

Nettilslutning af Master de Luxe 38 K., R. G. og Chatol.

Ved Hjælp af en »tom« Lampesokkel, forbundet som nedenstaaende Fig. 5 og 6 viser, kan Modtageren tilsluttes forskellige Spændinger. Paa 110V. ∞ og 127 V. ∞ kræves en særskilt Autotransformator, som med Skruer og Afstandstykker er fastgjort til Netomskiftersoklen. Endvidere er der til højere Spændinger end 250 V. fastmonteret en Modstand paa Netomskiftersoklen.

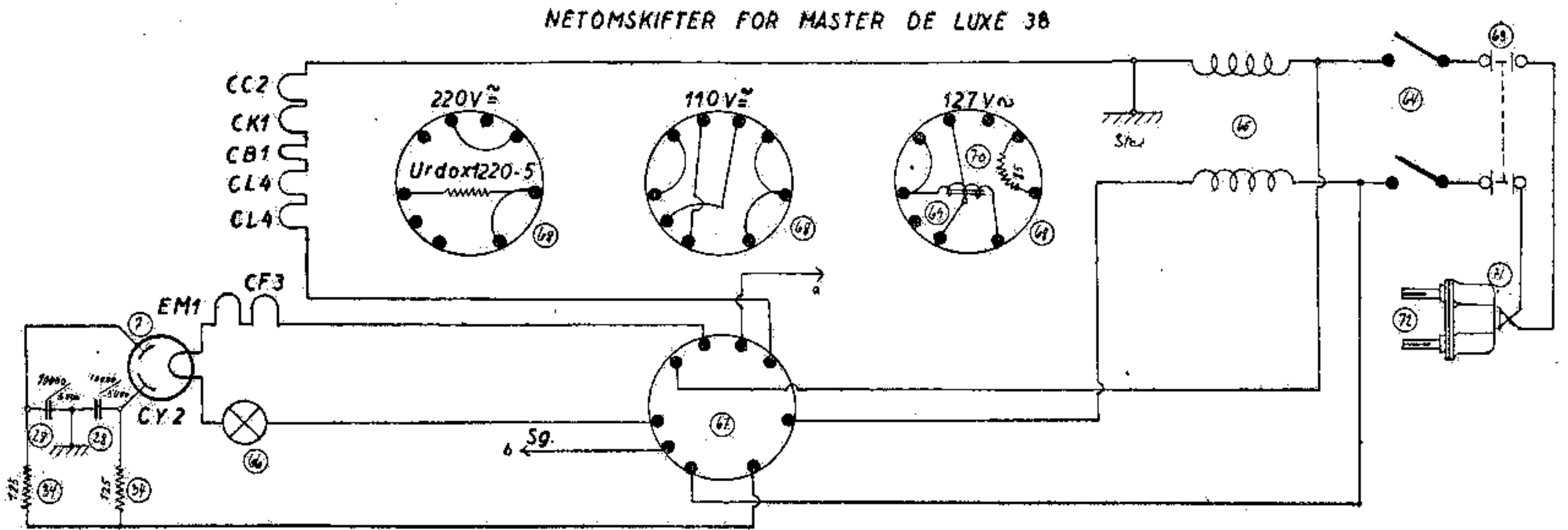


Fig. 5

NETOMSKIFTER SOKKEL-FORBINDELSER

MASTER DE LUXE 38		Skalalampe	
Netsp.	Net-omskifter	Mærket	Spænding paa Lampen
110V \approx		Master de Luxe 38 110 - 130 V	65 V.
110V \sim		do.	65 V.
127V \sim		do.	75 V.
150V \approx		Master 38	110 V.
220V \approx		Master de Luxe 38	65 V.
250V \approx		Som 220V \approx	

Fig. 6

MASTER DE LUXE 38 K., R.G. OG CHATOL

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.
CB 1	Duo-Diode, Detektor-Regulator Rør.
CC 2	Triode, LF-Forstærkerør.
2 × CL 4	Udg. Pentoder, Push Pull, Udg. Rør.
EM 1	Afstemningsindikator.
CY 2	Ensretterør.
M. de Luxe 38 — Skalalampe 110—127 og 220 V.	

Højtalere.

	Svingspoleimpedans.
M. de Luxe 38 K.: B & O Perma Kino II Gigant.	10 Ω.
— 38 R.G. og Ch.: B & O Perma Kino II Gigant + 2 Stk. Perma Junior.	10 Ω.

Udgangstransformator: M. de L. 38. **MF.** 104 kHz.

Netspænding.

220 Volt	∞
110	∞
127	∞
150	=

Skalalamper.

M. d. Luxe 38.
do. 110—127 V.
do.
Master 38.

Spændingsomskifter-Sokkel.

