

# STANDARD 39 K., S. OG R. G.

## Tekniske Data.

### Bølgeomraader.

Korte: 16,75—51 m.  
 Mellem: 165—575 m.  
 Lange: 700—2000 m.

### Højtaler.

B & O Perma Kino I  
 Svingspoleimpedans 10  $\Omega$ .

### Udgangstransformator.

B & O 18/1.

### Rørbestykning.

Amrk. Fabr. »Sylvania«.

6J8-G (el.-EG) Triode Heptode-Blandingsrør, Oscillator.  
 (6J8-EG ikke anvendelig paa 110 Volt Netspænding).  
 6K7-G (el.-EG) HF-Pentode — MF-Forstærker.  
 6Q7-G Duo-Diode Triode, Detektor og LF.  
 25A6-G (el.-EG) Udgangs-Pentode.  
 25Z6-G Ensretterrør.  
 Standard Skalalampe.

MF.: 467 kHz.

### Netspænding.

220 Volt  $\infty$   
 110 - =  
 127 -  $\infty$   
 150 - =

### Skalalampe mrkt.:

Standard 39. 220 V.  $\infty$   
 — 110 V. =  
 — 220 V.  $\infty$  } Autotransformator  
 — 150 V. = } mrkt. 127 V.  $\infty$

Ved Netspændinger over 220 Volt kan bestilles speciel Skalalampe og Autotransformator.  
 Ved R. G. skal Grammofonværket ogsaa skiftes.

### Net-Effektforbrug.

Standard 39 K. }  
 — 39 S. } 80—82 Watt.  
 — 39 R.G. } 82+Gr. = 94 Watt.

Saafrømt Viseren staar ved Siden af Stationerne, kan en Skalatrimning foretages ved nøje at følge Trimmeanvisningen i nedenstaaende Skema.

Bølge- omraade	Inddrejet Kondensator- stilling. Trimmes paa Bølgelængde (Station)	Jernkerner paa føl- gende Spoler justeres til maksimal Signal- styrke (i Rækkefølge)	Uddrejet Kondensator- stilling. Trimmes paa Bølgelængde (Station)	Trimmekondensator paa følgende Spoler justeres til maksimal Signalstyrke (i Rækkefølge)	Gennem- snitlig Følsomhed
Korte	50 m	KO—KA	20 m	KO—KA	40-50 $\mu$ V.
Mellem	456 m (Køln)	MO—MA	226 m (Flensburg)	MO—MA	50-60 $\mu$ V.
Lange	1648 m (Paris)	LO—LA	800 m (Sverdlovsk)	LO—LA	75-100 $\mu$ V.

