

# MASTER 38 K. OG R.G.

## Tekniske Data.

### Bølgeomraader.

Omraade 1:	18—54 m.
— 2:	52—165 m.
— 3:	160—575 m.
— 4:	570—2000 m.

### Rørbestykning.

CK 1	Oktode, Blandingsrør.
CF 3	HF-Pentode, MF Rør.
CBL 1	Duo-Diode Udgangspentode 9 W.
CY 1	Ensretterrør.

Master 38 — Skalalampe ved 110—127 og 220 Volt Netspænding.

### Netspænding.

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

### Skalalampe.

Master 38.
do.
do.
150 V. 15 Watt »Asca«.

### Spændingsomskifter-Sokkel.

220 V. $\infty$
110 V. $\infty$
Autotransformator, mrkt. 127 V. $\infty$
Sokkel med Modstand.

Ved Netspændinger over 250 Volt kan leveres specielle Omskifter-Sokler.  
Ved R. G. skal Grammofonværket ogsaa skiftes.

**Højttaler:** B & O Perma Kino I.      **MF.:** 104 kHz.      **Udgangstransformator:** B & O 18/1.

**Svingspoleimpedans:** 10  $\Omega$

## Trimning af Bølgeomraaderne.

### Trimmepunkter.

Bølge-omraade	Inddrejet Kondensatorstilling. Trimmes paa Bølgelængde (Station)	Jernkerner paa følgende Spoler justeres til maksimal Signaletstyrke (i Rækkefølge)	Uddrejet Kondensatorstilling. Trimmes paa Bølgelængde (Station)	Trimmekondensator paa følgende Spoler justeres til maksimal Signaletstyrke (i Rækkefølge)	Trimmekondensator justeres paa 800 m paa følgende Spoler
1.	50 m	31 og 21	25 m	31 og 21	
2.	165 m	32, 22 og 12	75 m	32, 22 og 12	
3.	456 (Køln)	33, 23 og 13	255 m (Kbhvn.)	33, 23 og 13	
4.	1648 (Paris)	34, 24 og 14	800 m (Sverdlovsk)	34	24 og 14

