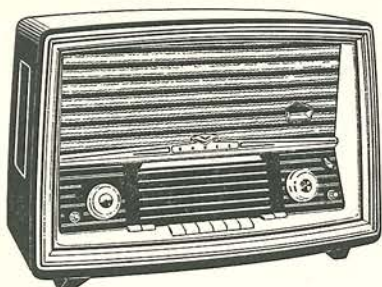
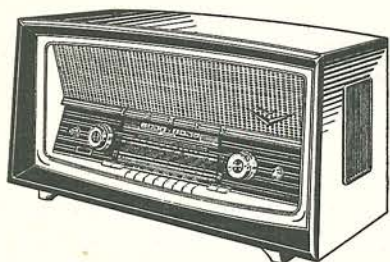


SERVICE-DOCUMENTATIE



KY 586 / 586 V
KY 587

Ontvangstoestel voor wisselstroom



ERRES RADIO

I. ALGEMENE GEGEVENS

a. Golfbereiken:

KY 586/KY 587

LG	1000 - 2000 m	300 - 145 kHz
MG	185 - 575 m	1610 - 522 kHz
KG	16 - 52 m	18,6 - 5,75 MHz
FM	100 - 86 MHz	

KY 586 V

LG	1000 - 2000 m	300 - 145 kHz
MG	185 - 575 m	1610 - 522 kHz
KGII	57 - 188 m	5,2 - 1,6 MHz
KGI	16 - 52 m	18,6 - 5,75 MHz
FM	100 - 86 MHz	

b. Buizen:

B 1	ECC 85	B 7	EM 84
B 2	ECH 81	B 8	EZ 81
B 3	EF 89	L 1	8045 D 00
B 4	EF 89	L 2	8045 D 00
B 5	EABC80	L 3	8045 D 00
B 6	EL 84		

c. Aantal kringen:

Afgestemde HF kringen AM:	6 (KY 586/KY 587)
	8 (KY 586 V)
Afgestemde MF kringen AM:	4
Afgestemde HF kringen FM:	2
Afgestemde MF kringen FM:	8

d. Middenfrequentie:

AM nominaal	453 kHz
FM nominaal	10,7 MHz

e. Gevoeligheid:

KY 586/KY 587

KG	beter dan 30 μ V
MG	beter dan 8 μ V
LG	beter dan 13 μ V
FM	beter dan 0,4 μ V

KY 586 V

KG I	beter dan 30 μ V
KG II	beter dan 8 μ V
MG	beter dan 8 μ V
LG	beter dan 13 μ V
FM	beter dan 0,4 μ V

KY 586 KY 586 V KY 587

- f. Uitgangsvermogen: 3,2 W bij 10% vervorming gemeten bij 400 Hz.
- g. Selectiviteit: De M.F. bandbreedte bij 453 kHz en 10-voudige signaalsterkte is 12 kHz.
- h. Netspanning: Omschakelbaar voor wisselspanningen van: 110, 125, 150, 200, 220 en 250 Volt.
- i. Opgenomen vermogen: 64 W
- j. Bedieningsorganen: V.l.n.r.
 Lage tonen regelaar
 Volume regelaar
 Toonschakelaar Dirigent/Jazz
 Golfbereikschakelaar
 Toonschakelaar Solo/Hoorspel
 Afstemknop
 Hoge tonen regelaar
 (Bij KY 586 V wordt gramfoonweergave ingeschakeld door de MG en de LG toets gezamenlijk in te drukken).
- k. Afmetingen kast: KY 586/KY 586 V KY 587
 Breedte 560 mm Breedte 680 mm
 Hoogte 380 mm Hoogte 365 mm
 Diepte 240 mm Diepte 240 mm
- l. Gewicht: KY 586/KY 586 V KY 587
 Bruto 14,5 kg Bruto 17,7 kg

II. SPANNINGEN EN STROMEN.

Buis	B1	B2			B 3		B4	B 5			
	ECC 85	ECH 81			EF 89		EF89	EABC 80			
Ontv. in stand	FM	AM	GR	FM	AM	FM	FM	AM	GR	FM	
Va	Va1 170	235	237	220	235	220	220	68	68	68	V
Vg2		61	51	62	63	40	30				V
Vg1											V
Va triode	Va2 150										V
Vk											V
Ia	Ia1 5,2	1,14	1,3	4,65	4	4	4	0,4	0,4	0,36	mA
Ig2		2,9	2,9	2,5	1,3	1,2	0,7				mA
Ig triode		220 (MG)									µA
Ia triode	Ia2 9,7	3,1	3,5								mA
Ik	5,2 9,7	7,14	7,7	7,15	5,3	5,2	4,7	0,4	0,4	0,36	mA

Buis	B6 EL 84			B7 EM 84			
	AM	GR	FM	AM	GR	FM	
Va	230	230	220	82	68	63	V
Vg2	242	240	225	242	240	225 = V lichtscherm	V
Vk	6,7	6,7	6,2				V
Ia	42	43	39	0,38	0,4	0,38	mA
Ig2	5,3	5,4	4,8	0,78	0,78	0,7 = I lichtscherm	mA
Ik	47	48	44	1,16	1,18	1,08	mA

	AM	GR	FM	Gemeten zonder antennesignaal
V _{C47}	264 V	261 V	260 V	Spanningen gemeten met voltmeter van 10000 Ω/V
V _{C48}	251 V	248 V	242 V	
V _{C49}	242 V	240 V	225 V	
I _{tot.}	66 mA	63 mA	77 mA	

III. TRIMVOORSCHRIFT AM

Meetzender: 30% moduleren met 400 Hz

Wijzerinstelling: Variabele condensator geheel indraaien.
Wijzer instellen op het eind van de schaal.
Draaiingshoek van de variabele condensator 546°.