**Følsomhed:** Styregitter 6K7-G ca. 6 mV. **Baandbredde:** 4—5 kHz.  
 — 6J8-G - 135  $\mu$ V.

## SERVICEANVISNING FOR STANDARD 39

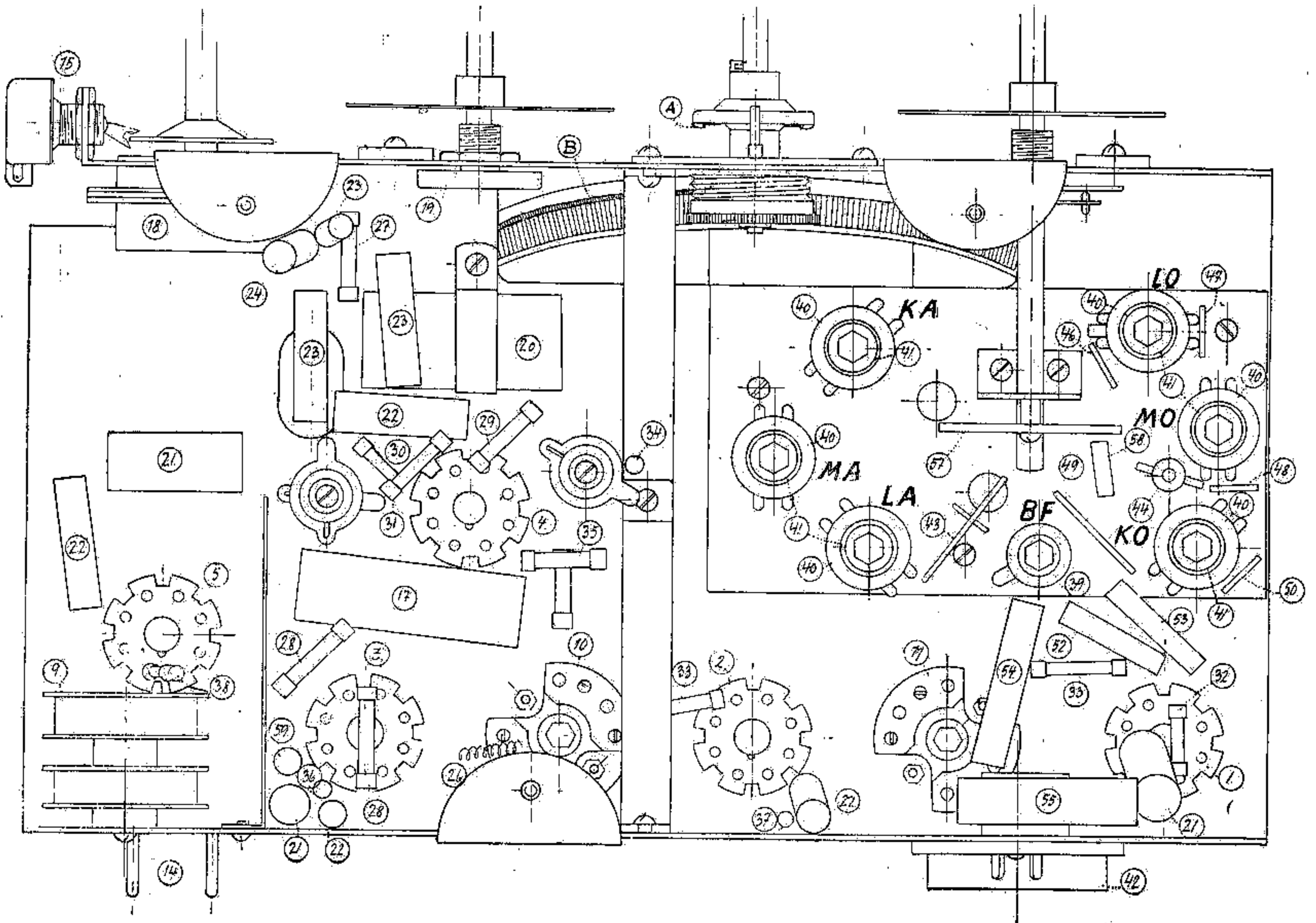


Fig. 3

### Nettilslutning af Standard 39 K., S. og R. G.

Ved 220  $\infty$ , 150 og 110 V. = sker Spændingsomskiftningen ved Hjælp af en efter Spændingen beregnet Skalalampe, monteret paa en Sokkel, Type V.

Paa 110 V.  $\infty$  og 127 V.  $\infty$  kræves en særskilt Autotransformator, som opransformerer Spændingen til 220 Volt. Transformatoren fastskrues i Kabinettet. Skalalampen er en 220 Volts. Til højere Spændinger kræves en speciel Skalalampe eller Autotransformator.

### Fejlfindingstips.

Følgende Spændinger skal normalt forefindes:

Spænding, Stel-Anode paa 25A6 ca. 205 Volt.

—	-	G <sub>2</sub>	-	—	ca. 170	—
—	-	Anode	-	6Q7	ca. 35	—
—	-	-	-	6K7	ca. 170	—
—	-	G <sub>2</sub>	-	—	ca. 75	—
—	-	Anode	-	6J8	ca. 170	—
—	-	G <sub>2</sub>	-	—	ca. 75	—

maalt med et 2,5 mA Instrument i 250 Volt-Området.

## Grammofontilslutning for Standard 39.

GRAMMOFONFORBINDELSE FOR  
STANDARD 39 R. G.

