



SERVICEBLAD FÖR BANDSPELAR-
CHASSI TYP M 48, M 48 S
SERIE 1

LUXOR//RADIO

INGÅR I FÖLJANDE:

LUXOR SKANTIC

MP 483 MP 483 S

.....
.....



APRIL 1970

TEKNISKA DATA

BANDSPELAREN ÄR AVSEDD FÖR MONO FYRA SPÅR

BANDHASTIGHETER: 4,75, 9,5 OCH 19 CM/SEK.

SPOLSTORLEK: DIAMETER MAX. 18 CM (7")

FREKVENSOMRÅDE: 19 CM/SEK. 50 - 19.000 Hz
(±4 dB) 9,5 CM/SEK. 50 - 12.000 Hz
4,75 CM/SEK. 80 - 6.000 Hz

SVAJ TOPPVÄRDE: 19 CM/SEK. ± 0,1 %
(ENL. DIN 45507) 9,5 CM/SEK. ± 0,2 %
4,75 CM/SEK. ± 0,35 %

UTEFFEKT: ÅTERGIVNING 3 WATT

EFFEKTFÖRBRUKNING: 50 WATT

DYNAMIK: FÖRSTÄRKARUTGÅNG 50 DB (WEIGHTED B)

INGÅNGAR FÖR INSPELNING FRÅN:

MIKROFON (KÄNSLIGHET CA 0,5 MV)
GRAMMOFON (KÄNSLIGHET CA 20 MV)
RADIO (KÄNSLIGHET CA 20 MV)

UTGÅNGAR FÖR AVSPELNING VIA:

FÖRSTÄRKARE (UTSPÄNNING CA 1 VOLT)
HÖGTALARUTTAG (Z = 4 - 8 OHM)
STEREOFÖRSTÄRKARE MF 12 ELLER PULSGIVARE PG-10

BESTYCKNING:

RÖR: 2 x ECC 83 - ELL 80 - EAM 86

SELENLIKRIKTARE: 250 VOLT 0,1 AMP., 30 VOLT 0,25 AMP.

SÄKRINGAR:

PRIMÄR 630 MA TRÖG, ANOD 125 MA TRÖG, GLÖDSTRÖM 1400 MA TRÖG, GLÖDSTRÖM 400 MA TRÖG

NÄTTRANSFORMATOR: SPECIALTRANSFORMATOR MED SYMETRISK KÄRNA FÖR MIN. LÄCKFÄLT. OMKOPPLINGSBAR FÖR FÖLJANDE NÄTSPÄNNINGAR: 110-130-150-220-240-250 VOLT HZ

MOTOR: 4-POLIG INDUKTIONSMOTOR

HUVUD: 1 KOMBINATIONSHUVUD, FINLAMINERAD FE-NI-KÄRNA,
LUFTGAP 3,5 μ
1 RADERHUVUD

ANSLUTNINGAR:

STEREOFÖRSTÄRKARE MF12 ELLER PULSGIVARE PG-10

GRAMMOFON

RADIO

JORDLEDNING

EXTRA HÖGTALARE

MIKROFON

MANÖVERORGAN:

STRÖMBRYTARE OCH HASTIGHETSVÄLJARSPAK

HÖGTALAROMKOPPLARE

TONKONTROLL

MANÖVERSPAK FÖR MOMENTANT STOPP

TANGENTOMKOPPLARE

INSPELNING - RADIO - GRAMMOFON - MIKROFON

VOLYMKONTROLL

STARTSPAK

SPÄRVÄLJARE

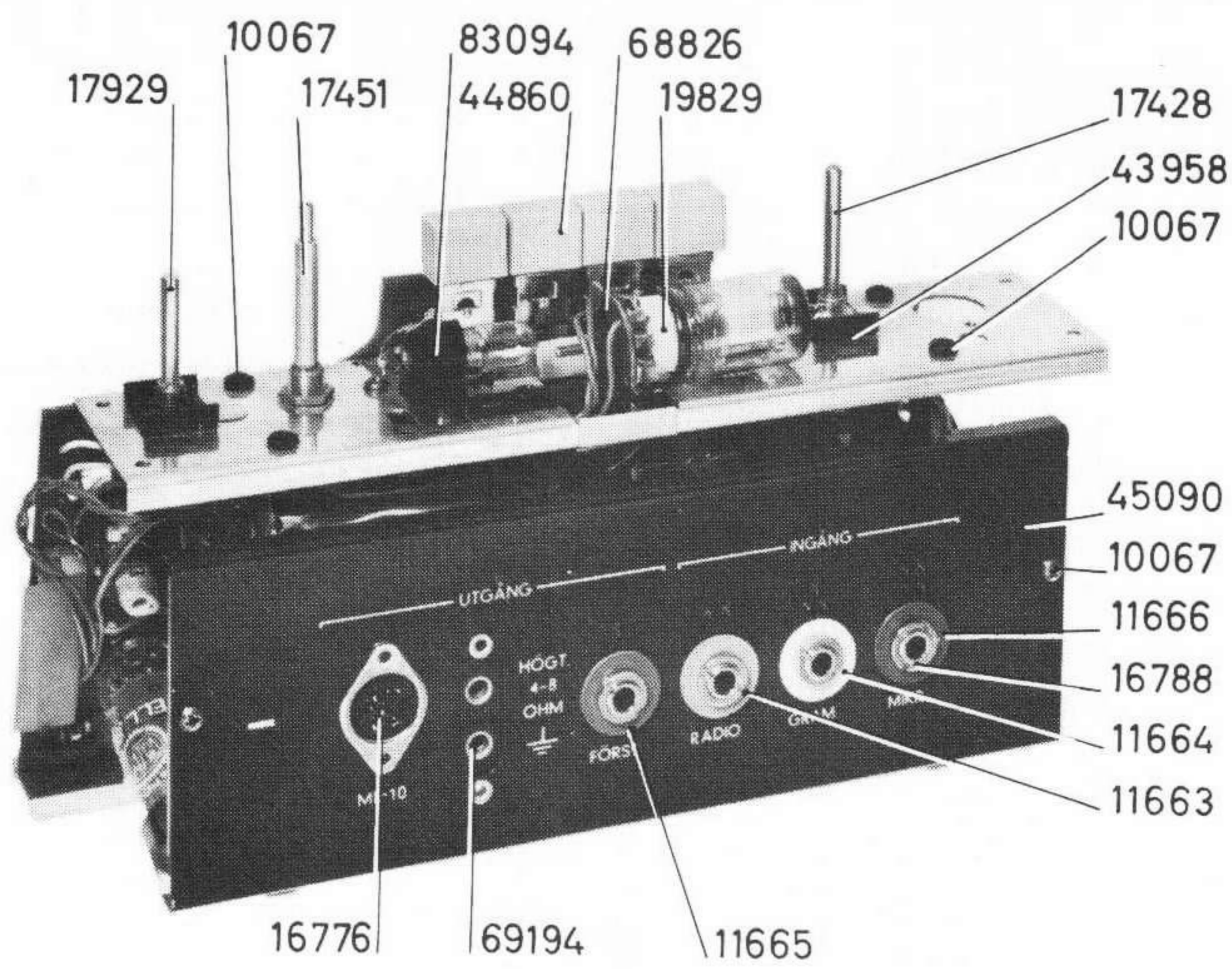


Fig.6

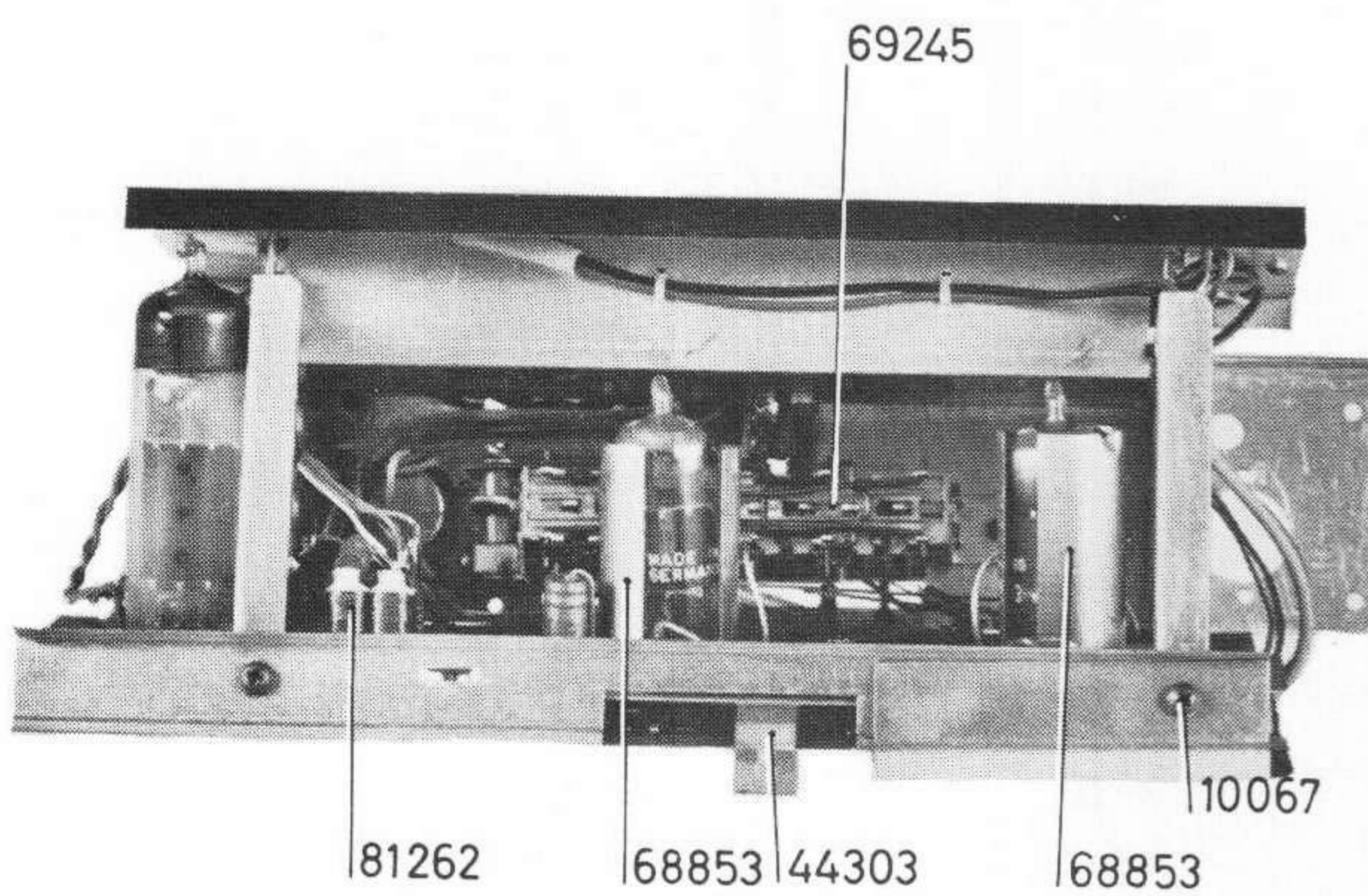


Fig.7

MANÖVERFJÄDRAR FÖR TANGENTOMKOPPLARE

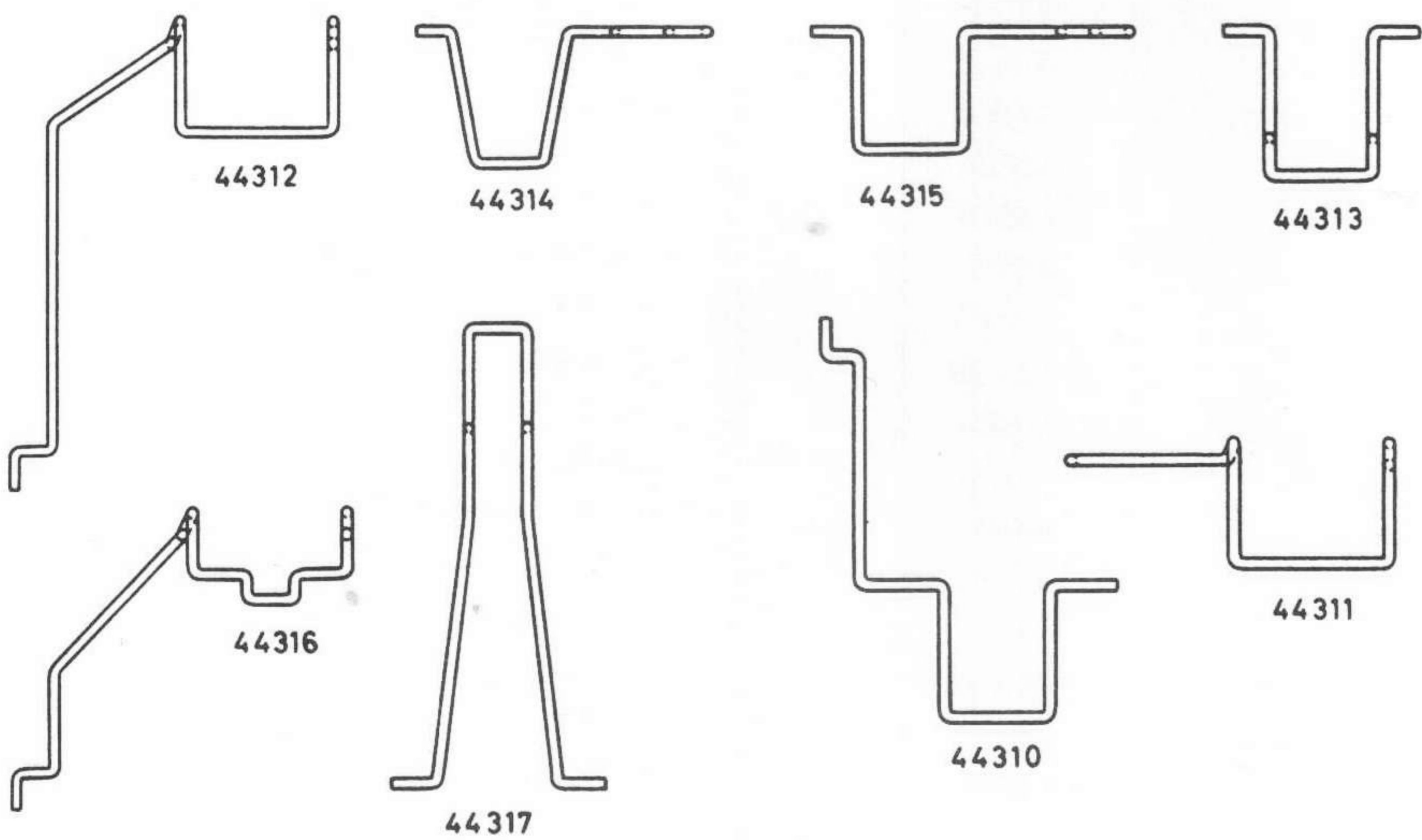


Fig. 8

MANÖVERTRÅDAR FÖR FÖRSTÄRKARDELEN

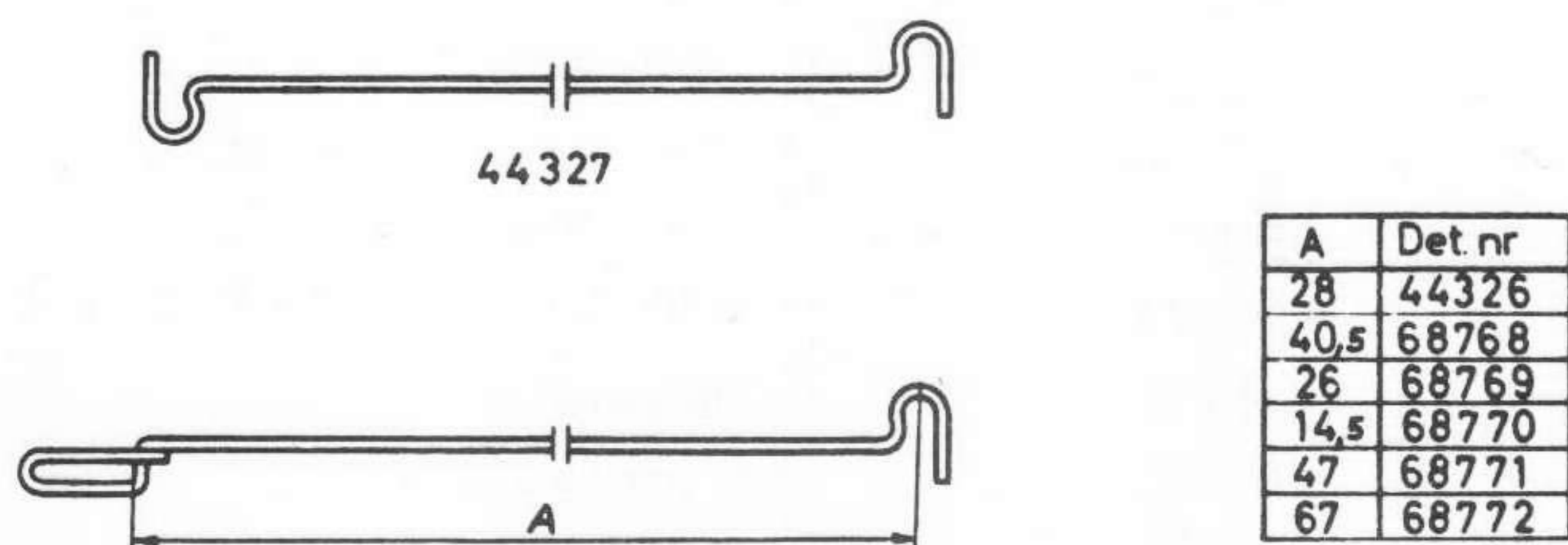
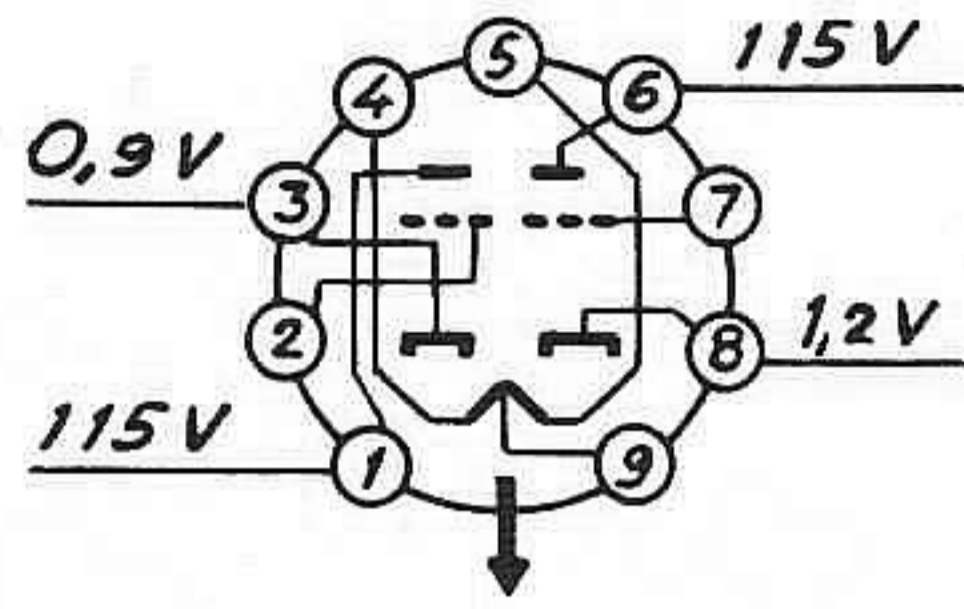
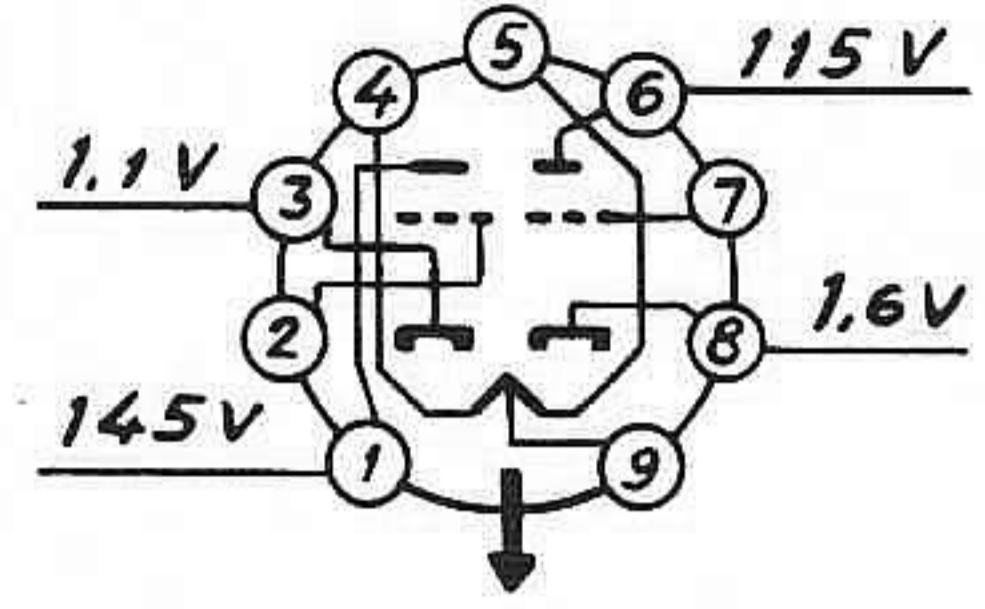