(Urdox 1220—5).
110 V. ∞ (Master 38, 110 V. ∞).
Autotransformator, mrkt. 127 V. ∞.
150 V. = (m. Modst.).

Ved Netspændinger over 250 Volt kan leveres specielle Omskifter-Sokler.

Ved R.G. og Chatol skal Grammofonværket ogsaa skiftes.

De i Fig. 3 angivne Strømme og Spændinger er maalt med et 2,5 mA. Instrument. Spændinger over 75 Volt er maalt i 250 Volts Omraadet, og Spændinger under 75 Volt er maalt i 100 Volts Omraadet med Modtageren tilsluttet 220 Volt ∞ Netspænding.

Ved 220 Volt = Netspænding vil Spændingerne maales 5% lavere.

Spændingspotentialerne er angivet med f. Eks. 1: 50 Volt, maalt fra Stel.

Strømmenes Retning er angivet med en Pilespids og Værdierne i Milliampere.

Oscillatorgitterstrømmen er maalt med et Mikroamperemeter (0,5—1 mA) og varierer for de enkelte Omraader fra C—Maksimum til C—Minimum, som følgende Tabel angiver:

Omraade 4:	165 μA til 140 μA.
— 3:	110 . . . 165 .
— 2:	170 . . . 220 .
— 1:	50 . . . 85 .

MF. 104 kHz.

Følsomhed Styregitter CF3 3—4 mV.
— — CK1 10—15 μV.