Trimpunten: Deze zijn op de schaal aangegeven en wel op:
78°, 109,5°, 110,5°, 445,5°, 469,5° en 493,75°
(voor KY 586/587)
78°, 86,75°, 109,5°, 110,5°, 445,5°, 464,25°,
469,5° en 493,75° (voor KY 586 V)

Afregelen: Volgorde van afregelen:
MF-AM; HF-AM; MF-FM; HF-FM in onderstaande volgorde.
Volume-regelaar op maximum.
Toon-regelaars op maximum hoog en maximum laag.
Tenzij anders vermeld op maximum uitgangsvermogen afregelen.
Spoelkernen geheel omhoog gedraaid.

Bereik	Frequentie	Condensatorstand	Aansluiting meetzender	Afregelen
MF 1	453 kHz	546° NG	via 22000 pF op g1 van B2	S 10 op 2 ^e maximum van boven af S 9 op 1 ^e maximum van boven af

Bereik	Frequentie	Condensator stand	Aansluiting meetzender	Afregelen	
MF II	453 kHz	546° MG	via 22000 pF op g1 van B2	S 15 op 2 ^e maximum van boven af S 14 op 1 ^e maximum van boven af	
MF filter	453 kHz	456° MG	op C 9	S 5 en S 6 op minimum uitgangsvermogen	
				osc.kring	Ant. kring
<u>KY 586/587</u> KG	6,2 MHz	493,75°	via kunst-antenne	S 106	S 102
<u>KY 586V</u> KG I	16 MHz	109,5 °		C 109	C 102
<u>KY 586V</u> KG II	1,8 MHz 4,6 MHz	464,25° 86,75°	via kunst-antenne	S 114 C 116	S 112 C 114
LG	160 kHz 280 kHz	455,5 ° 110,5 °	via kunst-antenne	S 110 C 111	S 2 C 3
MG	570 kHz 1450 kHz	469,5 ° 78 °	via kunst-antenne	S 108 C 110	S 1 C 2

FM TRIMVOORSCHRIFT

a. Radiodetector:

Meetzender 10,7 MHz ongemoduleerd op g1 van B4.
S17/18 en S16 trimmen op maximum gelijkspanning over R 31.
S17/18 kern instellen op 2^e maximum van boven af.
S16 kern instellen op 1^e maximum van boven af.
Opletten S 17/18 geeft flauw maximum.
De gelijkspanning over R 31 gebruiken als indicator voor de hiernavolgende afregelingen.

b. MF III:

Meetzender 10,7 MHz ongemoduleerd op g1 van B3.
S12 en S13 op maximum afregelen.
Kern van S12 instellen op 1^e maximum van boven af.
Kern van S13 instellen op 2^e maximum van boven af.
S12 en S13 verstemd afregelen met 22 pF.

c. MF II:

Meetzender 10,7 MHz ongemoduleerd op g1 van B2.
S7 en S8 op maximum afregelen.
Kern van S7 instellen op 1^e maximum van boven af.
Kern van S8 instellen op 2^e maximum van boven af.
S7 en S8 verstemd afregelen met 22 pF.

d. MF I :

Meetzender 10,7 MHz ongemoduleerd capacitief koppelen met de oscillatoranode van B1
S208/209 en S210 afregelen op maximum.
Kern van S208/209 instellen op 2^e maximum van boven af.
Kern van S210 instellen op 1^e maximum van boven af.

Het capaciteef koppelen kan gebeuren door een geïsoleerd plaatje tussen de mengbuis en de afscherming te steken. Hierop komt het MF signaal. Als aarde de afscherming gebruiken. Niet trimmen via de antennebussen.

HF afregeling.

- a. Gelijkloopinstelling: Draai aan de afstemas tot het groefje in de kern van S205 midden onder het gaatje B in de koker te zien is.
Verschuif de spoel S 206 door middel van de schroef A tot ook hier het groefje in de kern onder het gaatje B te zien is.
Hierna schroef A borgen.

- c. Afregeling en wijzerinstelling:

Draai aan de afstemas tot het groefje in de kern achter het gaatje B komt.
Meetzender op 100 MHz.
Regel C204 op maximum af.
Meetzender op 93 MHz
Draai FM unit zover dat de wijzer op het 93 MHz trimpunt komt te staan.
Regel C211 op maximum af.

IV. WEERSTANDEN.

Nr.	Waarde	Toelaatb.vermogen	Codenummer
R 1	68000 Ω	1 W	GK 777 10/68K
R 2	1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/1M
R 3	33000 Ω	2 W	GK 778 10/33K
R 4	47000 Ω	0,5 W	GK 776 10/47K
R 5	0,1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/100K
R 6	0,1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/100K
R 7	22000 Ω	0,5 W	GK 776 10/22K
R 8	1000 Ω	0,5 W	GK 776 10/1K
R 9	8200 Ω	2 W	GK 778 10/8K2
R10	10000 Ω	0,5 W	GK 776 10/10K
R11	0,15 MΩ	0,5 W	GK 776 10/150K
R12	1000 Ω	0,5 W	GK 776 10/1K
R13	0,1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/100K
R14	47000 Ω	0,5 W	GK 776 10/47K
R15	2,2 MΩ	0,5 W	GK 776 10/2M2
R16	0,22 MΩ	0,5 W	GK 776 10/220K
R17	0,15 MΩ	0,5 W	GK 776 10/150K
R18	0,1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/100K
R19	0,1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/100K
R20	2,2 MΩ	0,5 W	GK 776 10/2M2
R21	10 MΩ	0,5 W	GK 776 10/10M
R22	10 MΩ	0,5 W	GK 776 10/10M
R23	47 Ω	0,5 W	GK 776 10/47E
R24	1000 Ω	0,5 W	GK 776 10/1K
R25	0,27 MΩ	0,5 W	GK 776 10/270K
R26	1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/1M
R27	0,15 MΩ	0,5 W	GK 776 10/150K
R28	0,47 MΩ	0,5 W	GK 776 10/470K
R29	0,22 MΩ	0,5 W	GK 776 10/220K