Fig. 9

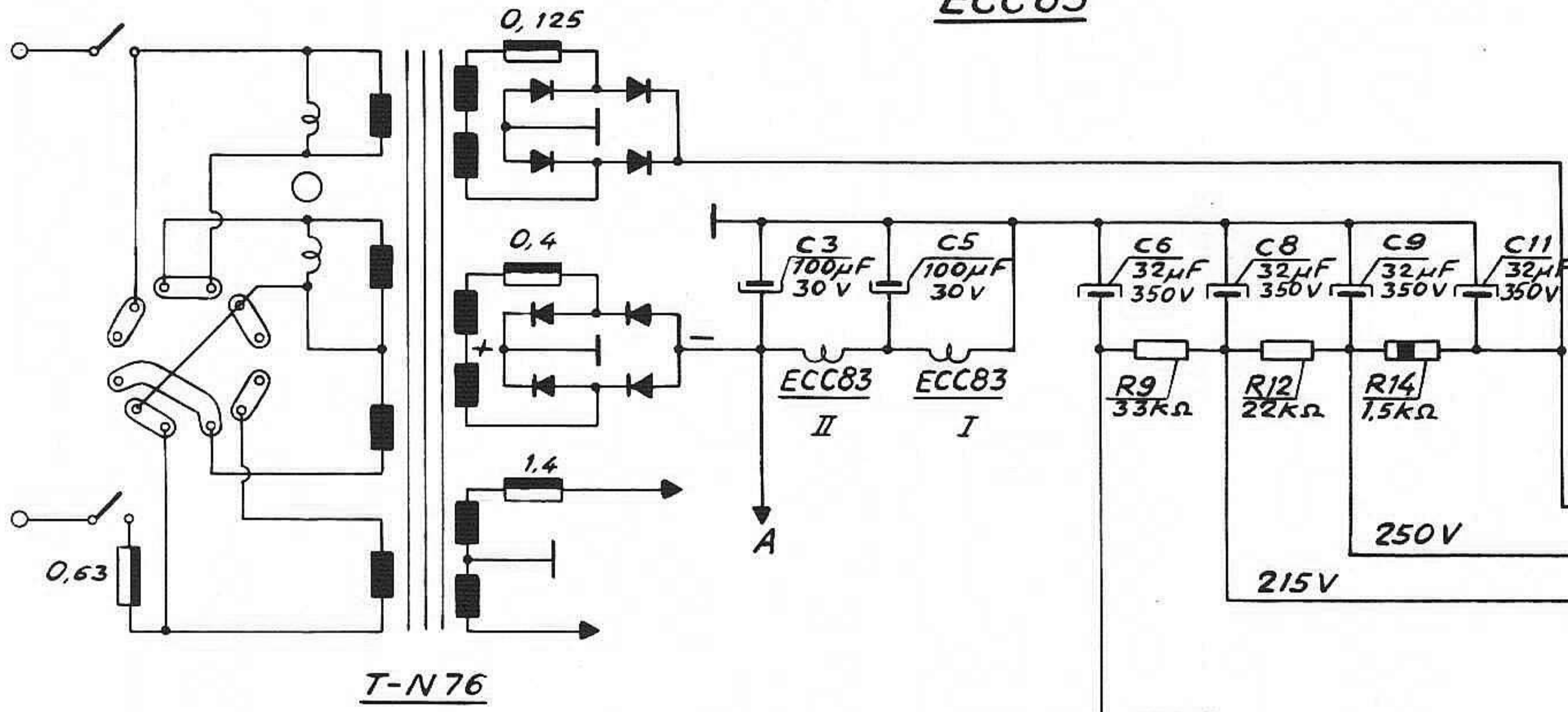
KOPPLINGSSCHEMA



ECC83

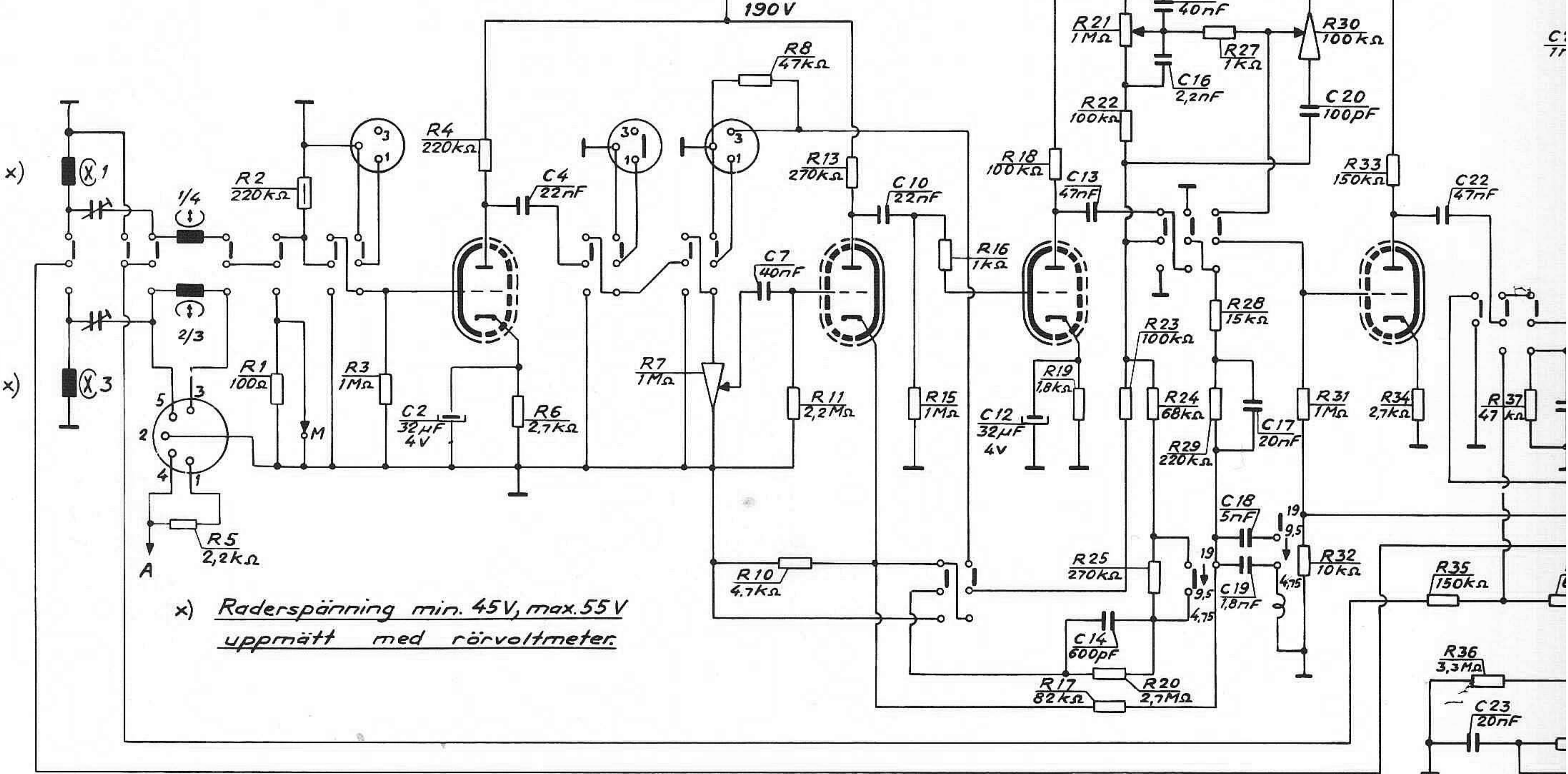


ECC83

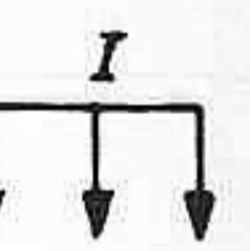
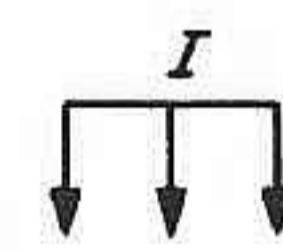
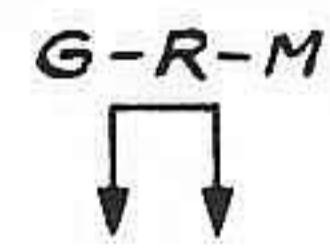
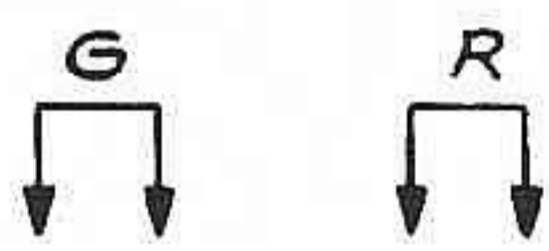
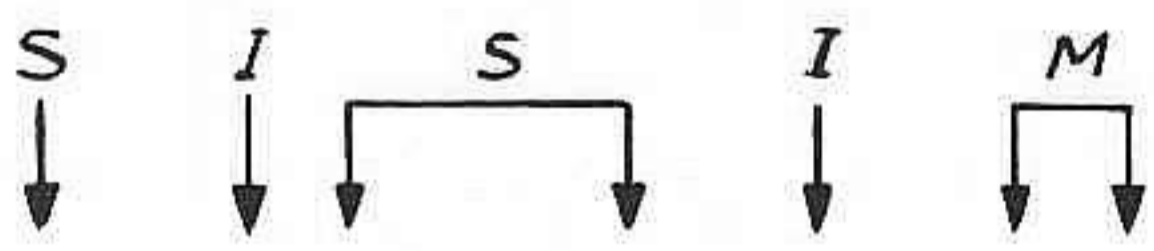