**PLACERINGSTEGNING**

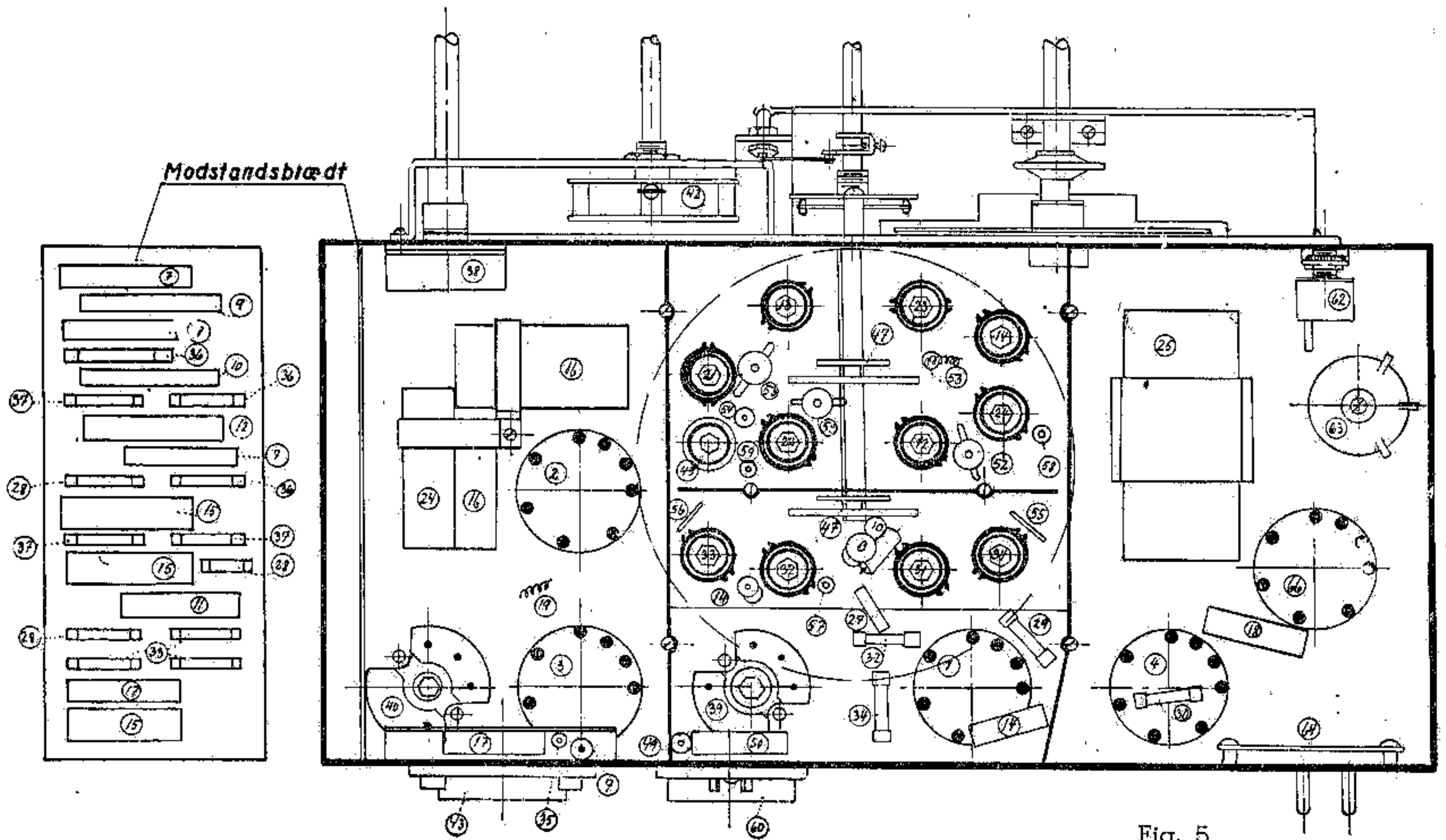


Fig. 5

**Nettilslutning af Master 38 K. og R. G.**

Ved Hjælp af en »tom« Lampesøkkle, forbundet som Fig. 6 og 7 viser, kan Modtageren tilsluttes forskellige Spændinger.

Paa 110 V.  $\infty$  og 127 V.  $\infty$  kræves en særskilt Autotransformator, som — med Skrue og Afstandsstykker — er fastgjort til Netomskiftersoklen.

Endvidere kan der til højere Spændinger fastmonteres en Modstand paa Netomskiftersoklen.