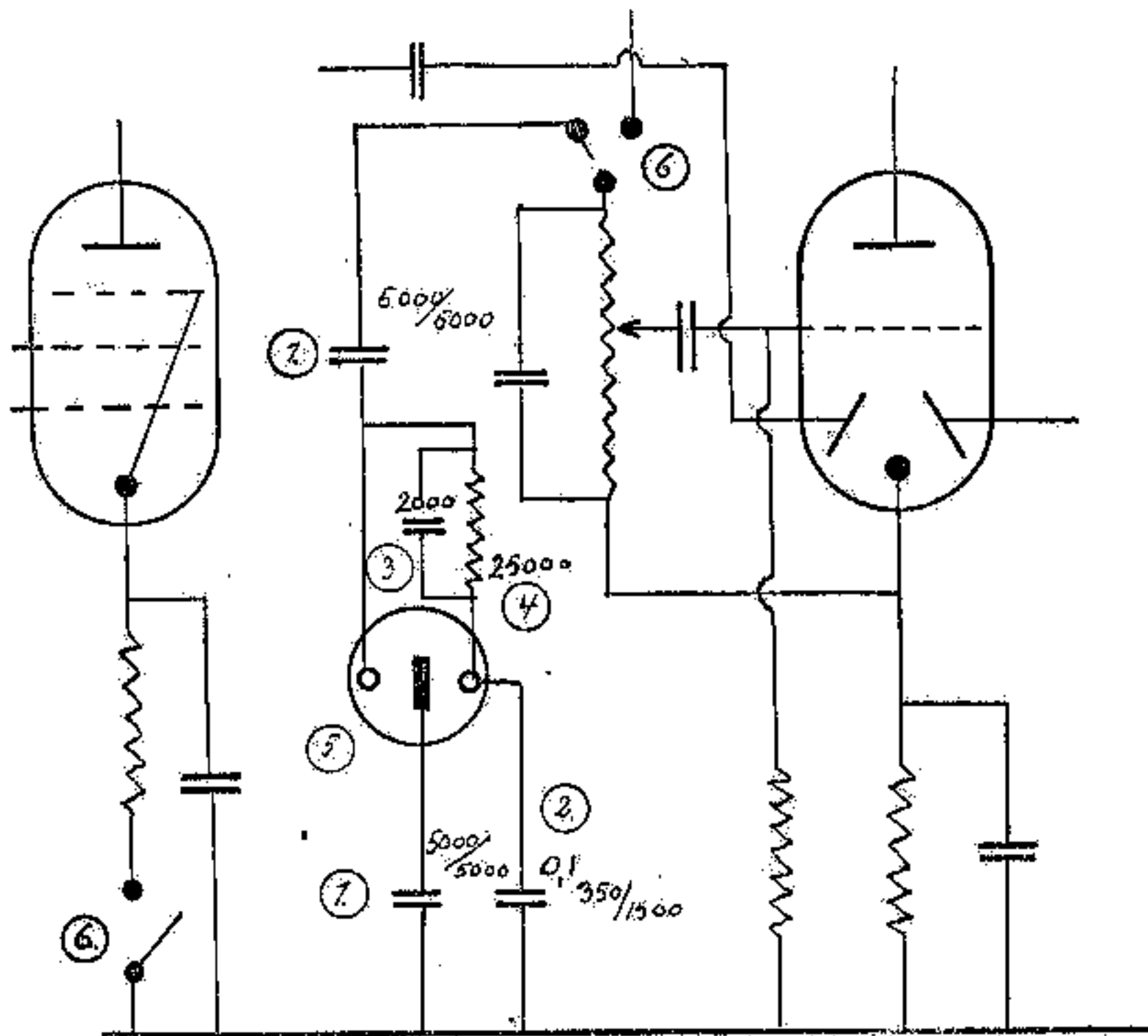


Fig. 4

FORBINDELSSESKEMA FOR  
STANDARD 39 R. G.