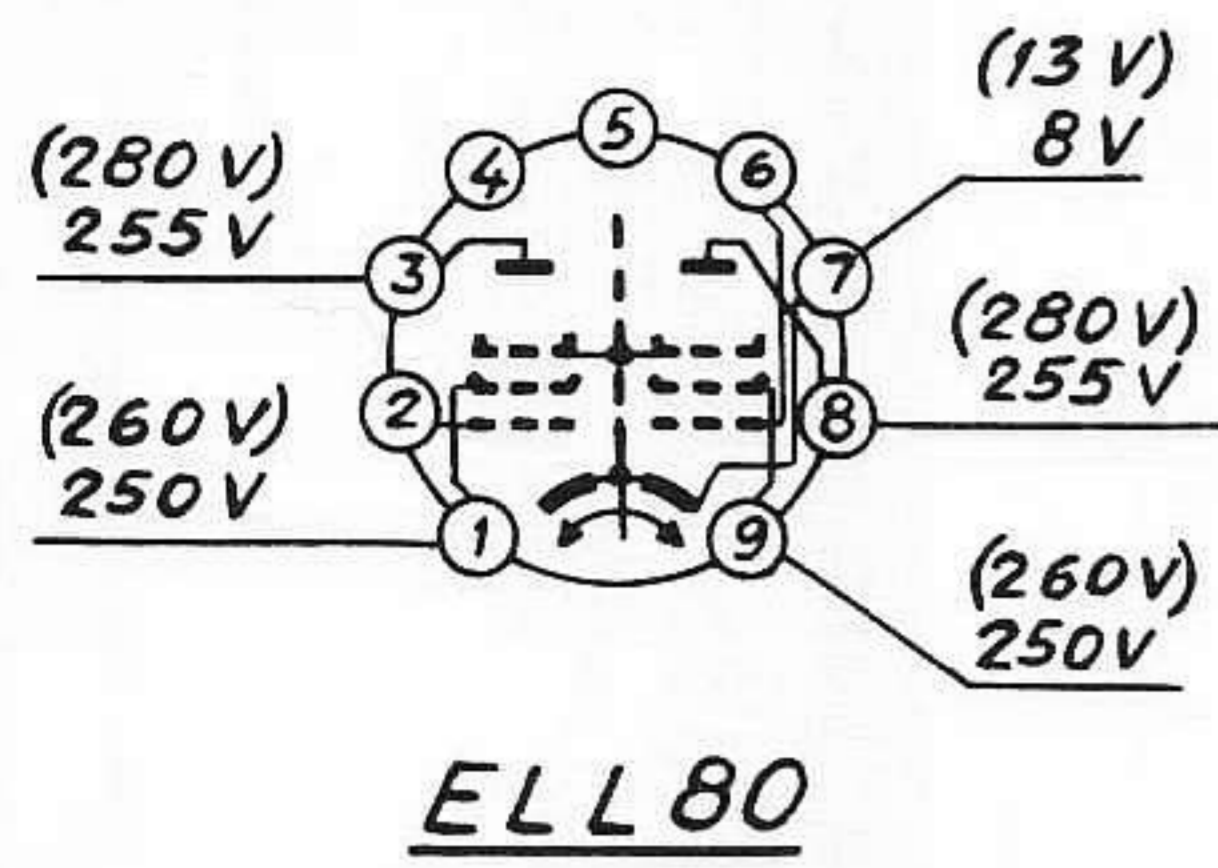
Spänningsvärdena inom parentes (-) gäller svängande oscillator.

Spänningarna äro uppmätta med universalinstrument 20000 Ω/V .



x) Raderspänning min. 45V, max. 55V uppmätt med rörvoltmeter.





ELL80

K 1281

Kondensatorer

Nr	Värde	Tol.%	Mat.	Sp.V.	Det.nr
1					
2	32 μ F		Elyt	4	21079
3	100 μ F		"	30	21688
4	22 nF	10	Polyester	400	21865
5	100 μ F		Elyt	30	21688
6	32 μ F		"	350	21625
7	40 nF	10	MP	150	21472
8	32 μ F		Elyt	350	21625
9	32 μ F		"	350	21625
10	22 nF	10	Polyester	400	21865
11	32 μ F		Elyt	350	21625
12	32 μ F		"	4	21079
13	47 nF	10	Polyester	400	21866
14	600 pF	2,5	Styroflex	125	21836
15	40 nF	10	MP	150	21472
16	2,2 nF	5	Styroflex	125	21273
17	20 nF	10	MP	150	21842
18	5 nF	10	Styroflex	63	21847
19	1,8 nF	5	"	63	21769
20	100 pF	10	Keram.	750	21359
21	10 nF	10	MP	150	21848
22	47 nF	10	Polyester	400	21866
23	20 nF	10	MP	150	21842
24	10 nF	10	MP	150	21848
25	1 nF	20	Papper	2500	21405
26	20 nF	10	MP	150	21842
27	180 pF	10	Keram.	500	21327
28	1,2 nF	5	Styroflex	250	21974
29	10 nF	10	MP	150	21848
30	220 pF	2,5	Styroflex	125	21470
31	1 nF	20	Papper	2500	21405

Motstånd

Nr	Värde	Tol.%	Mat.	Bel.W.	Det.nr
1	100 Ω	5	Keram.	0,5	29108 A
2	220 k Ω	10	"	0,05	29167 A
3	1 M Ω	10	"	0,1	20007 A
4	220 k Ω	10	"	0,5	20889 A
5	2,2 k Ω	10	Kol	0,5	20865
6	2,7 k Ω	10	Keram.	0,5	20866 A
7	1 M Ω		Log.pot.		17428
8	47 k Ω	10	Kol	0,5	20881
9	33 k Ω	10	Keram.	0,5	20879 A
10	4,7 k Ω	10	"	0,5	20869 A
11	2,2 M Ω	10	Kol	0,5	20901
12	22 k Ω	10	Keram.	0,5	20877 A
13	270 k Ω	10	Kol	0,5	20890
14	1,5 k Ω	10	Keram.	1	20753 A
15	1 M Ω	10	Kol	0,5	20897
16	1 k Ω	10	"	0,5	29187
17	82 k Ω	10	"	0,5	20884
18	100 k Ω	10	"	0,5	20885
19	1,8 k Ω	10	Keram.	0,5	20864 A
20	2,7 M Ω	10	Kol	0,5	29205
21	1 M Ω		Lin.pot.		17427
22	100 k Ω	10	Kol	0,5	20885
23	100 k Ω	10	"	0,5	20885
24	68 k Ω	10	"	0,5	20883
25	270 k Ω	10	"	0,5	20890
26	47 k Ω	10	"	0,5	20881
27	1 k Ω	10	"	0,5	29187
28	15 k Ω	10	"	0,5	20949
29	220 k Ω	10	"	0,5	20889
30	100 k Ω		Log.pot.		17427
31	1 M Ω	10	Kol	0,5	20897
32	10 k Ω	10	"	0,5	20873
33	150 k Ω	10	"	0,5	20887
34	2,7 k Ω	10	Keram.	0,5	20866 A
35	150 k Ω	10	Kol	0,5	20887
36	3,3 M Ω	10	"	0,5	20903
37	47 k Ω	10	"	0,5	20881
38	680 k Ω	10	"	0,5	20895
39	1 M Ω	10	"	0,5	20897
40	680 k Ω	10	"	0,5	20895
41	1 k Ω	10	"	0,5	29187
42	1 k Ω	10	"	0,5	29187
43	47 k Ω	10	"	0,5	20881
44	150 k Ω	10	"	0,5	20887
45	180 Ω	5	Keram.	1	29164 A
46	600 Ω	5	Trädli.nd.	4	29078 A
47	47 k Ω	10	Kol	0,5	20881

Omkopplare:

S = Spårkopplare

I = Inspeln-knapp

R = Radioknapp

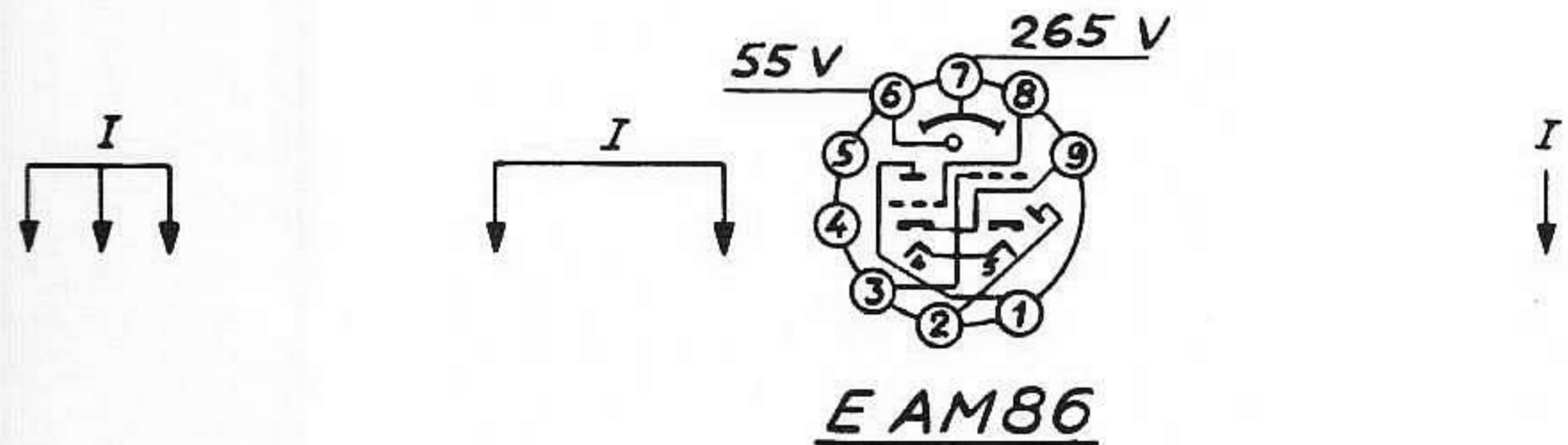
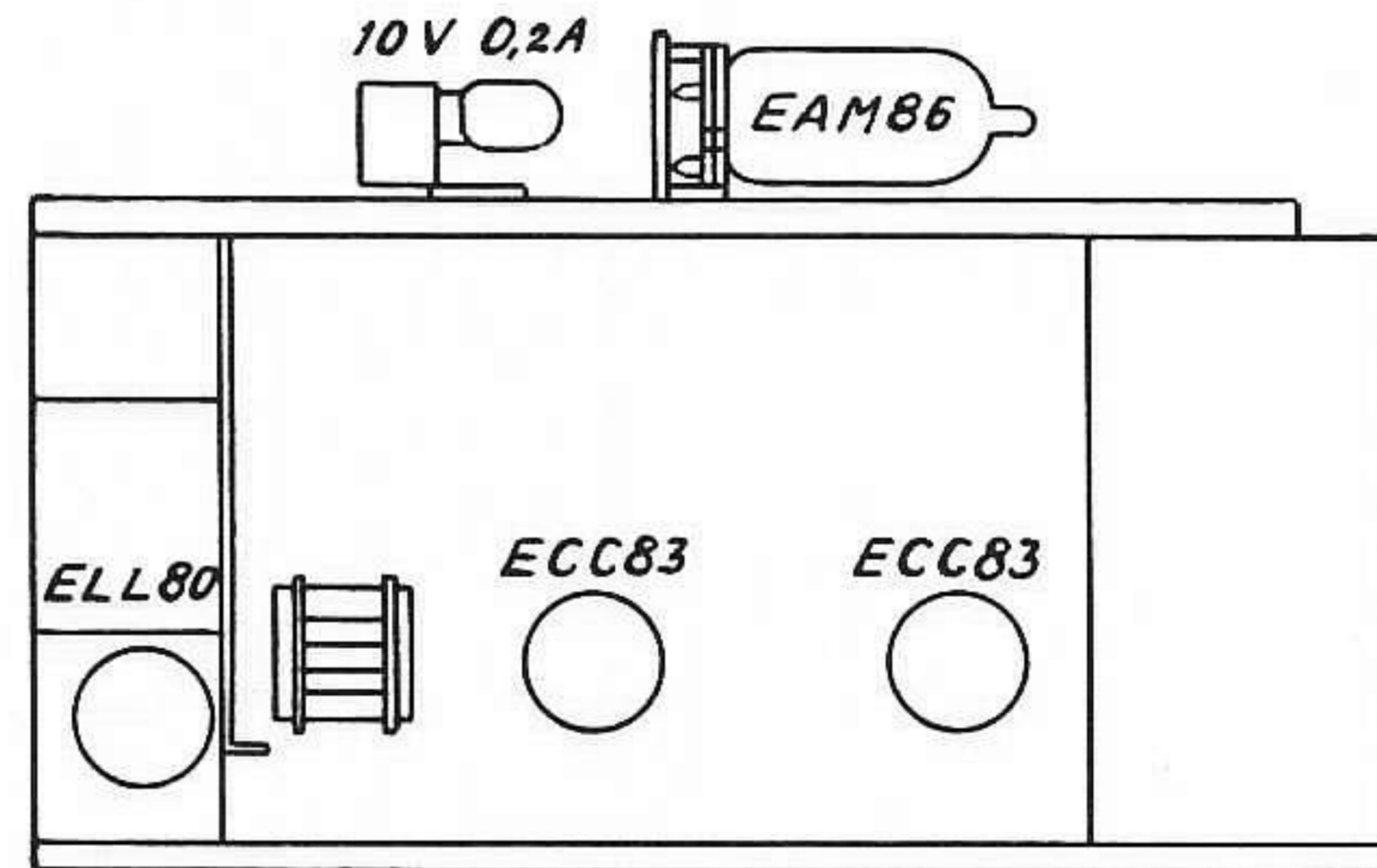
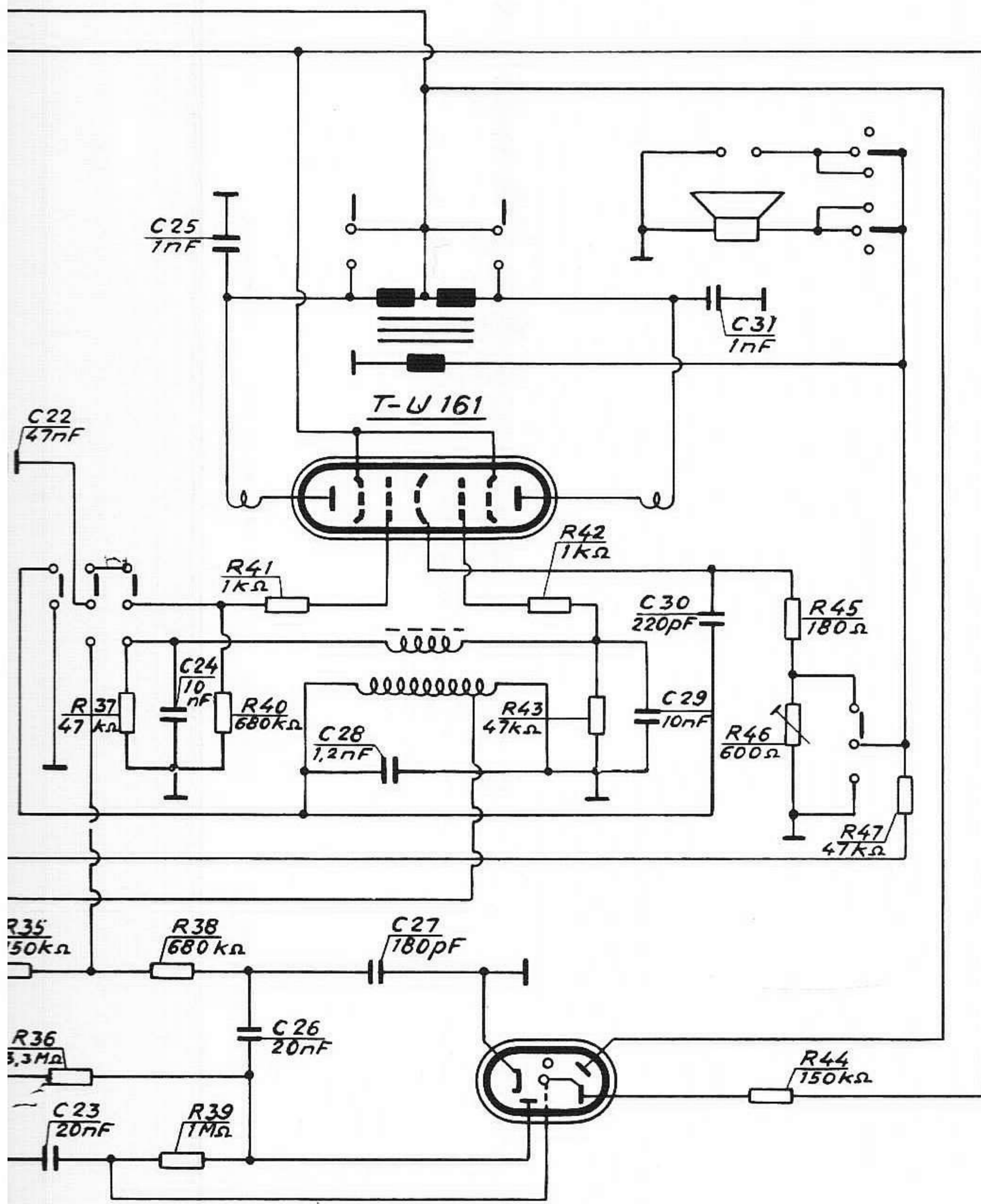
G = Gram-knapp