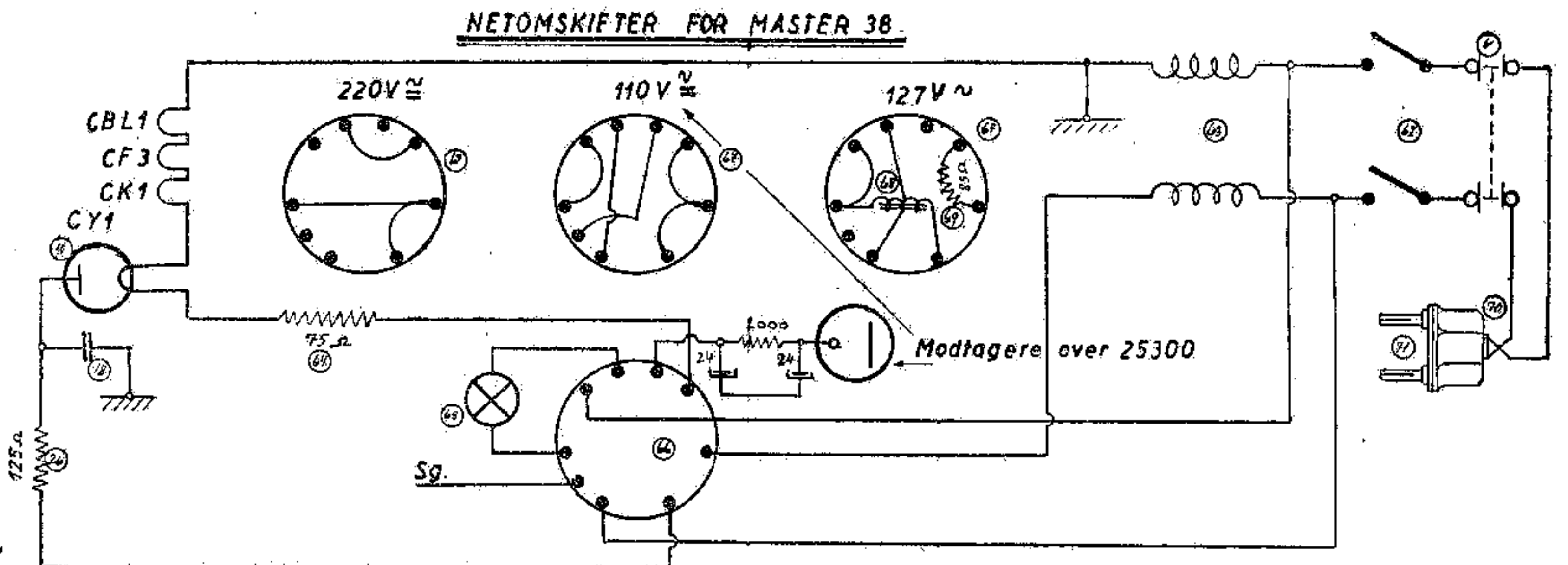


Fig. 6

Saafrømt Viseren viser ved Siden af Stationerne, skyldes det oftest en mekanisk Forskydning ved Skalaen, som kan rettes, dels ved at dreje Viseren og dels ved at forkorte eller forlænge Forbindelsesstangen mellem Sektor og Viseraksel. Den mek. Justering skal altid være paa Omraade 3.