Nr.	Waarde	Toelaatb. vermogen	Codenummer
R30	0,22 MΩ	0,5 W	GK 776 10/220K
R31	22000 Ω	0,5 W	GK 776 10/22K
R32	5 MΩ	Pot.meter lage tonen reg.	GK 810 22
R33	1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/1M
R34	10 MΩ	0,5 W	GK 776 10/10M
R35	1 MΩ	Pot.meter hoge tonen reg.	GK 810 23
R36	1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/1M
R37	0,47 MΩ	0,5 W	GK 776 10/470K
R38	0,1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/100K
R39	22000 Ω	0,5 W	GK 776 10/22K
R40	0,68 MΩ	0,5 W	GK 776 10/680K
R41	0,2+0,2+ 1,6 MΩ	Pot.meter vol. reg.	GK 810 19
R42	220 Ω	0,5 W	GK 776 10/220E
R43	1000 Ω	0,5 W	GK 776 10/1K
R44	150 Ω	1 W	GK 777 10/150E
R45	2200 Ω	0,5 W	GK 776 10/2K2
R46	2200 Ω	0,5 W	GK 776 10/2K2
R47	1000 Ω	0,5 W	GK 776 10/1K
R48	10000 Ω	0,5 W	GK 776 10/10K
R49	4700 Ω	0,5 W	GK 776 10/4K7
R50	10000 Ω	0,5 W	GK 776 10/10K
R51	220 Ω	2 W	GK 797 08/220E
R52	560 Ω	1 W	GK 797 06/560E
R53	47000 Ω	0,5 W	GK 776 10/47K
R54	0,33 MΩ	0,5 W	GK 776 10/330K
R55	220 Ω	0,5 W	GK 776 10/220E
R56	0,1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/100K
R57	0,27 MΩ	0,5 W	GK 776 10/270K
R101	47000 Ω	0,5 W	GK 776 10/47K
R102	1000 Ω	0,5 W	GK 776 10/1K
R201	0,27 MΩ	0,5 W	GK 776 10/270K
R202	100 Ω	0,5 W	GK 776 10/100E
R203	0,47 MΩ	0,5 W	GK 776 10/470K
R204	2200 Ω	0,5 W	GK 776 10/2K2

Alle weerstanden hebben een tolerantie van 10%.

De nrs R101 en R 102 behoren tot de golfbereikschakelaar.

De nrs R 201 t/m R 204 behoren tot de FM afstemeenheid.

N.B. R 3 behoort ook tot de golfbereikschakelaar.

V. CONDENSATOREN.

Nr.	Waarde	Soort	Tolerantie	Toelaatb. spanning	Codenummer
C 1	680 pF	Parel	-20+50 %	500 V	E 114 50/680E
C 2	1 - 6 pF	Trimmer			82 754/6E
C 3	20 -100pF	Trimmer			82 754/100E
C 4	33 pF	Keramisch	10 %	500 V	E 103 10/33E
C 5	33 pF	Keranisch	10 %	500 V	E 103 10/33E
C 6	10 pF	Keramisch	10 %	500 V	E 103 10/10E
C 7	10000 pF	Keramisch	-20+50 %	500 V	E 112 50/10K
C 8	220 pF	Parel	-20+50 %	500 V	E 114 50/220E

