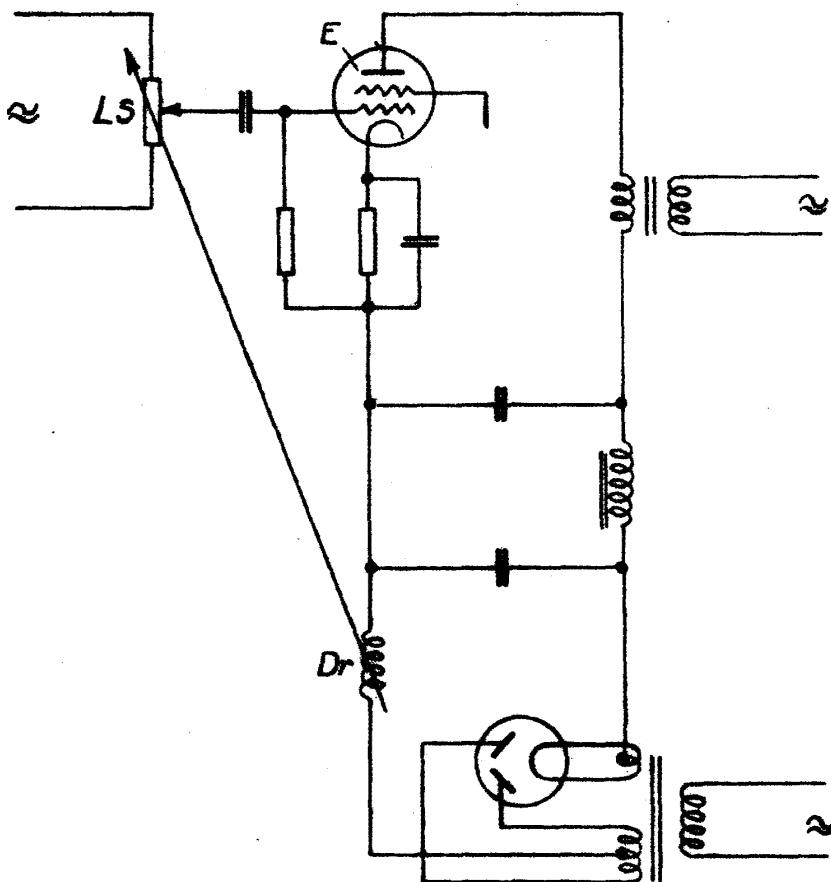
En el dibujo se ilustra una conexión en que se utiliza la idea del invento.

A la válvula extrema E se lleva la tensión de maniobra mediante un regulador LS de la intensidad sonora. Con este regulador se





16 405



Escala variable

por: G. Lorenz Aktiengesellschaft.

*R. Sanchez*