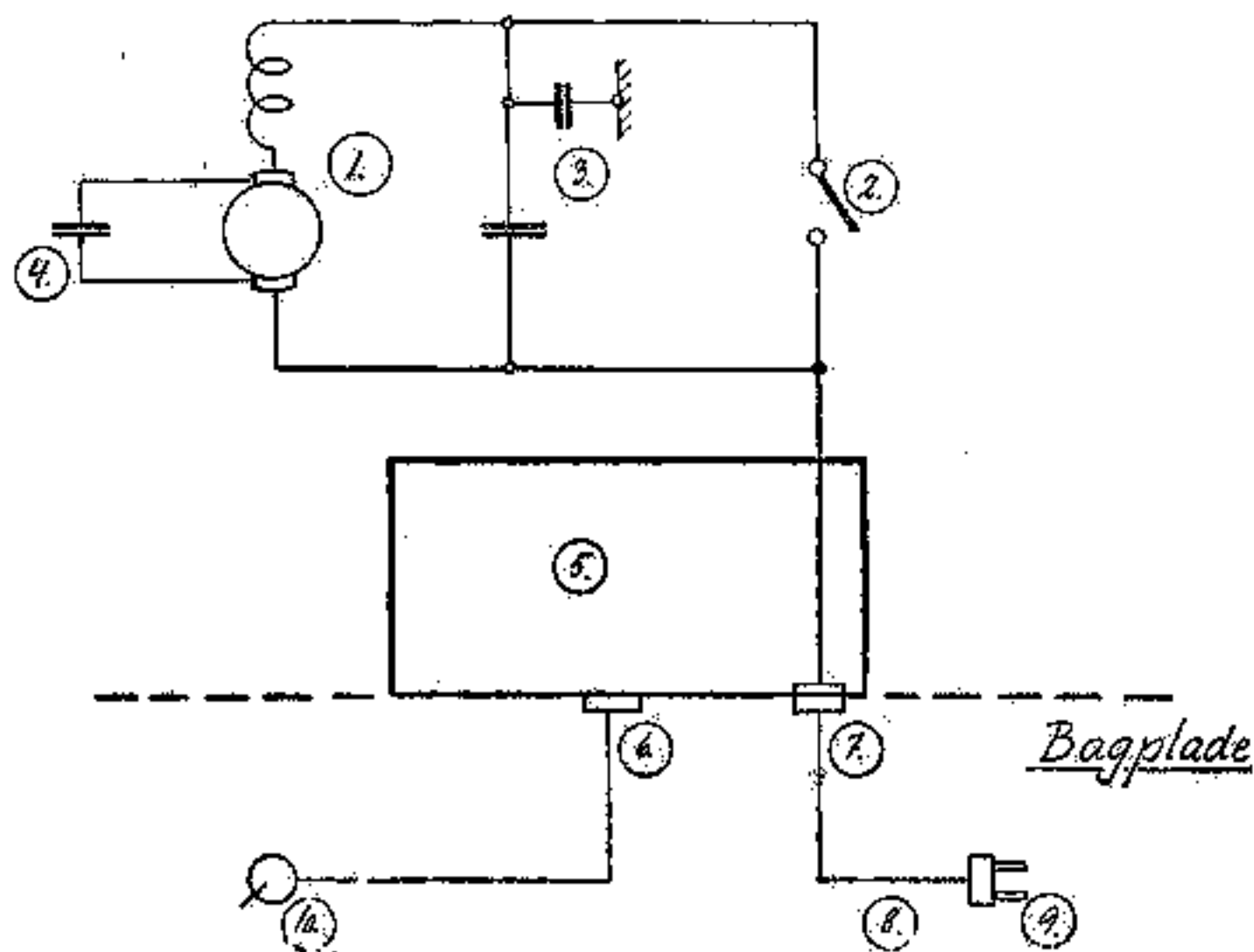


Fig. 5

For de Modtagere, der er beregnet til Grammofontilslutning, gælder Detaildiagrammet (Fig. 5), der viser Stikdaasens Forbindelser med Grammofonomskifteren.

Omskifteren er monteret saaledes paa Chassiset, at Bølgeomskifterakslen ogsaa drejer Grammofon-Omskifteren.

Ved Lytning paa Grammofon omskifter Kontakterne 6 (Fig. 4) Volumenkontrol fra MF-Transformatorens Sek.-Vikling til Grammofon, og samtidig afbrydes Strømmen gennem MF-Røret 6K7-G.