**DIAGRAM FOR MASTER 38**

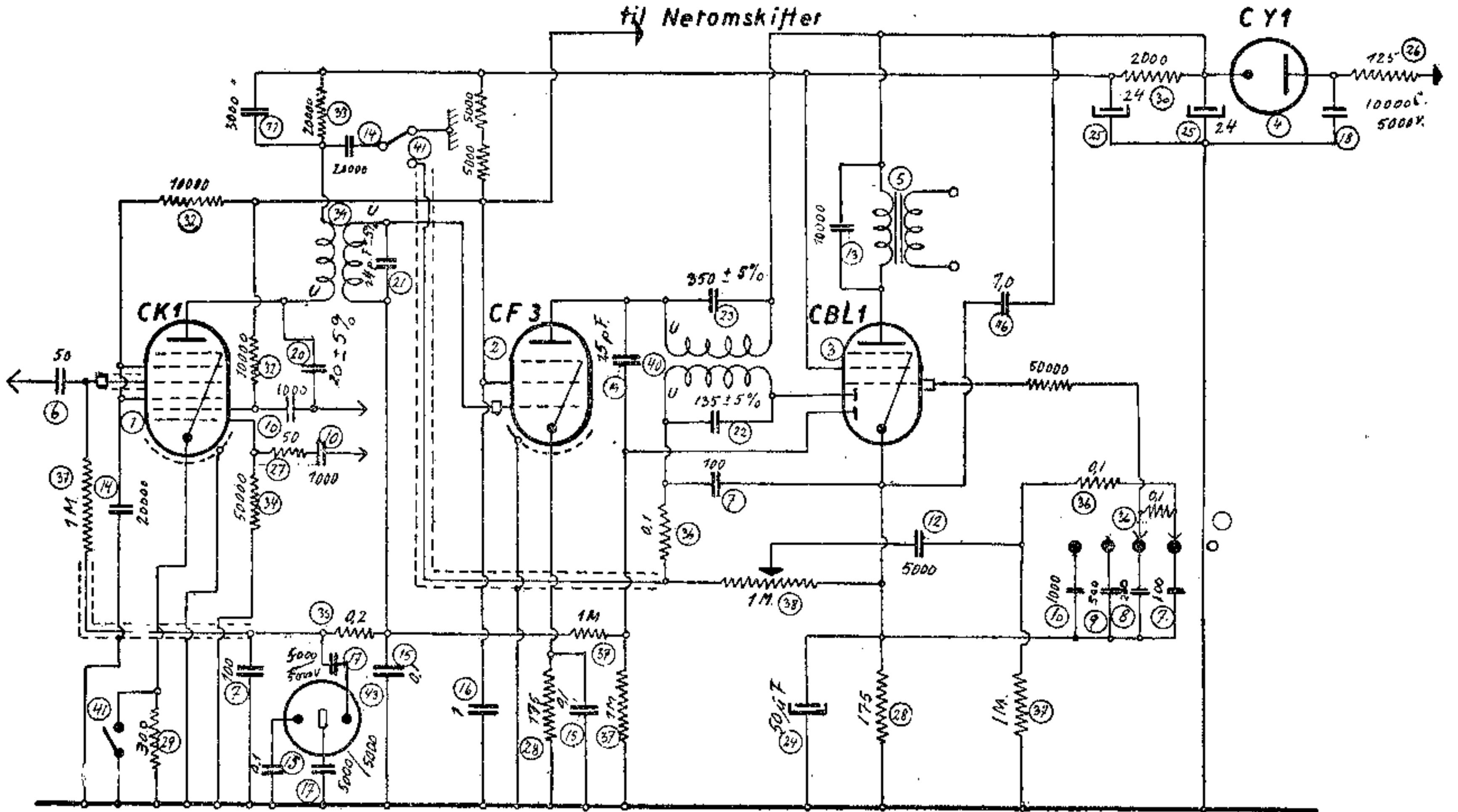


Fig. 1

**SPOLESYSTEM