Nr.	Waarde	Soort	Tolerantie	Toelaatb. spanning	Codenummer
C 9	9-478,5 pF	) Variabele condensator			GK 210 65
C10	11-439 pF				
C11	10000 pF	Keramisch	-20+50%	500 V	E 112 50/10K
C12	100 pF	Keramisch	10%	500 V	E 103 10/100E
C13	6800 pF	Papier	10%	500 V	E 242 10/6K8
C14	1000 pF	Keramisch	-20+50%	500 V	E 114 50/1K
C15	22 pF	Parel	20%	500 V	E 114 20/22E
C16	3300 pF	Papier	10%	500 V	E 242 10/3K3
C17	100 pF	Keramisch	10%	500 V	E 103 10/100E
C18	100 pF	Parel	20%	500 V	E 114 20/100E
C19	10000 pF	Keramisch	-20+50%	500 V	E 112 50/10K
C20	10000 pF	Keramisch	-20+50%	500 V	E 112 50/10K
C21	3300 pF	Papier	10%	500 V	E 242 10/3K3
C22	6800 pF	Papier	10%	500 V	E 242 10/6K8
C23	15 pF	Keramisch	10%	500 V	E 103 10/15E
C24	10000 pF	Keramisch	-20+50%	500 V	E 112 50/10K
C25	100 pF	Parel	20%	500 V	E 114 20/100E
C26	10000 pF	Keramisch	-20+50%	500 V	E 112 50/10K
C27	3,2 µF	Electrolytisch		70 V	GK 180 42
C28	100 pF	Parel	20%	500 V	E 114 20/100E
C29	0,1 µF	Papier	10%	400 V	E 201 10/100K
C30	6800 pF	Papier	10%	500 V	E 242 10/6K8
C31	10000 pF	Keramisch	-20+50%	500 V	E 112 50/10K
C32	220 pF	Parel	-20+50%	500 V	E 114 50/220E
C33	3300 pF	Papier	10%	500 V	E 242 10/3K3
C34	220 pF	Parel	-20+50%	500 V	E 114 50/220E
C35	47 pF	Parel	20%	500 V	E 114 20/47E
C36	22000 pF	Poly	10%	125 V	E 205 10/22K
C37	2200 pF	Papier	10%	500 V	E 242 10/2K2
C38	10000 pF	Papier	20%	500 V	E 242 20/10K
C39	100 pF	Parel	20%	500 V	E 114 20/100E
C40	27 pF	Keramisch	10%	500 V	E 103 10/27E
C41	1000 pF	Papier	20%	600 V	E 202 20/1K
C42	100 µF	Electrolytisch		12 V	GK 180 39
C43	2200 pF	Papier	10%	500 V	E 242 10/2K2
C44	47000 pF	Poly	10%	125 V	E 205 10/47K
C45	2200 pF	Papier	10%	500 V	E 242 10/2K2
C46	0,22 µF	Poly	10%	125 V	E 205 10/220K
C47	50 µF	) Electrolytisch		350 V	GK 180 12
C48	50 µF				
C49	24 µF	Electrolytisch		350 V	GK 180 51
C50	10000 pF	Keramisch	-20+50 %	500 V	E 112 50/10K
C51	1000 pF	Keramisch	-20+50%	500 V	E 114 50/1K
C52	27 pF	Keramisch	10%	500 V	E 103 10/27E
C53	10000 pF	Papier	20%	500 V	E 242 20/10K
C54	4700 pF	Papier	10%	400 V	E 201 10/4K7
C101	3000 pF	Styroflex	5%	125 V	E 360 05/3K
C102	6-25 pF	Trimmer			82 754/25E
C103	100 pF	Keramisch	10%	500 V	E 103 10/150E
C104	47 pF	Keramisch	10%	500 V	E 103 10/47E
C105	100 pF	Keramisch	10%	500 V	E 103 10/100E
C106	680 pF	Parel	-20+50%	500 V	E 114 50/680E
C107	330 pF	Styroflex	1%	125 V	E 350 01/330E
C108	150 pF	Keramisch	5%	500 V	E 102 05/150E
C109	6-25 pF	Trimmer			82 754/25E
C110	6-25 pF	Trimmer			82 754/25E

No.	Waarde	Soort	Tolerantie	Toelaatb. spanning	Codenummer
C111	10-50 pF	Trimmer			82 754/50E
C112	82 pF	Keramisch	10 %	500 V	E 103 10/82E
C113	22000 pF	Poly	10 %	125 V	E 205 10/22K
C114	1,5 - 12,5 pF	Trimmer			82 754/12E5
C115	1350 pF	Styroxflex	5 %	125 V	E 360 05/1K35
C116	6-25 pF	Trimmer			82 754/25E
C201	15 pF	Keramisch	5 %	500 V	E 102 05/15E
C202	1000 pF	Parel	-20+50 %	500 V	E 114 50/1K
C203	27 pF	Keramisch	2 %	500 V	E 102 02/27E
C204	2-6 pF	Trimmer			GK 210 53
C205	8,2 pF	Keramisch	$\pm 0,5$ pF	500 V	E 102 00/L8E2
C206	100 pF	Keramisch	2 %	500 V	E 103 02/100E
C207	2,2 pF	Parel	$\pm 0,5$ pF	500 V	E 114 00/L2E2
C208	15 pF	Keramisch	5 %	500 V	E 102 05/15E
C209	18 pF	Keramisch	5 %	500 V	E 102 05/18E
C210	820 pF	Schijf	-20+50 %	500 V	E 154 50/820E
C211	2-6 pF	Trimmer			GK 210 53
C212	2,2 pF	Parel	$\pm 0,5$ pF	500 V	E 114 00/L2E2

De nrs C101 t/m C116 behoren bij de golfbereikschakelaar
De nrs C201 t/m C212 behoren bij de FM afstemeenheid.

VI. SPOELN EN TRANSFORMATOREN.

Nr.	Aantal windingen	Weerstand	Benaming	Codenummer
S1	64	1,3 Ω	Antennespoel MG	GK 570 64
S2	185	12,2 Ω	Antennespoel LG	GK 570 65
S3	25	$< 1 \Omega$	) FM antennesymmetreer- spoel	GK 569 99
S4	25	$< 1 \Omega$		
S5			) MF sperzuigkring	AP 2077/43
S6				
S7	24	1,1 Ω	) FM Middenfrequent- transformator II	GK 571 27
S8	24	1,1 Ω		
S9	183	6,6 Ω	) AM Middenfrequent- transformator I	GK 570 56
S10	183	6,6 Ω		
S11	30	$< 1 \Omega$	Smooerspoel	GK 550 63
S12	24	1,1 Ω	) FM Middenfrequent- transformator III	GK 571 27
S13	24	1,1 Ω		
S14	183	6,6 Ω	) AM middenfrequent- transformator II	GK 570 56
S15	183	6,6 Ω		
S16	47	2 Ω	) Ratiodetector- transformator	GK 570 59
S17	13	$< 1 \Omega$		
S18	13	$< 1 \Omega$		
S19	5	$< 1 \Omega$		
S20	3000	600 Ω	) Uitgangstransformator	GK 515 64
S21	100	$< 1 \Omega$		