Da Omskiftningen er fuldstændig, (d.v.s. at kun de Kontakter, der benyttes i den paagældende Omskifterstilling, er sluttede, de andre er kortsluttede) og alle følsomme Ledninger er afskærmet, bortelimineres Faren for Brumning. Fig. 5 viser Modtagerens Forbindelse med Grammofonværk og Pick-up.

DIAGRAM FOR MODTAGERDEL

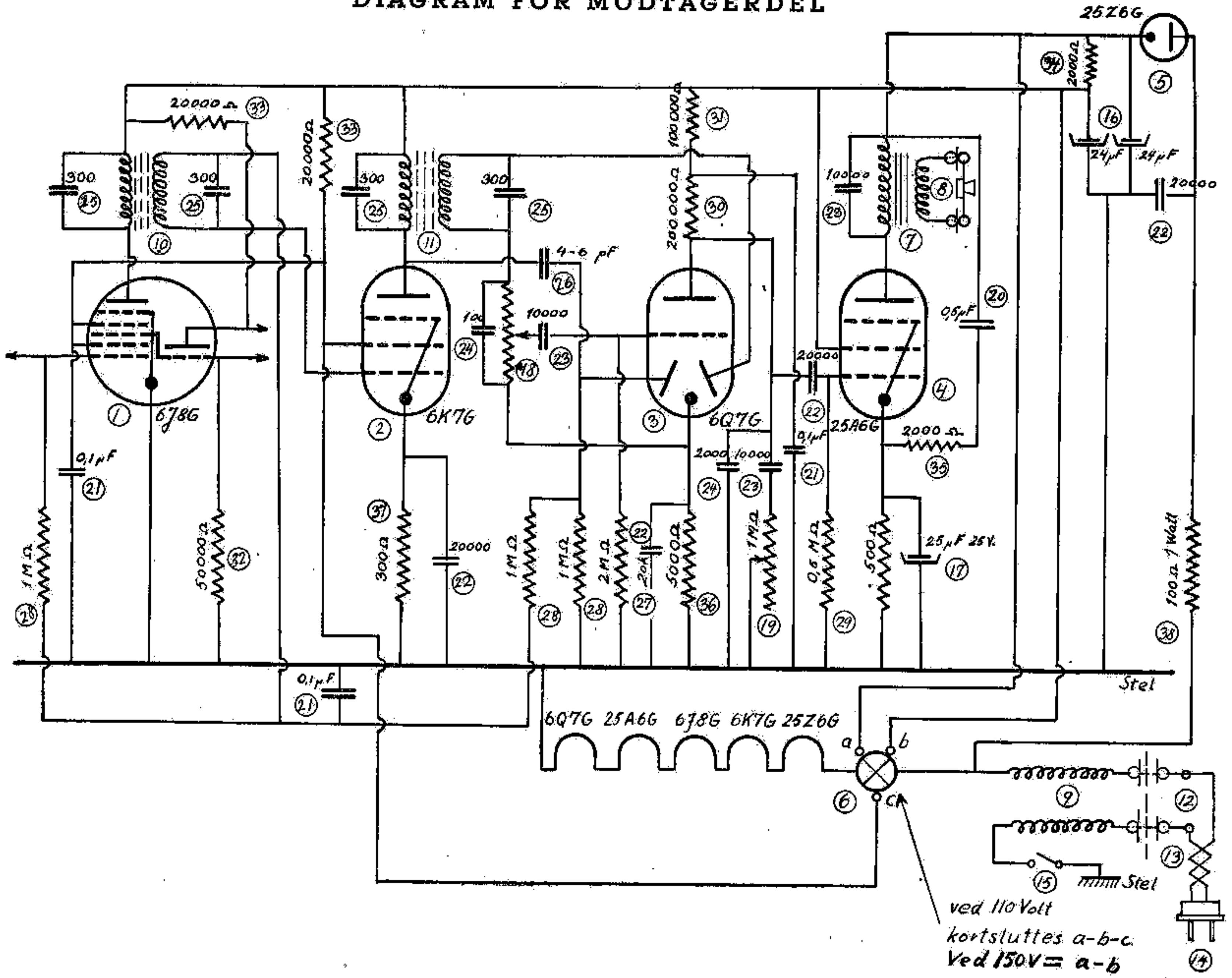


Fig. 1

DIAGRAM FOR SPOLESYSTEM (HJERTE)