M = Mikrofonknapp

norm

uppmätta med

20000 Ω /V=



EAM86

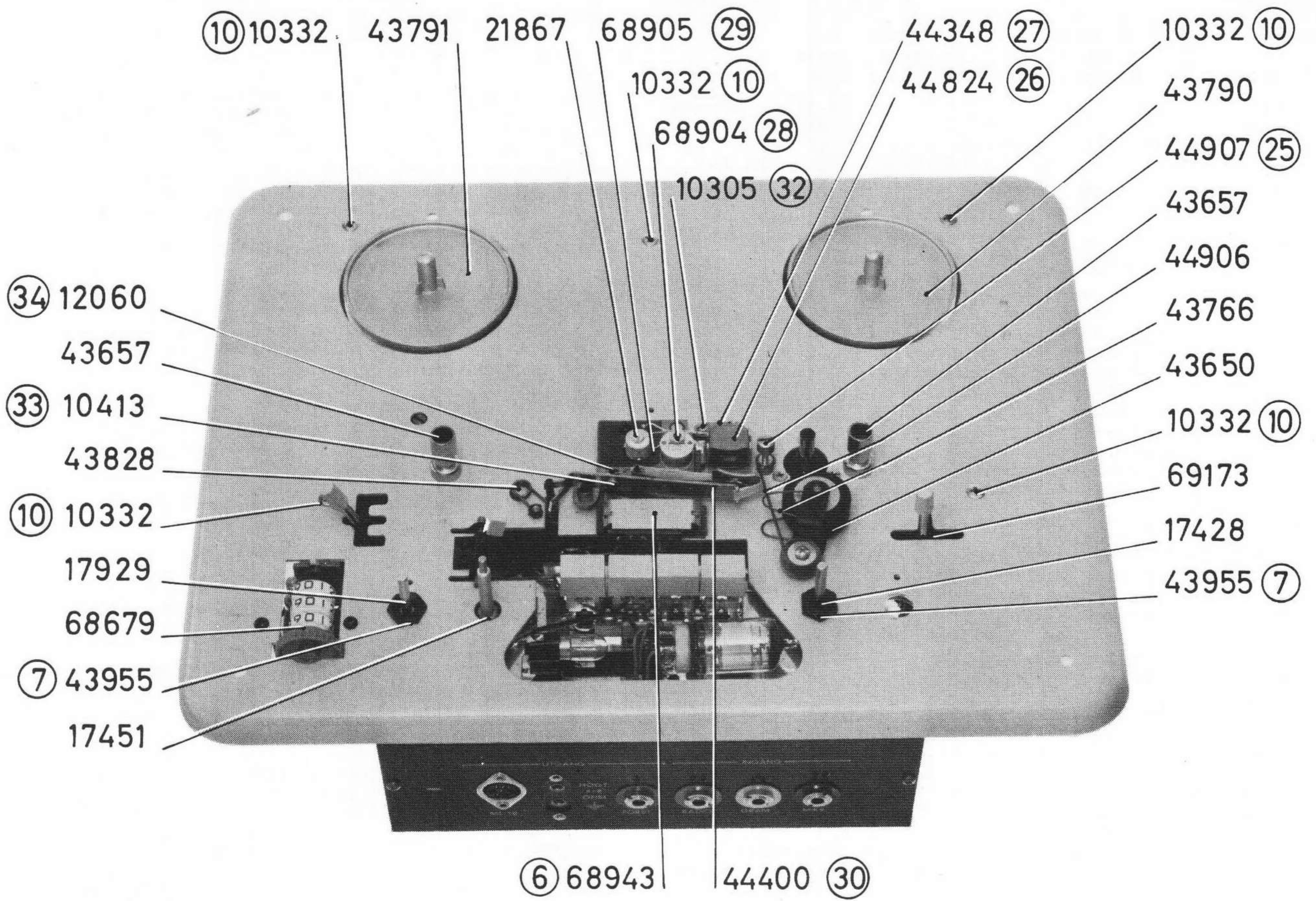


Fig. 2

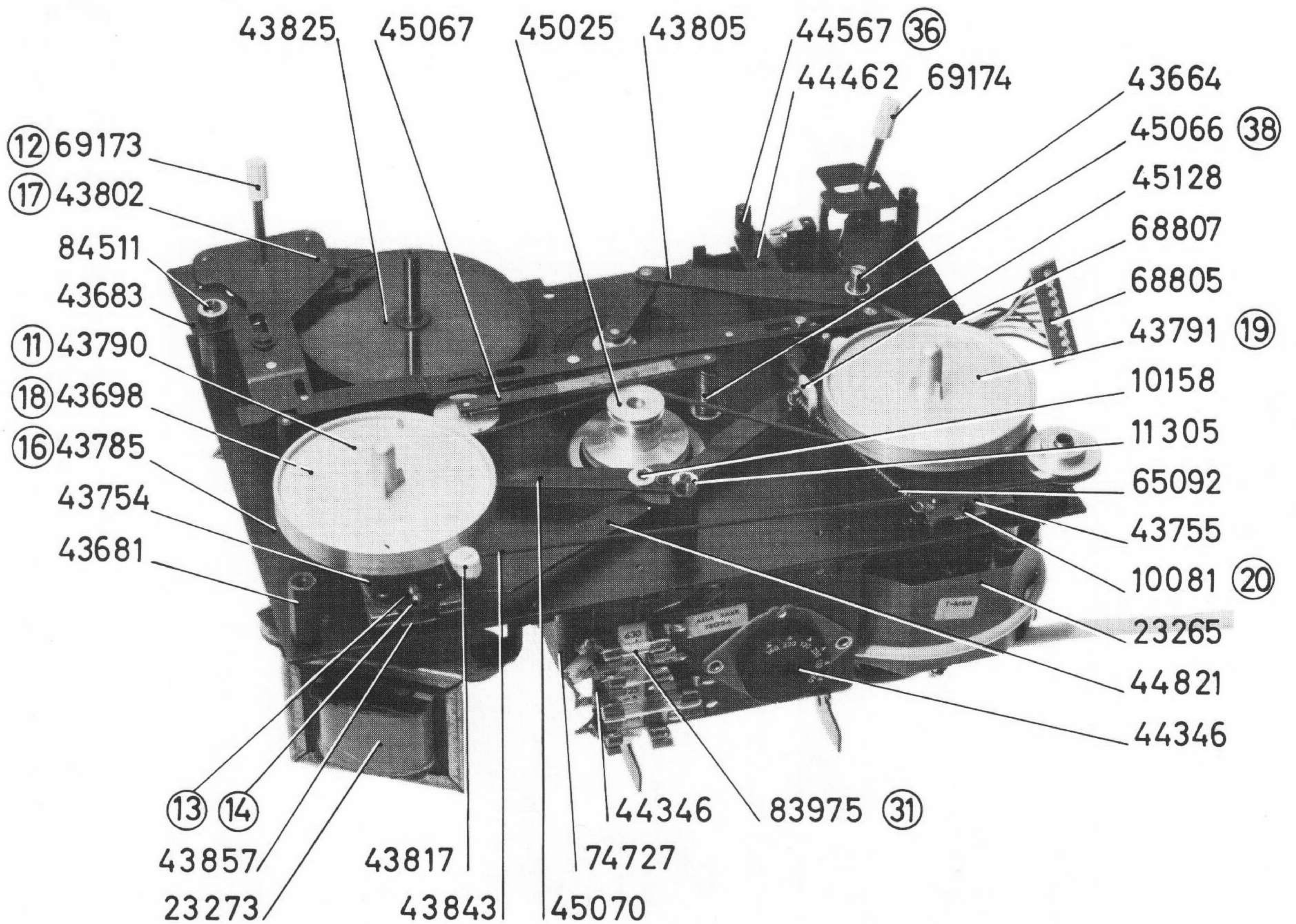


Fig. 3

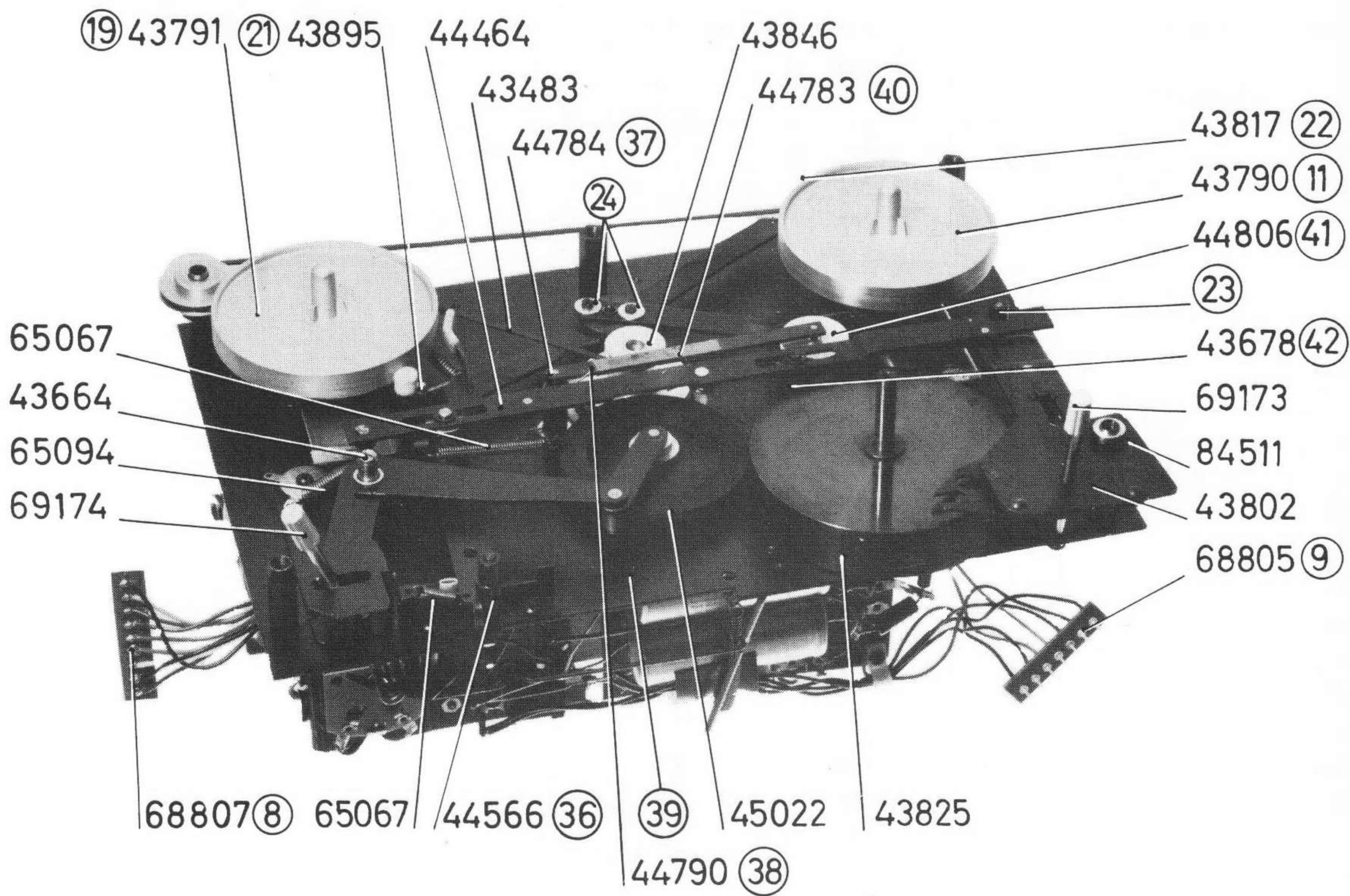