FOR MASTER 38**

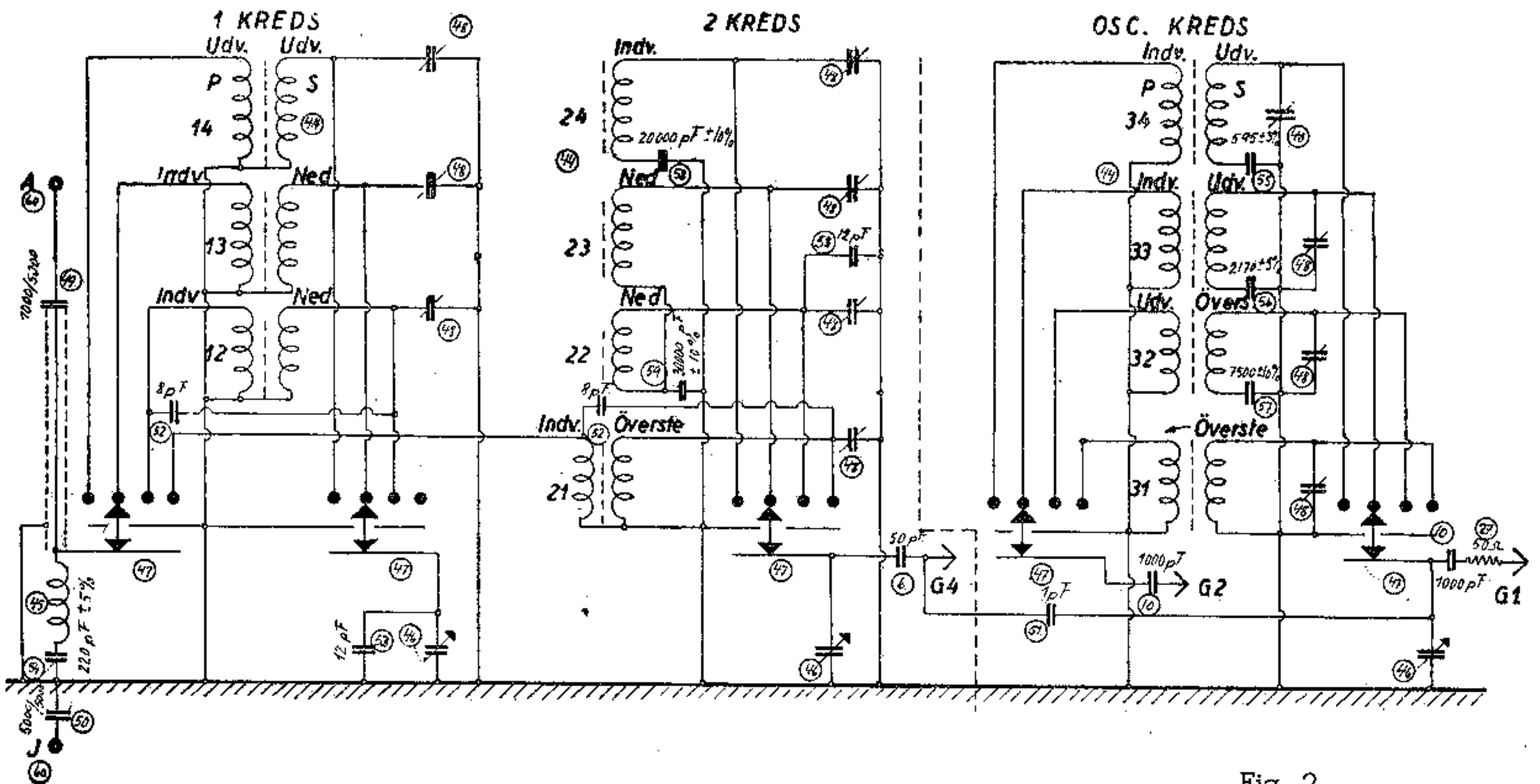


Fig. 2

STRØM- OG SPÆNDINGSVÆRDIER