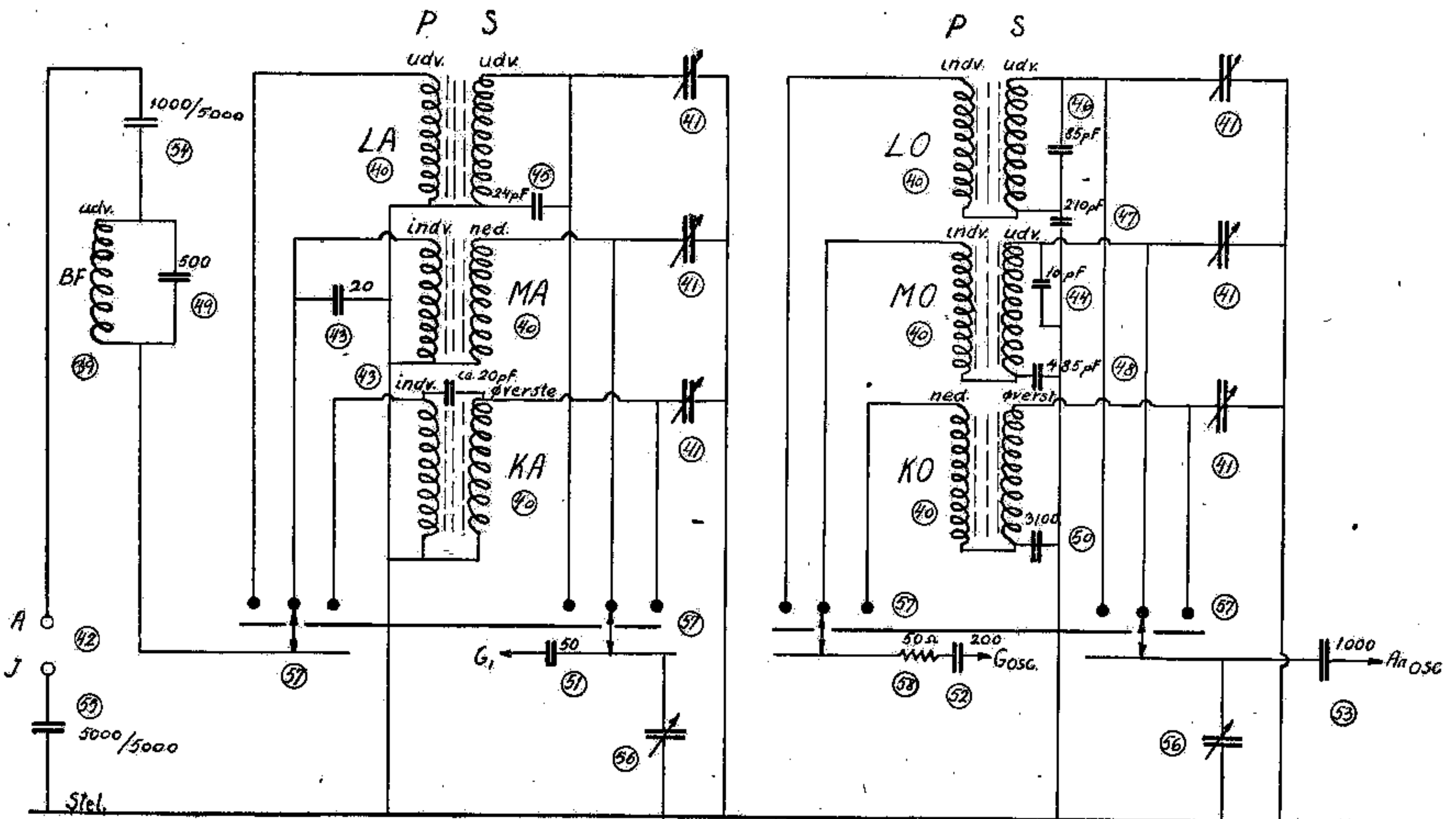


Fig. 2