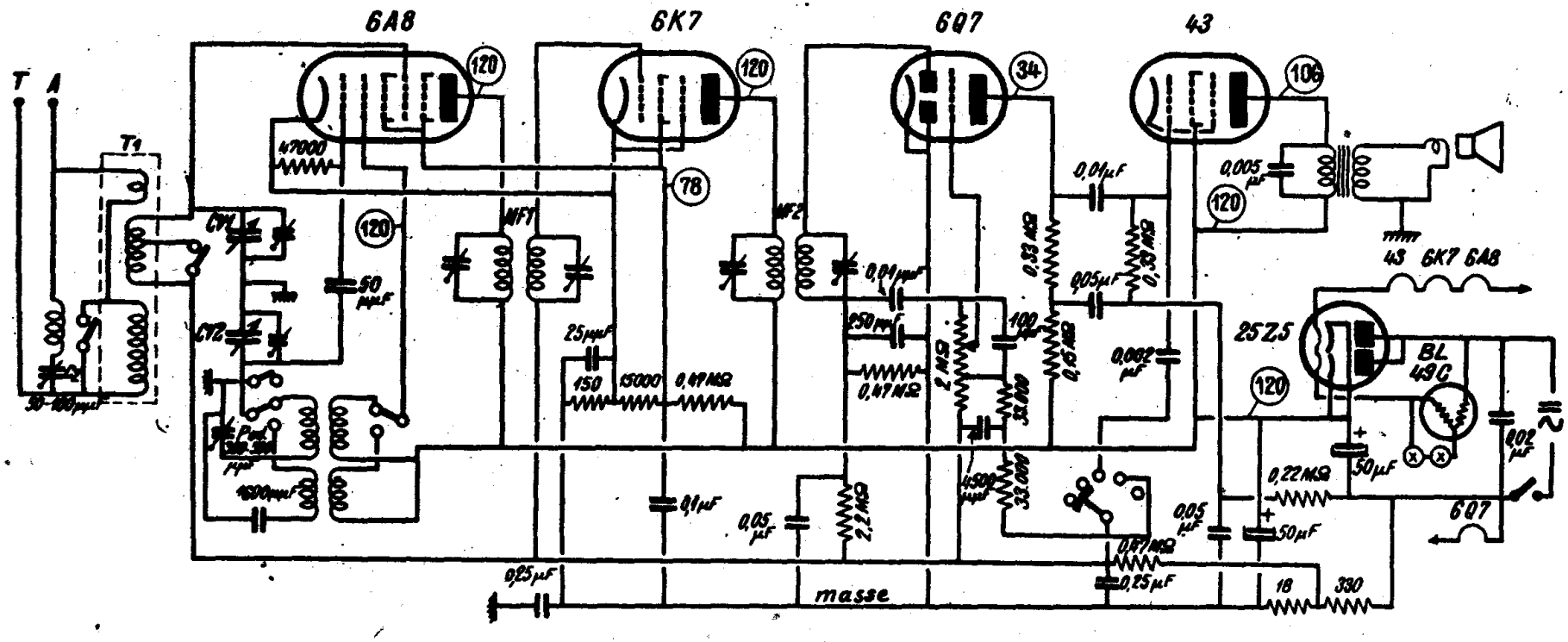
CONSTRUCTEUR	MODELE	ANNÉE	CLASSE	N°
GENERAL ELECTRIC U.S.A.	FD 62-FD 625	1936	U 0506002	N°236



Caractéristiques générales et particularités.

Superhétérodyne à quatre lampes et une valve, fonctionnant sur tous courants et recevant les deux gammes suivantes :

P.O. — 540 à 1740 kHz.

O.C. — 2,2 à 7 MHz.

Le système d'accord ne comporte qu'un seul circuit accordé de grille et un circuit d'antenne. Nous y voyons également un filtre-série M.F.

Le changement de fréquence s'opère à l'aide d'une 6A8, dont le montage est classique, l'anode oscillatrice étant alimentée en série, à travers les enroulements de réaction.

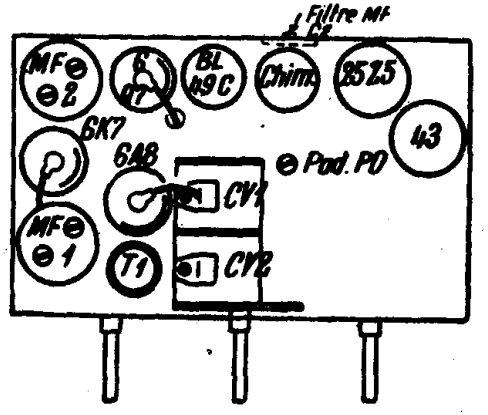
L'amplificatrice M.F. est une pentode 6K7, à pente variable. Son circuit cathodique est commun à celui de la 6A8 et 6K7 sont également réunis et alimentés à partir d'un même point.

La détection se fait à l'aide d'une plaque diode de la 6Q7. La cathode de cette lampe est réunie à la masse et la grille se trouve polarisée négativement à l'aide des résistances insérées dans le retour de la haute tension à la masse.

Ces mêmes résistances servent aussi pour polariser la lampe finale dont la cathode est connectée à la masse.

Le potentiomètre de renforcement est à prise intermédiaire et circuit compensateur de basses comportant une résistance et un condensateur.

D'autre part, il existe un dispositif de commande de tonalité à quatre positions

Alignement.

Se fait uniquement en P.O., sur 1.500 et 580 kHz. Les transformateurs M.F. sont accordés sur 465 kHz.