Fig.4

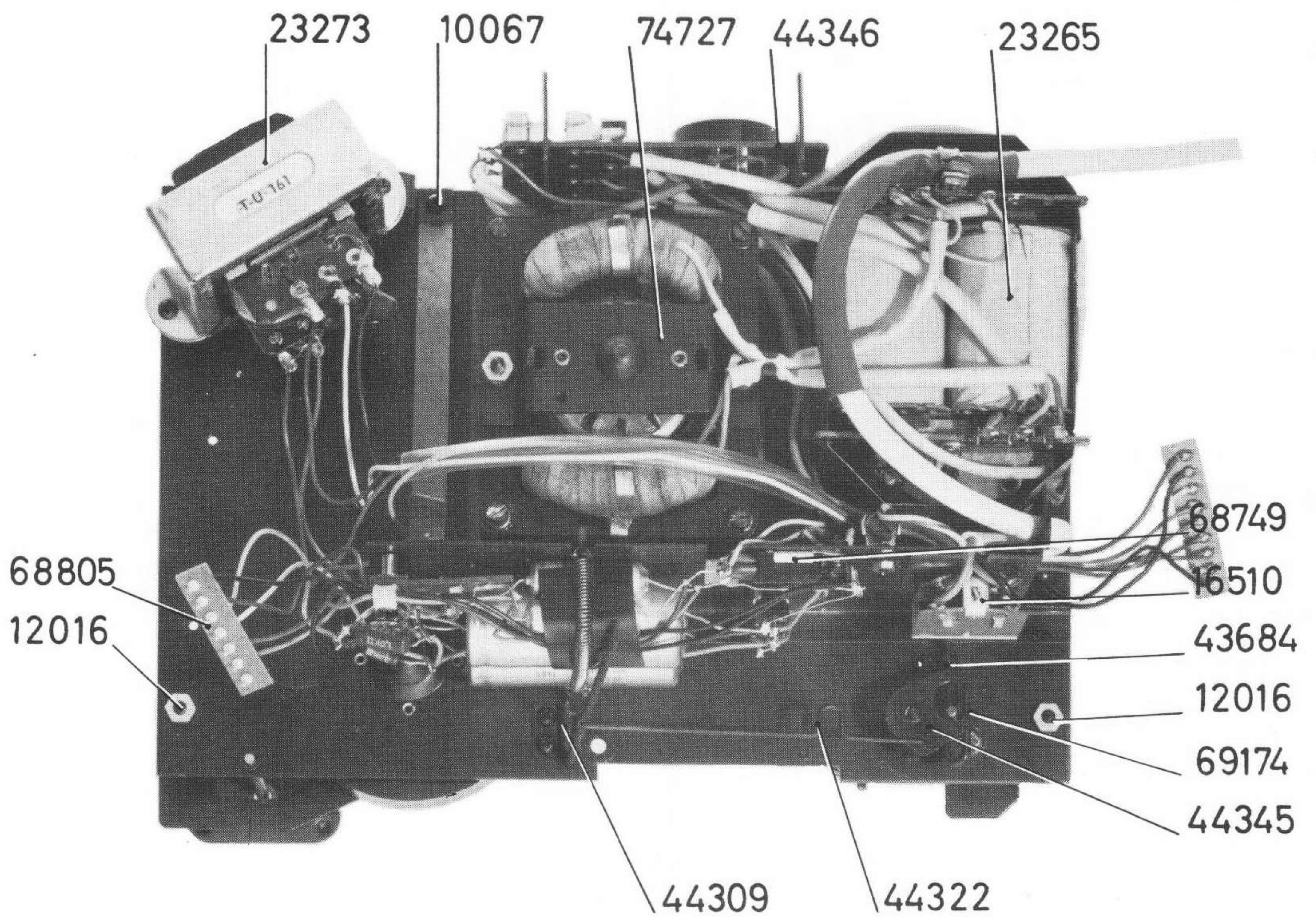


Fig.5

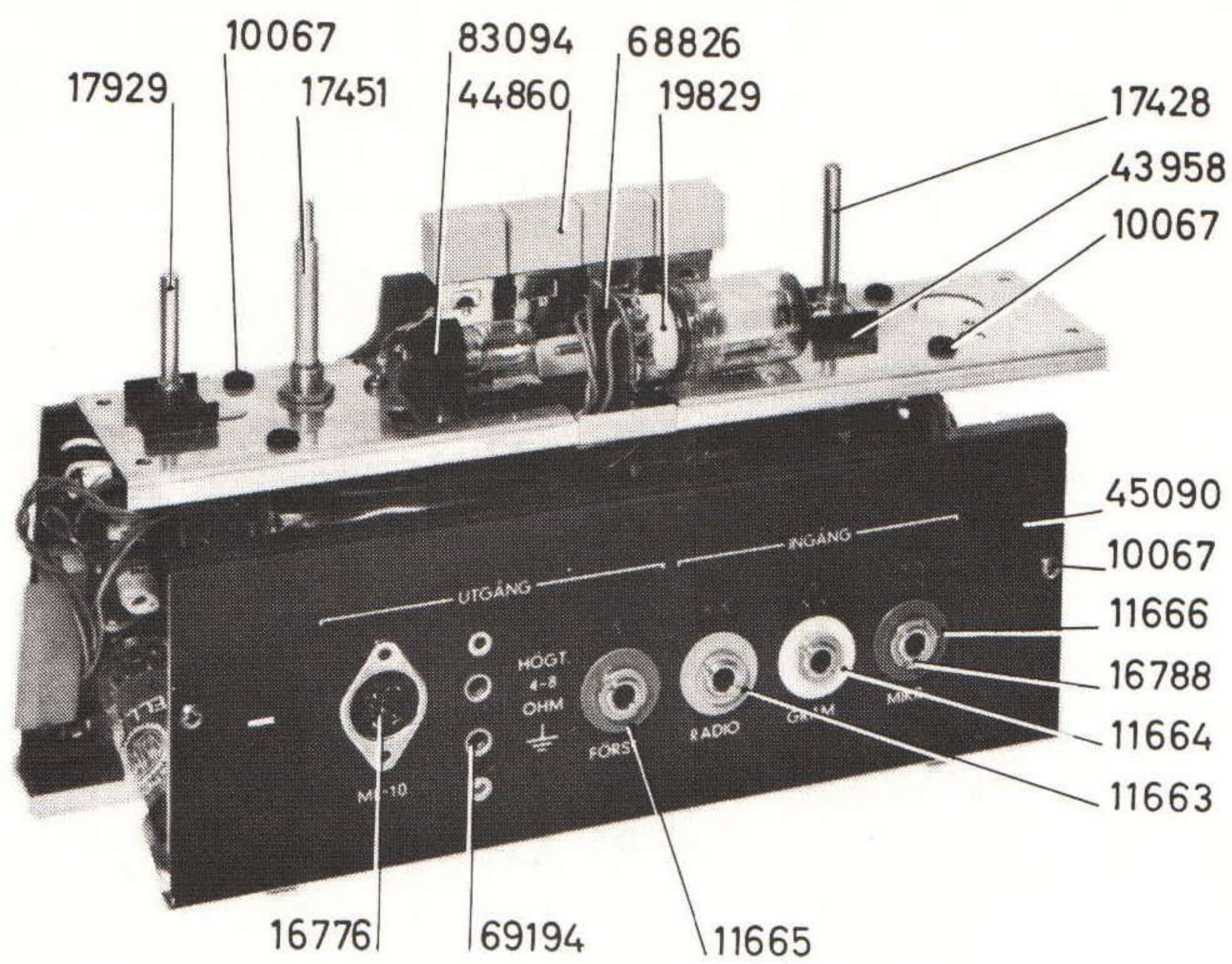


Fig.6

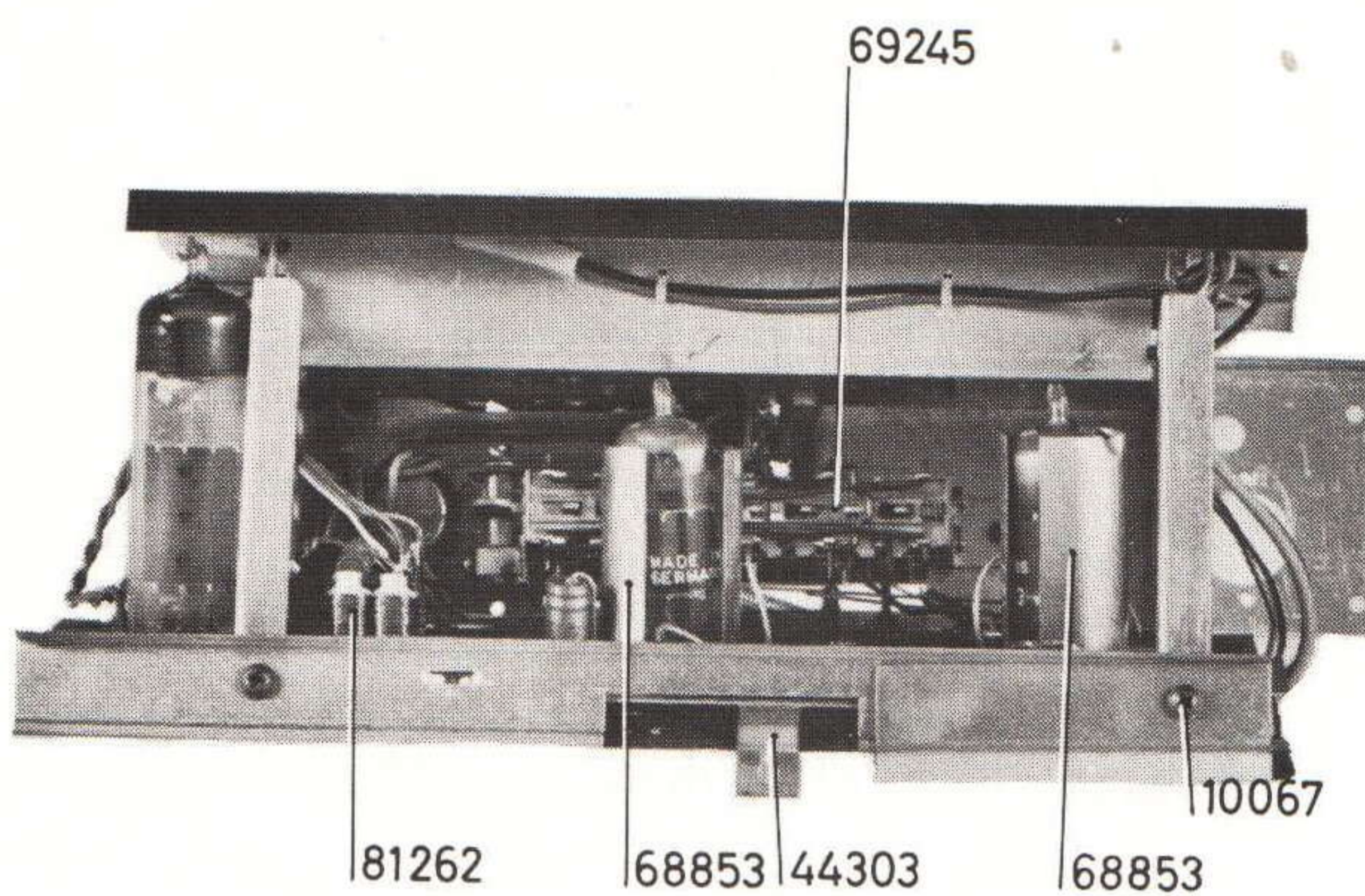


Fig.7

MANÖVERFJÄDRAR FÖR TANGENTOMKOPPLARE