KY 586 KY 586V KY 587

Nr.	Aantal windingen	Weerstand	Benaming	Codenummer	
S22	18	< 1 Ω	Netfilterspoel	GK 570 20	
S23	18	< 1 Ω	Netfilterspoel	GK 570 20	
S24	457	7,9 Ω	) Voedingstransformator	GK 515 42
S25	73	1,4 Ω			
S26	95	4,6 Ω			
S27	209	10,5 Ω			
S28	82	4,2 Ω			
S29	129	6,7 Ω			
S30	1050	118 Ω			
S31	1050	126 Ω			
S32	31	< 1 Ω			
S33	15	< 1 Ω	Gloeidraadsmoorspoel		
S34	30	< 1 Ω	Smooerspoel	GK 550 63	
S101	24	< 1 Ω	) Antennespoel KG	GK 570 75
S102	17	< 1 Ω			(KY 586/587) Antennespoel KG I (KY 586 V)
S103	700	< 1 Ω	Antibromspoel	GK 567 79	
S104	50	< 1 Ω	) Oscillatorspoel KG	GK 570 93
S105	7	< 1 Ω			(KY 586/587)
S106	10	< 1 Ω			Oscillatorspoel KG I (KY 586 V)
S107	21	< 1 Ω	) Oscillatorspoel MG	GK 568 15
S108	90	< 1 Ω			
S109	35	2,2 Ω	) Oscillatorspoel LG	GK 568 22
S110	220	16,5 Ω			
S111	161,5	11 Ω	) Antennespoel KG II	GK 571 24
S112	40	< 1 Ω			(KY 586V)
S113	8	< 1 Ω	) Oscillatorspoel KG	GK 569 22
S114	31	< 1 Ω			(KY 586V)
S201	2	< 1 Ω	) FM antennespoel FM	GK 571 17
S202	2	< 1 Ω			
S203	3	< 1 Ω			
S204	1	< 1 Ω	Koppelspoel (om S205)		
S205	5,5	< 1 Ω	FM oscillatorspoel	GK 267 49	
S206	5,5	< 1 Ω	Anodekring afstemspoel	GK 567 50	
S207	4	< 1 Ω	Anode seriespoel (om R202)	GK 550 64	
S208	19	< 1 Ω	) FM Middenfrequent- transformator I	GK 567 47
S209	7	< 1 Ω			
S210	26	< 1 Ω			
S211	9	< 1 Ω	KG bandspreidings- spoel (op S 205)		

S101 t/m S114 behoren bij de golfbereikschakelaar
S201 t/m 211 behoren bij de FM afstemeenheid.

KY 586 KY 586V KY 587

VII. LIJST VAN RESERVE ONDERDELEN

Bij bestelling steeds opgeven:

Codenummer,
omschrijving,
type van het apparaat.

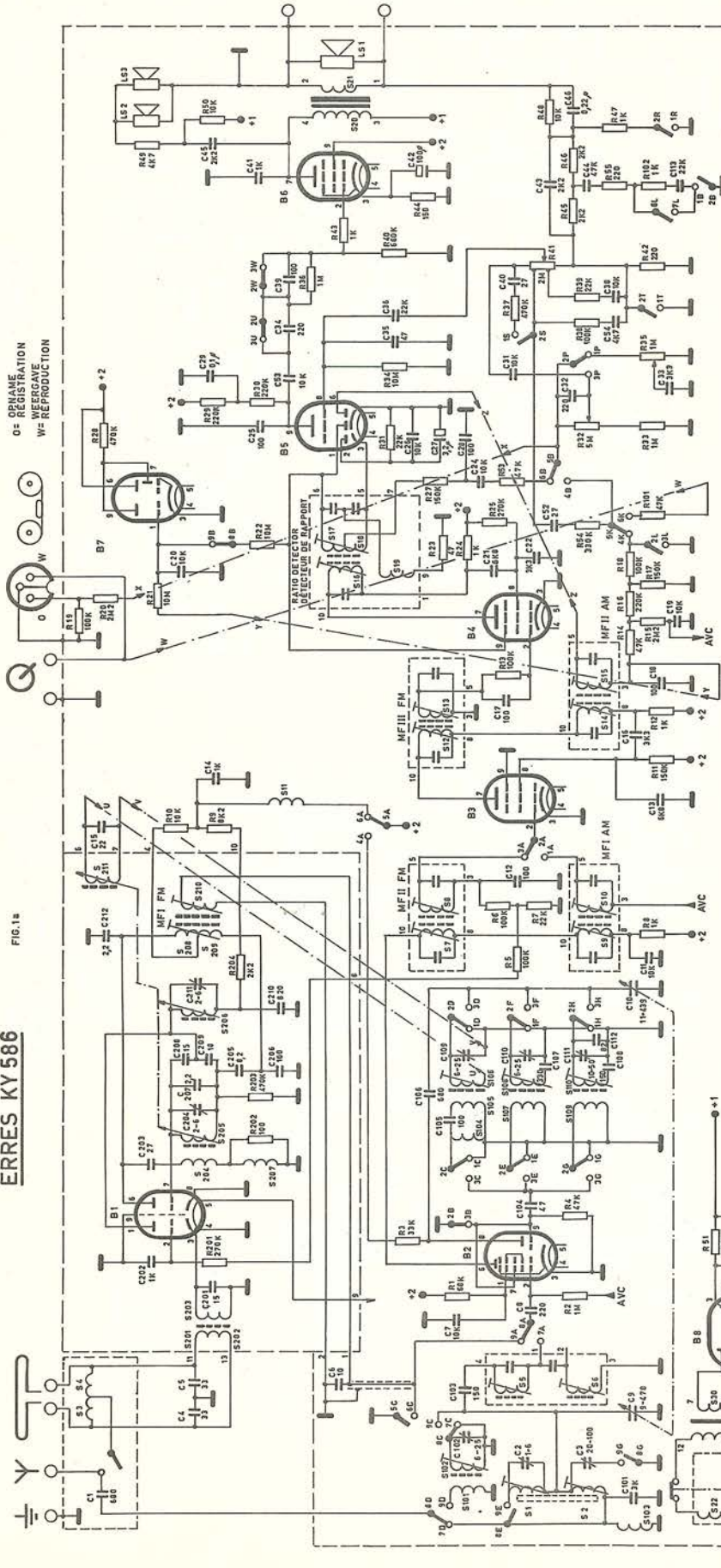
Codenummer	Benaming
06 606 26	Aandrijfsnaar
06 680 25	Luidsprekerdoek voor luidsprekerrooster
06 990 45/190	Luidsprekerdoek KY 586 (V)
06 990 48/175	Luidsprekerdoek KY 587
8045 D 00	Schaalverlichtingslamp
AP 2077/43	MF sper/zuigkring
GE 107 16	Zekering 400 mA vertraagd
GE 107 22	Zekering 800 mA vertraagd
GE 966 15	Toonschakelaar
GK 002 64	Ferrietstaaf
GK 180 12	Electrolytische condensator 2 x 50 μ F
GK 210 65	Variabele condensator
GK 225 39	Ooghouder
GK 261 73	Achterknop
GK 261 74	Indicatorknop
GK 261 75	Voorknop
GK 413 57	Achterplaat KY 586 (V)
GK 413 79B	Achterplaat KY 587
GK 496 75	Inbouwsnoer KY 586 (V)
GK 496 76	Inbouwsnoer KY 587
GK 515 42	Voedingstransformator
GK 515 64	Uitgangstransformator
GK 570 56	MF transformator AM
GK 570 59	Ratiodetectortransformator
GK 571 27	MF transformator FM
GK 688 63	Sierstrip KY 586 (V)
GK 688 64	Sierstrip KY 586 (V)
GK 689 04	Sierlijst KY 587
GK 709 71	Sierplaat KY 587
GK 709 72	Sierplaat KY 587
GK 709 79	Letter E
GK 709 80	Letter R
GK 709 81	Letter S
GK 709 93	Stationsschaal KY 586
GK 710 04	Stationsschaal KY 587
GK 710 07	Indicatorschaal
GK 710 13	Stationsschaal KY 586 V
GK 725 27	Schaaltulle
GK 735 59	drukveer
GK 735 68	Klemveer MF transformator
GK 740 34	Trekveer
GK 740 42	Trekveer
GK 751 18	Knopveer
GK 810 19	Volumeregelaar
GK 810 22	Lage tonenregelaar
GK 810 23	Hoge tonenregelaar
GK 833 70	FM afstemeenheid
GK 845 10	Kast KY 586 (V)