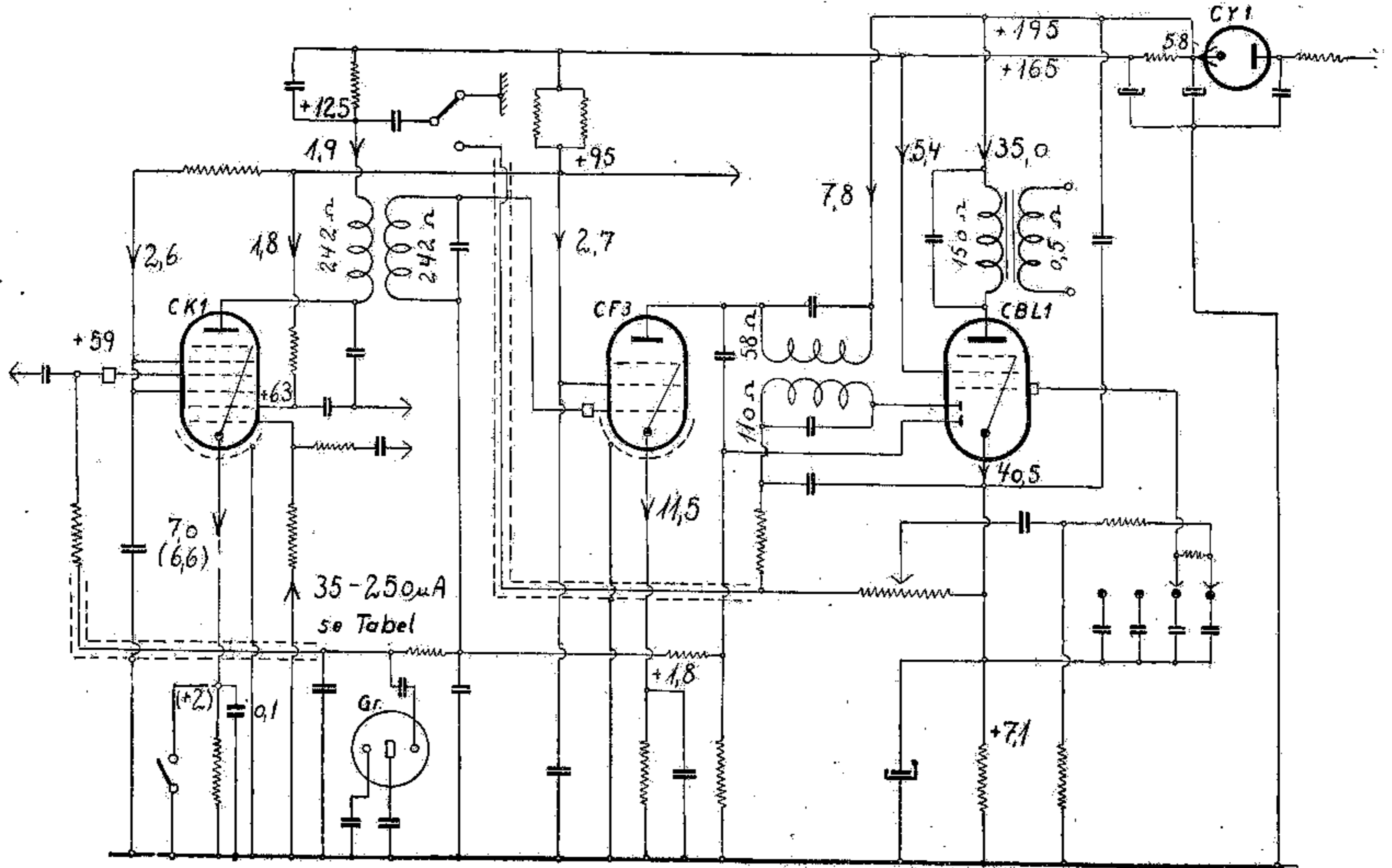


Fig. 3

MØDSTANDSVÆRDIER FOR SPOLESYSTEM (HJERTE)