STRØM- OG SPÆNDINGSVÆRDIER

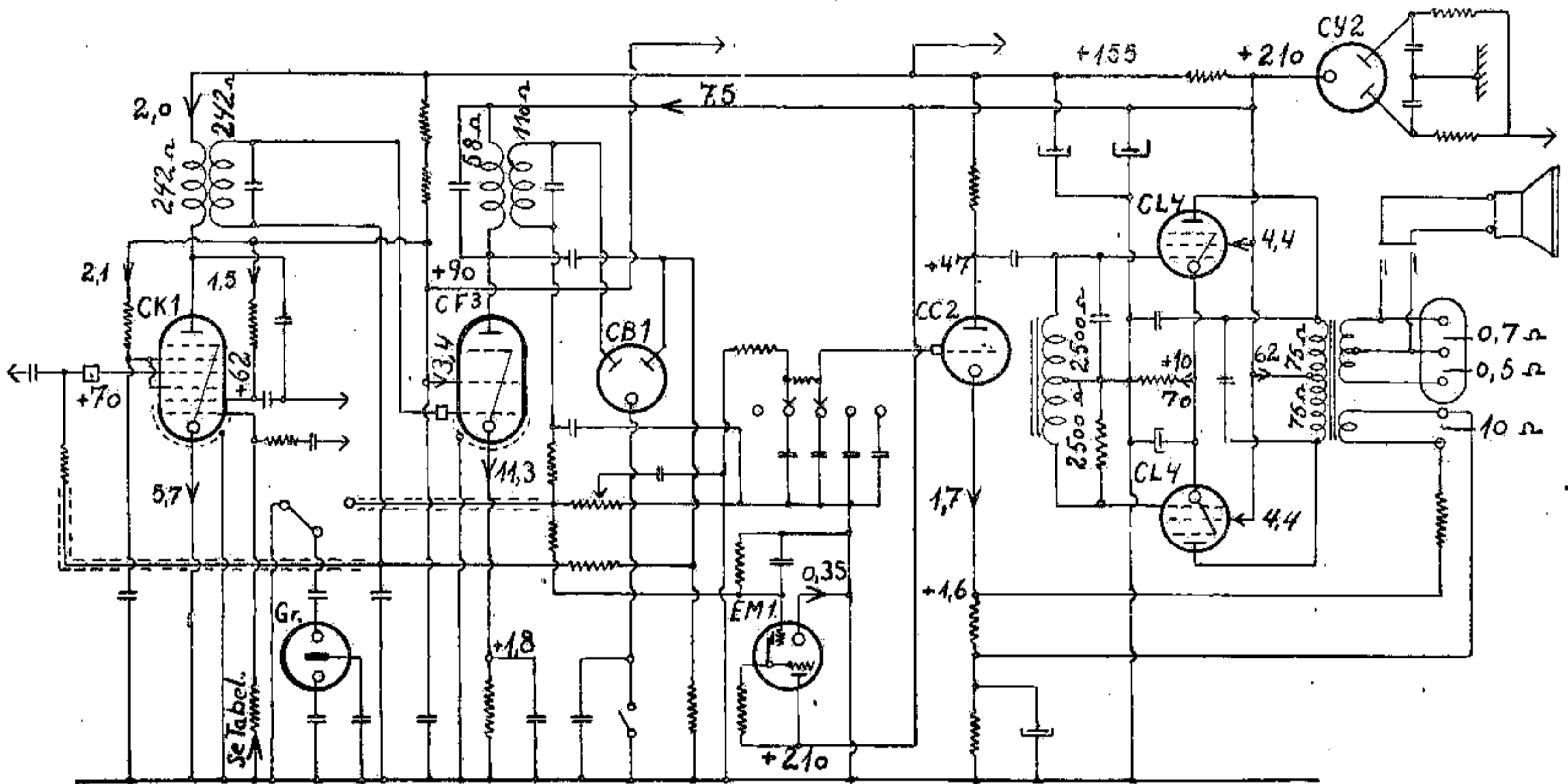


Fig. 3

MODSTANDSVÆRDIER FOR SPOLESYSTEM (HJERTE)

INDG. BAANDFILTER

OSCILLATOR

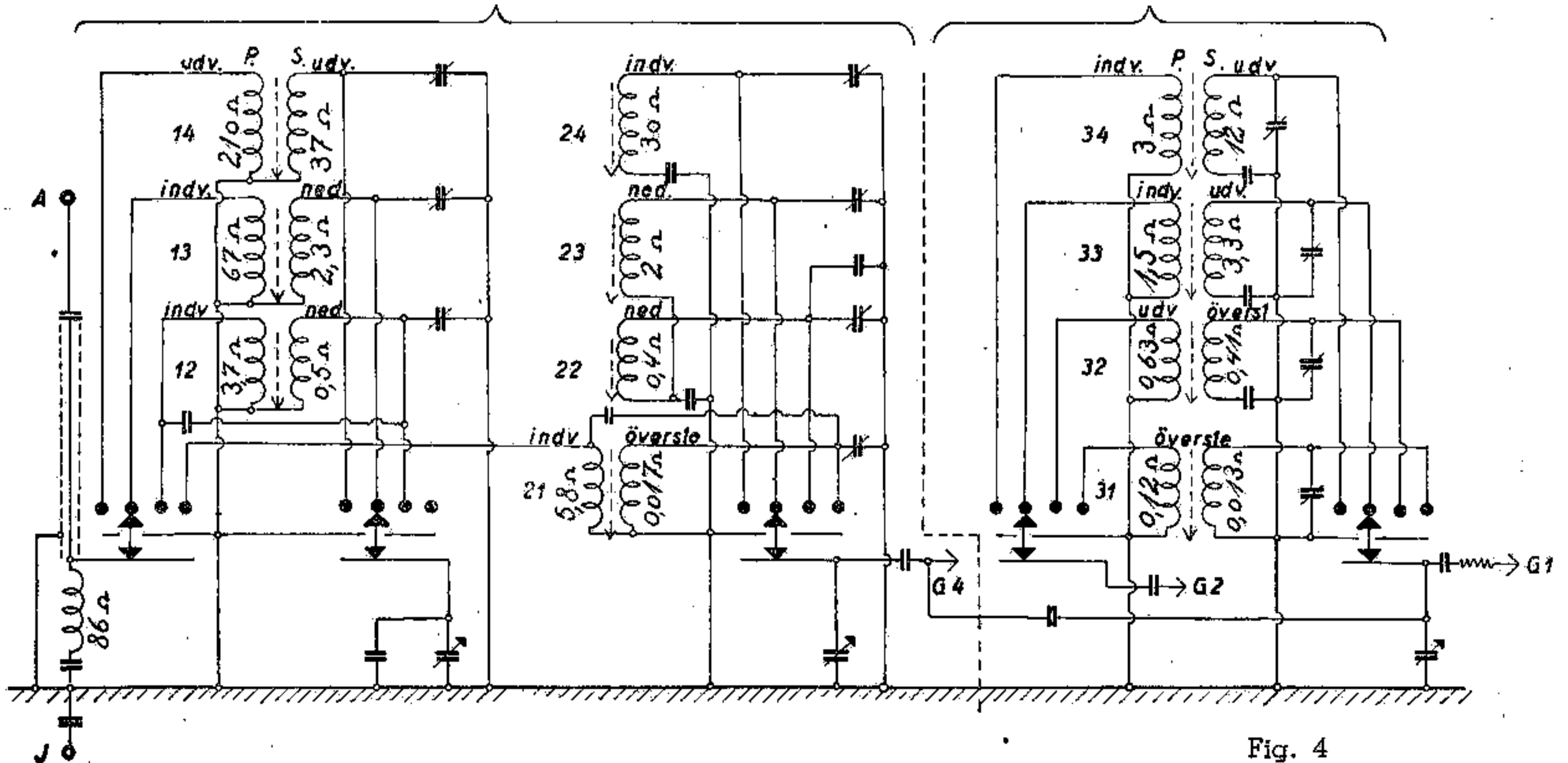


Fig. 4

Radio-Grammofon med automatisk Pladeskifter.