Codenummer	Omschrijving
GK 845 17	Kast KY 587
GK 850 54	Indicatorwijzer
GK 861 51	Buishouder noval B9A 9 pens voor EM 84
GK 861 83	Buishouder noval B9A 9 pens
GK 875 05	Antenneplaat
GK 875 18	Aansluitplaat voor gramfoon, luidspreker, bandrecorder
GK 875 61	Serviceplaat KY 586
GK 875 87	Serviceplaat KY 587
GK 876 25	Serviceplaat KY 586 V
GK 902 92	Schaalbuffer
GK 934 70	Sierrand KY 587
GK 940 30	Snaartrommel AM
GK 941 33	Snaartrommel FM
GK 941 36	Sierplaat KY 586 (V)
GK 941 37	Sierplaat KY 586 (V)
GK 976 83	Luidsprekerrooster
GK 980 15	Spanningsomschakelplaat
GK 980 16	Sam. voedingstransformator met spanningsomschakelplaat
GK 980 27	Schaalstrook
GK 980 30	Golfbereikschakelaar KY 586/587
GK 980 40	Golfbereikschakelaar KY 586 V
GK 986 04	Verlichtingslamphouder
GK 997 27	FM wijzer
GK 997 31	AM wijzer
L 12 07 00	Electrostatistische luidspreker (LS 2, 3, 4)
L 26 15 20	Luidspreker (LS 1)

Wijzigingen voorbehouden.

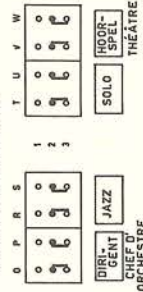
ERRES KY 586

FIG. 1b

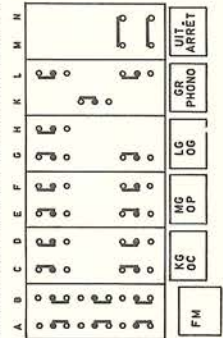


O= ORIGINAL
W= REPRODUCTION

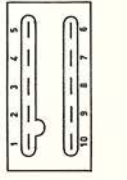
TOONSCHAKELAAR
COMMUTATEUR DE TONALITÉ



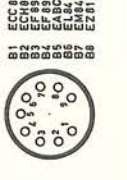
GOLFBEKENSCHAKELAAR (IN STAND F.M.)
COMMUTATEUR DE GAMMES D'ONDES (DANS LA POS. F.M.)



AANSLUITINGEN M.F. FILTER
CONNEXIONS DU FILTRE M.F.



AANSLUITINGEN M.F. TRANSFORMATOREN
CONNEXIONS DES TRANSFORMATEURS M.F.



