

Varley

Bandfilter — Pennicore —

Dit is in hoofdzaak weer de schakeling van de Pennicore 1935 ontvanger. Hier gaat echter een bandfilter aan de schakeling vooraf en wordt de regelbuis AF2 toegepast. Inzake de terugkoppeling geldt hetzelfde als voor de Pennicore 1935 is opgemerkt. Ook voor de uitvoering van de gramfoon-aansluiting zij naar die beschrijving verwezen. De prestaties van een bandfilter staan of vallen met de gelijkheid van de afstemkringen. Dit wil dus zeggen dat de te gebruiken afstemcondensator van goede kwaliteit moet zijn en zorgvuldig behandeld en bevestigd moet worden.

Het bouwschema kan tevens als opstellingsvoorbeeld voor de voorgaande Pennicore-ontwerpen dienen. De letters bij de doorvoergaten in het chassis hebben de volgende betekenis: A, B en G gaan naar de drie afstemcondensatorsecties, E en F naar de aardingscontacten van de afstemcondensator, D en C resp. naar de top van E446 en AF2, J en K resp. naar een 4 mfd en een 20 mfd electrol. condensator. De gramfoonaansluiting is niet getekend.

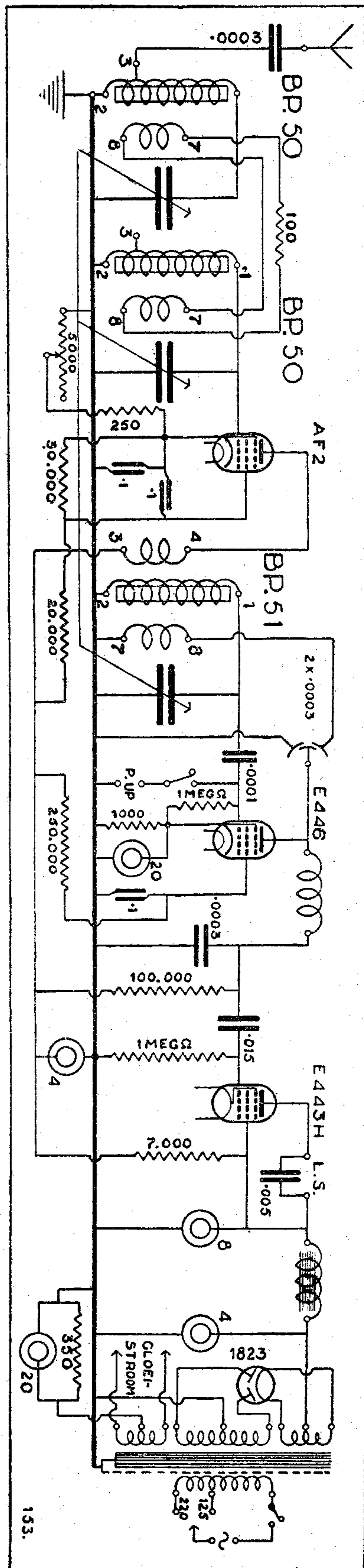
SPOELEN:

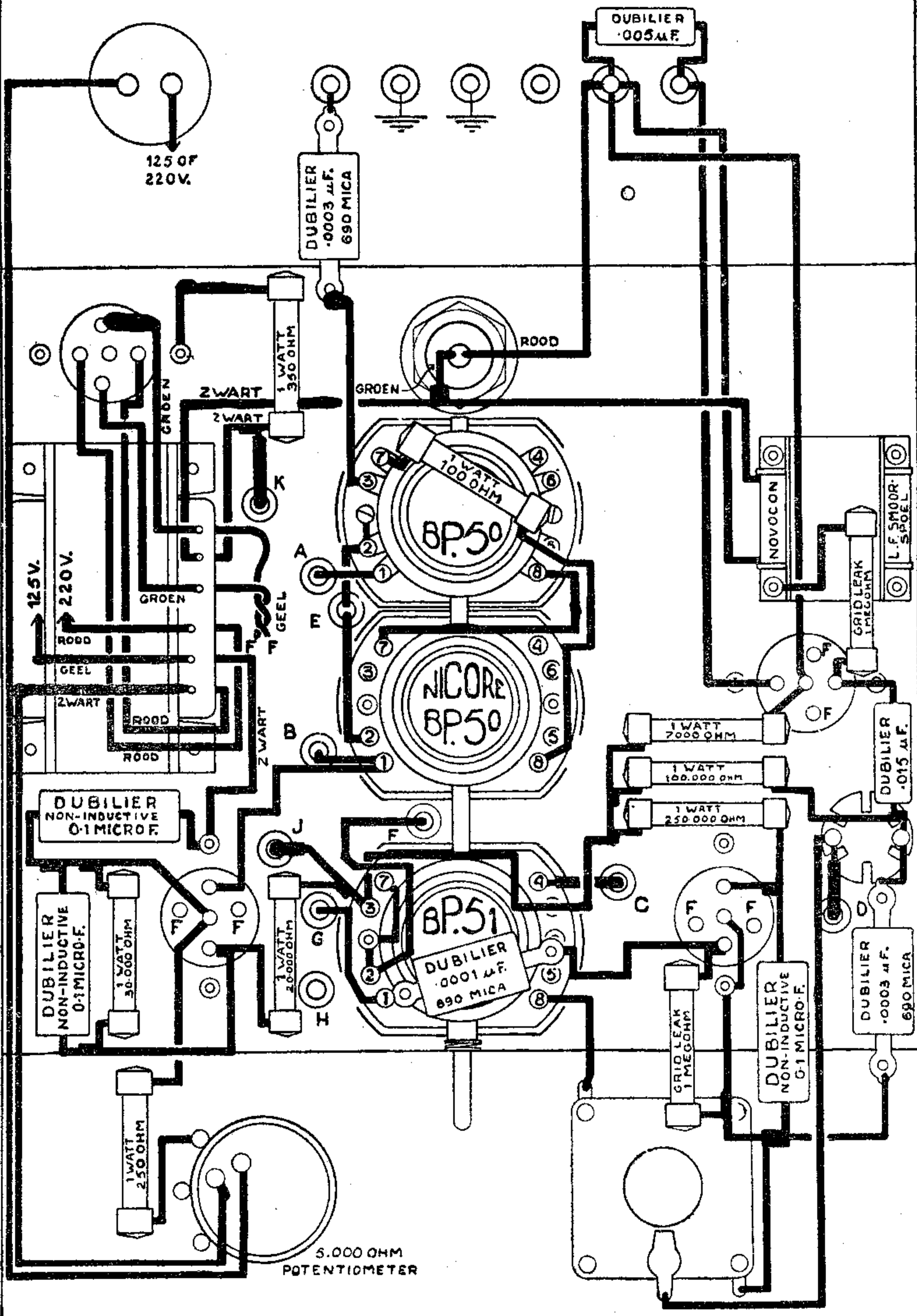
2 × BP 50 - BP 51

BUIZEN:

AF 2 - E 446 - E 443 H - 1823

Gepubliceerd in: R.B. No. 8 - '34/'35





BOUWTEKENING VAN DE BANDFILTER-PENNICORE