DIAGRAM FOR M. DE LUXE MED
AUT. PLADESKIFTER

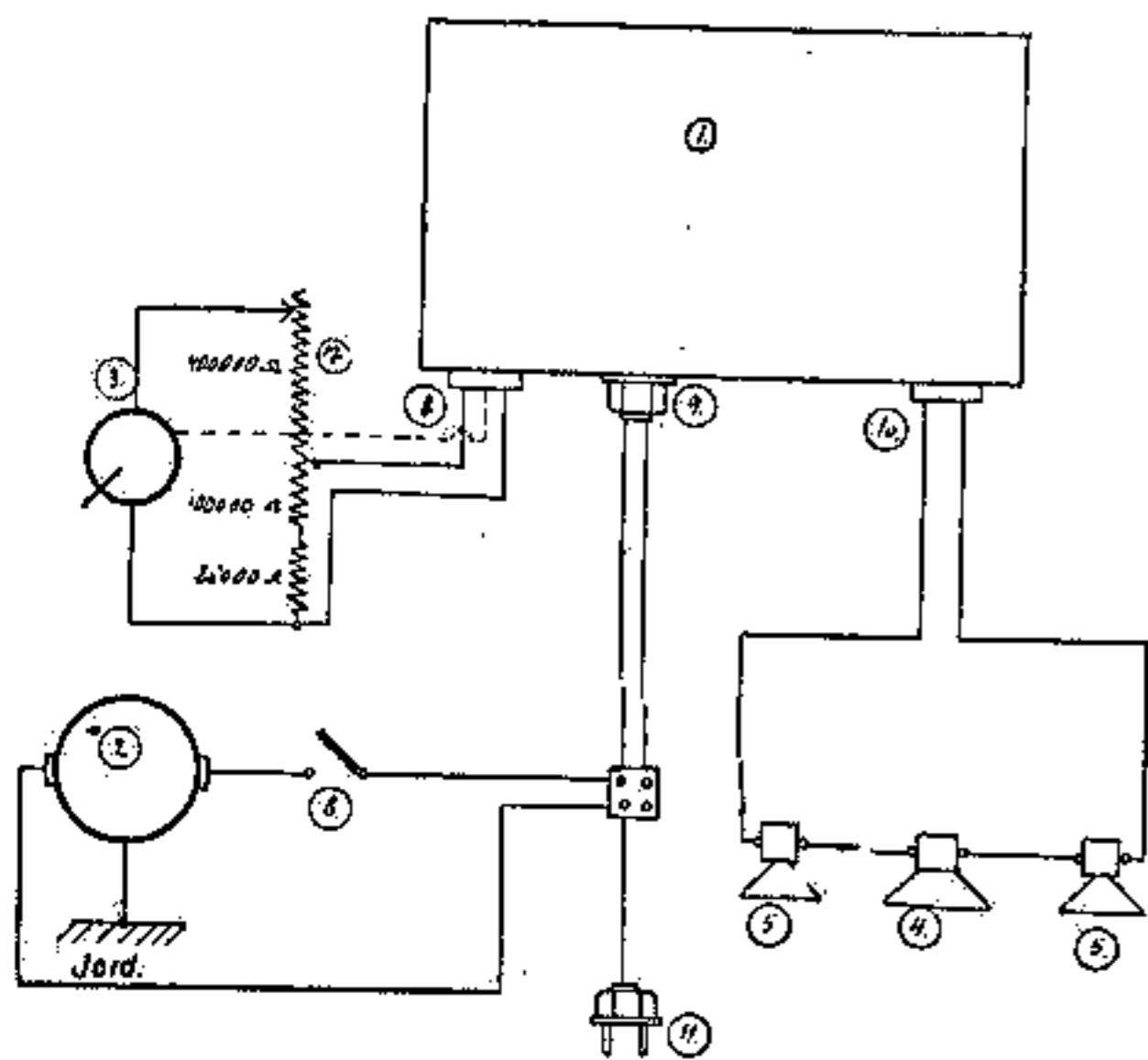


Fig. 7.

Ved Radio-Grammofoner med automatisk Pladeskifter skal Forbindelserne være som Diagrammet Fig. 7 viser.

Nedenstaaende Spændinger skal normalt forefindes:

Spænding, Stel-Anode paa CL 4 ca. 200 Volt.

—	- G ₂	-	—	ca. 200	—
—	- Anode	-	CC 2	ca. 65	—
—	- —	-	CF 3	ca. 200	—
—	- G ₂	-	—	ca. 85	—
—	- Anode	-	CK 1	ca. 150	—
—	- G ₂	-	—	ca. 65	—

Maalt med et 2,5 mA. Instrument i 250 Volt Omraadet.