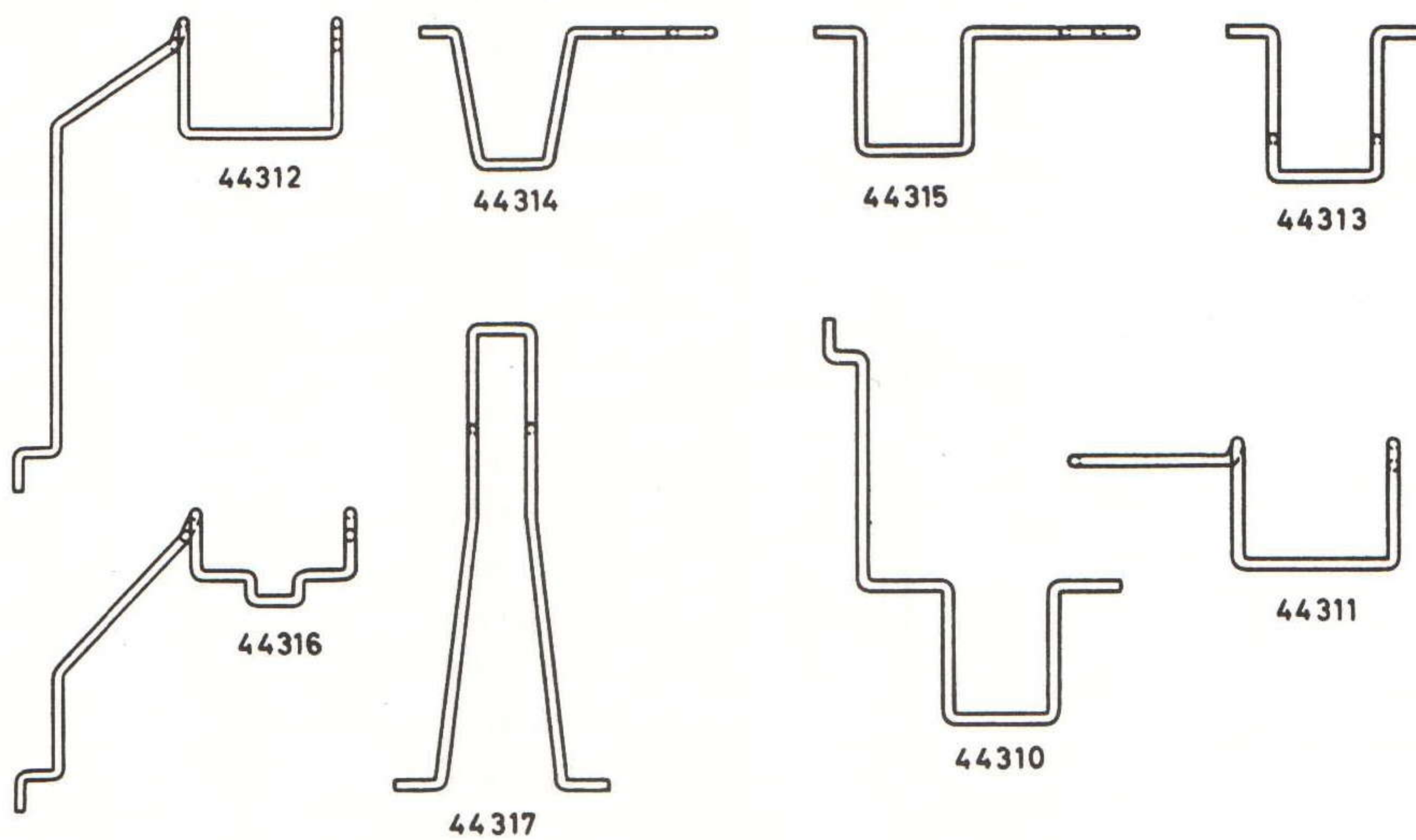
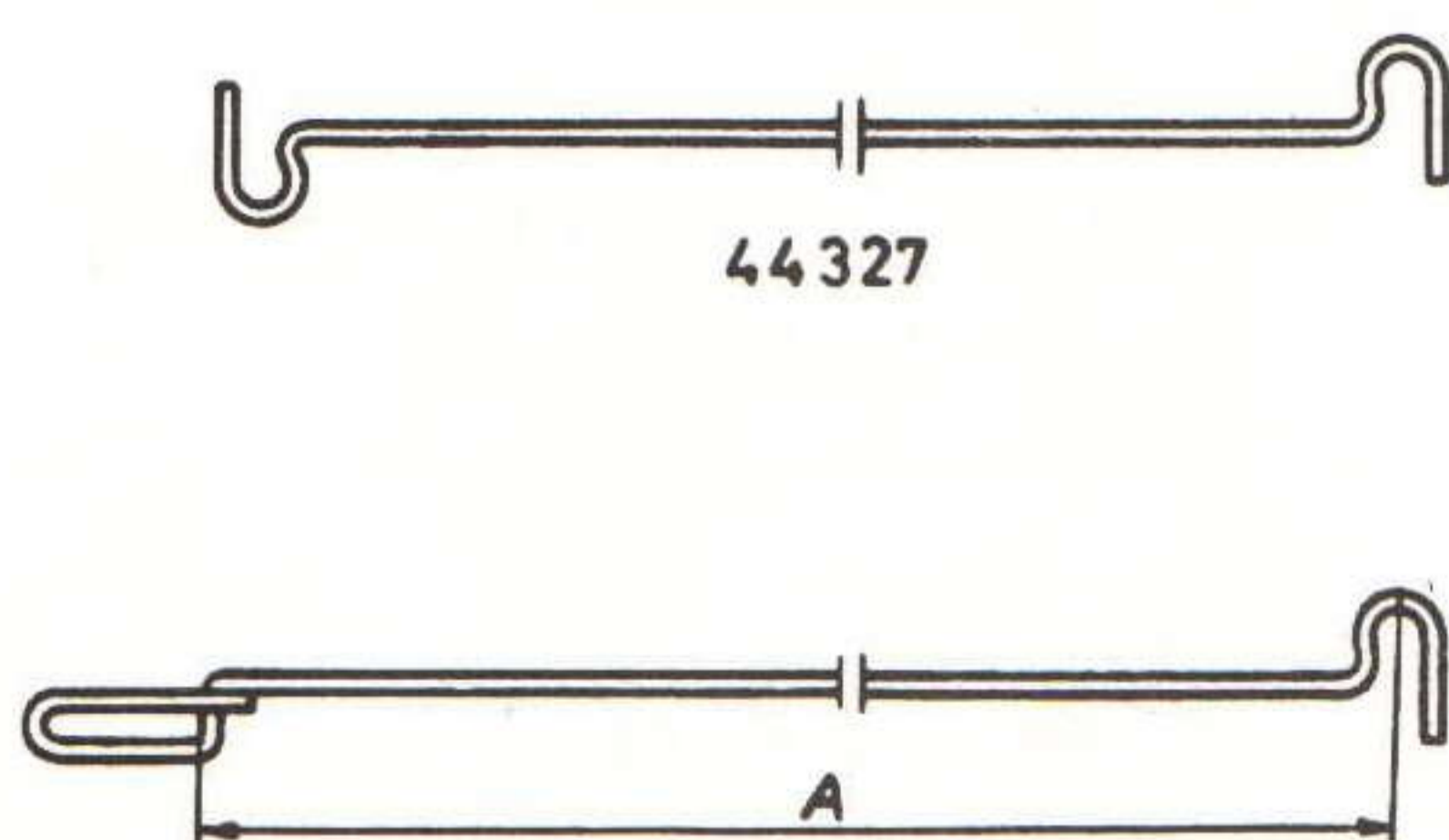


Fig. 8

MANÖVERTRÅDAR FÖR FÖRSTÄRKARDELEN



A	Det.nr
28	44326
40,5	68768
26	68769
14,5	68770
47	68771
67	68772

Fig. 9