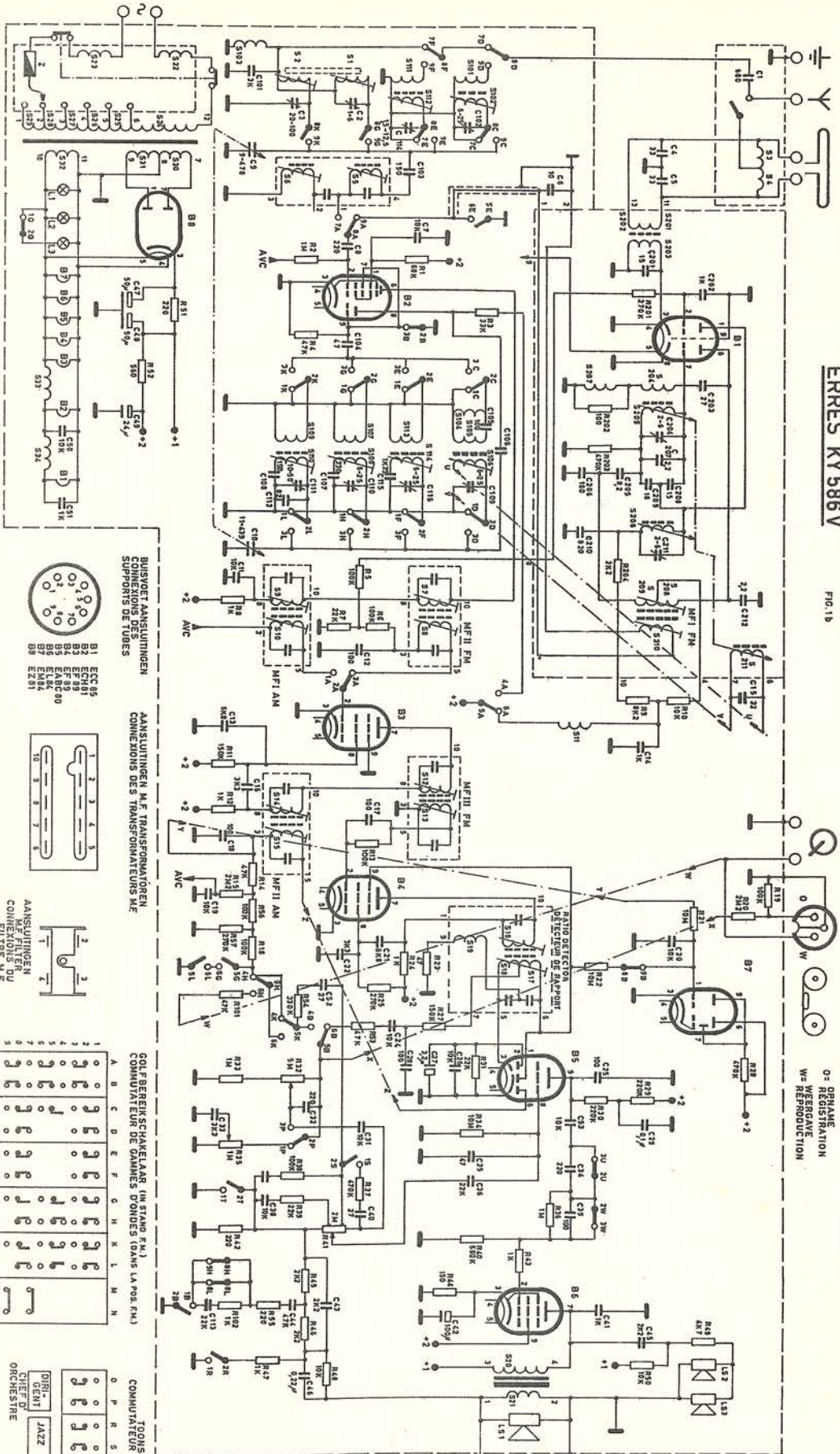
BUSVOET AANSLUITINGEN
SUPPORTS DE TUBES

DE MRS. 100 ZIJN VAN DE GOLFBEKENSCHAKELAAR EENHEID
LES N°S 100 FONT PARTIE DU COMMUTATEUR DE GAMMES D'ONDES
LES N°S 200 FONT PARTIE DE L'UNITÉ D'ACCORD DE F.M.

S	103	101	102	24-32	3	4	5	6	201	202	203	204	205	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	-----	-----	-----	-------	---	---	---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

ERRES KV 586 V

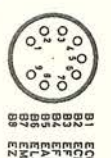
FIG. 18



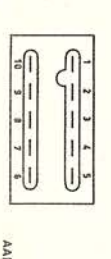
O- ORNANE
W- RESONANCE
W- RESONANCE

DE NRS. 100 ZIJN VAN DE GOLPEREIN SCHAKELBAAR EENHEID
LES NRS. 100 FONN PARTIE DU COMPTATEUR DE GAMME S. DONDES
LES NRS. 200 FONN PARTIE DE L'UNITÉ D'ACCORD DE FM.

RUISNET AANSLUITINGEN
CONNEXIONS DES
SUPPORTS DE TUBES



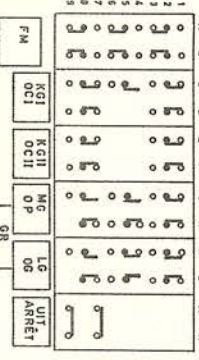
AANSLUITINGEN M.F. TRANSFORMATOR
CONNEXIONS DES TRANSFORMATEURS M.F.



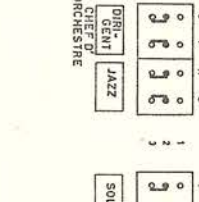
AANSLUITINGEN
CONNEXIONS DU
FILTRÉ M.F.



GOLPEREIN SCHAKELBAAR (IN STAN. R.U.)
COMMAN EN EN DE GAMME S. DONDES (OMNS LA POS. FM.)