INDG. BAANDFILTER

OSCILLATOR

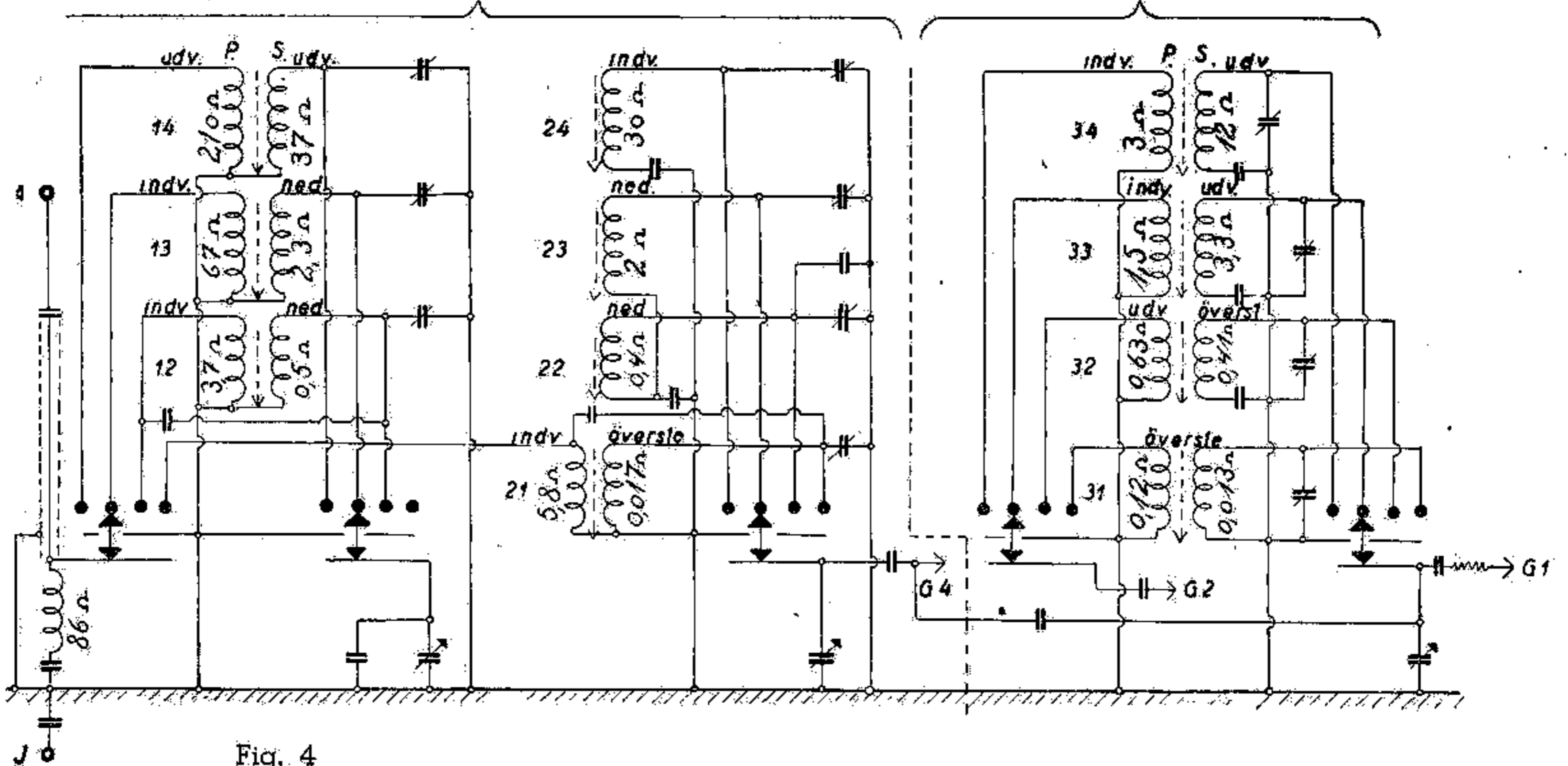


Fig. 4

## SOKKEL-FORBINDELSER FOR M. 38 K. OG R. G.

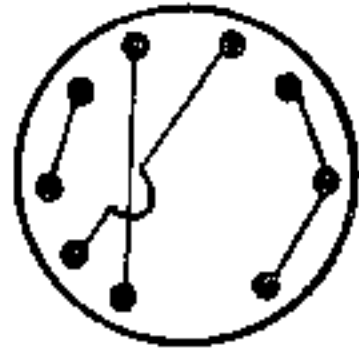
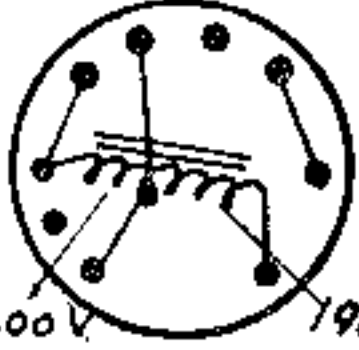
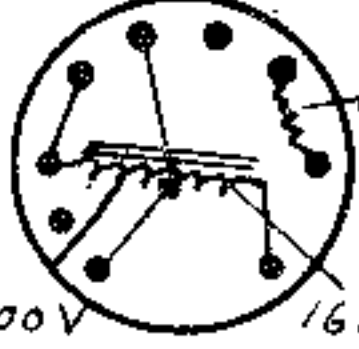



MASTER 38			
Net sp. Netsp.	Net= omskifter	Skala lampe	
		Mærket	Spænding paa Lampen
110V $\approx$		Master 38	110V.
110V $\sim$	 1600V 1900V	do.	do.
127V $\sim$	 1900V 15 $\Omega$ 1600V	do	127V.
150V $\approx$	 200 $\Omega$ 5000 $\Omega$ , 1W	Asca 150V. 15W.	150V.
220V $\approx$		Master 38	110V.
250V $\approx$	 150 $\Omega$	do.	do.

Fig. 7