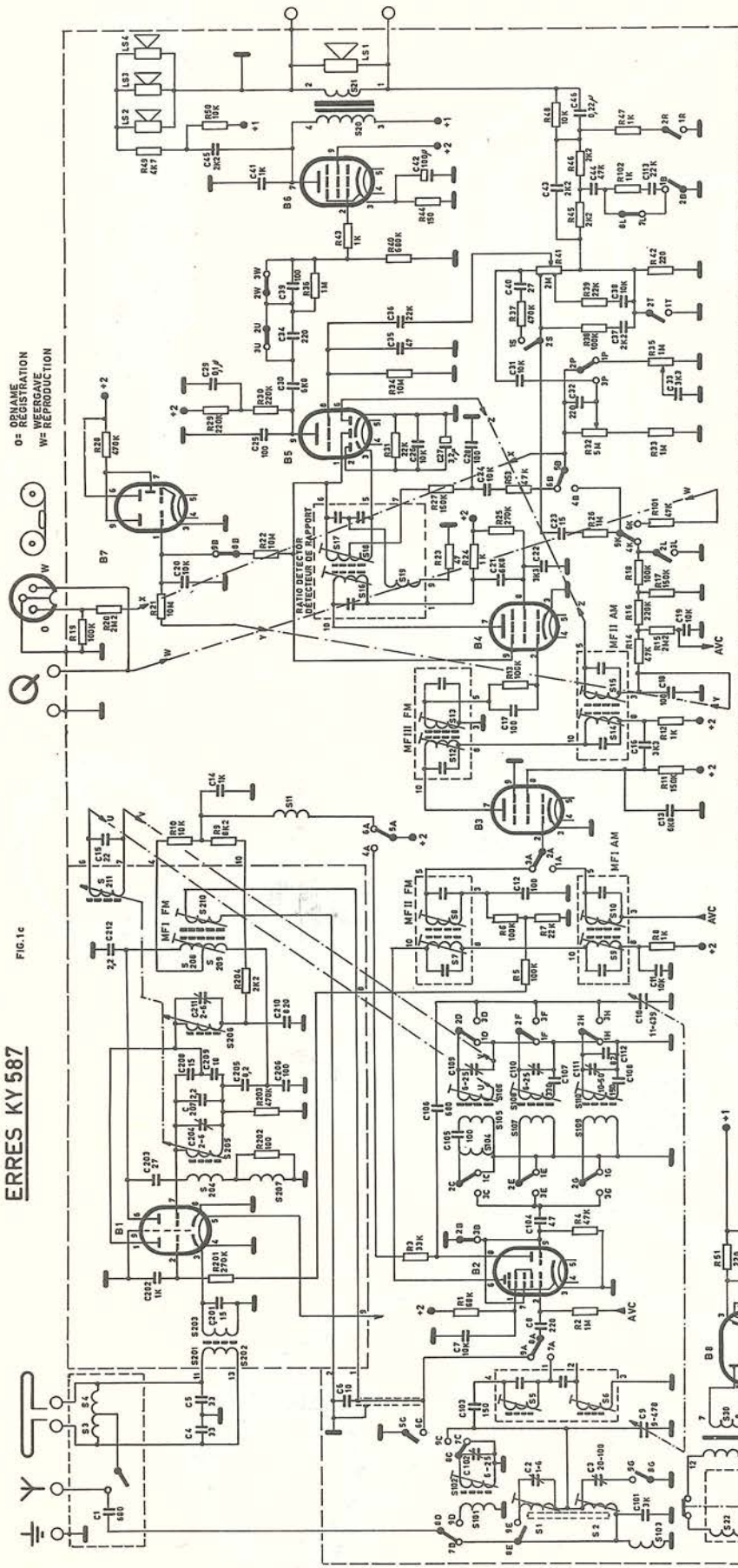
TOEGESCHAKELBAAR
COMMANTEURS DE TONALITÉ



S	103	101	103	11	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221
C	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

ERRES KY 587

FIG.1c



O = DYNAMIE REGISTRATIE
W = REPRODUCTIE

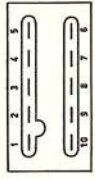
COLFBEREIK SCHAKELAAR (IN STAND F.M.)
COMMUTATEUR DE GAMMES D'ONDES (DANS LA POS. F.M.)

O	P	R	S	T	U	V	W
0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0

TOONSCHAKELAAR
COMMUTATEUR DE TONALITE

DIRI- GENT CHEF D' ORCHESTRE	JAZZ	SOLO	HOOR- SPEL	THEATRE
---------------------------------------	------	------	---------------	---------

AANSLUITINGEN M.F. TRANSFORMATOREN
CONNEXIONS DES TRANSFORMATEURS M.F.

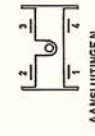


BUISVOET AANSLUITINGEN
SUPPORTS DE TUBES



- B1 ECC85
- B2 6X4
- B3 6X4
- B4 6X4
- B5 6X4
- B6 6X4
- B7 6X4
- B8 6X4

AANSLUITINGEN
CONNEXIONS
DU
FILTRE M.F.



DE NRS 100 ZIJN VAN DE GOLFBEREIK SCHAKELAAR EENHEID
DE NRS 200 ZIJN VAN DE F.M.-AFSTEM EENHEID
LES NRS 100 FONT PARTIE DU COMMUTATEUR DE GAMMES D'ONDES
LES NRS 200 FONT PARTIE DE L'UNITÉ D'ACCORD DE F.M.

S	103	101	102	201	202	203	204	205	207	208	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
C	101	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	

FIG. 2

TOONREGLAARS IN UITERST LINKSE STAND
 VARIABLE CONDENSATOR GEHEEL INGEDRAAID
 F.M. UNIT GEHEEL NAAR RECHTS GEDERAAID
 COMMANDES DE TONALITÉ Tournées tout à gauche
 CONDENSATEUR VARIABLE EN POSITION DE MAXIMUM CAPACITÉ
 UNITÉ DE F.M. Tournée tout à droite

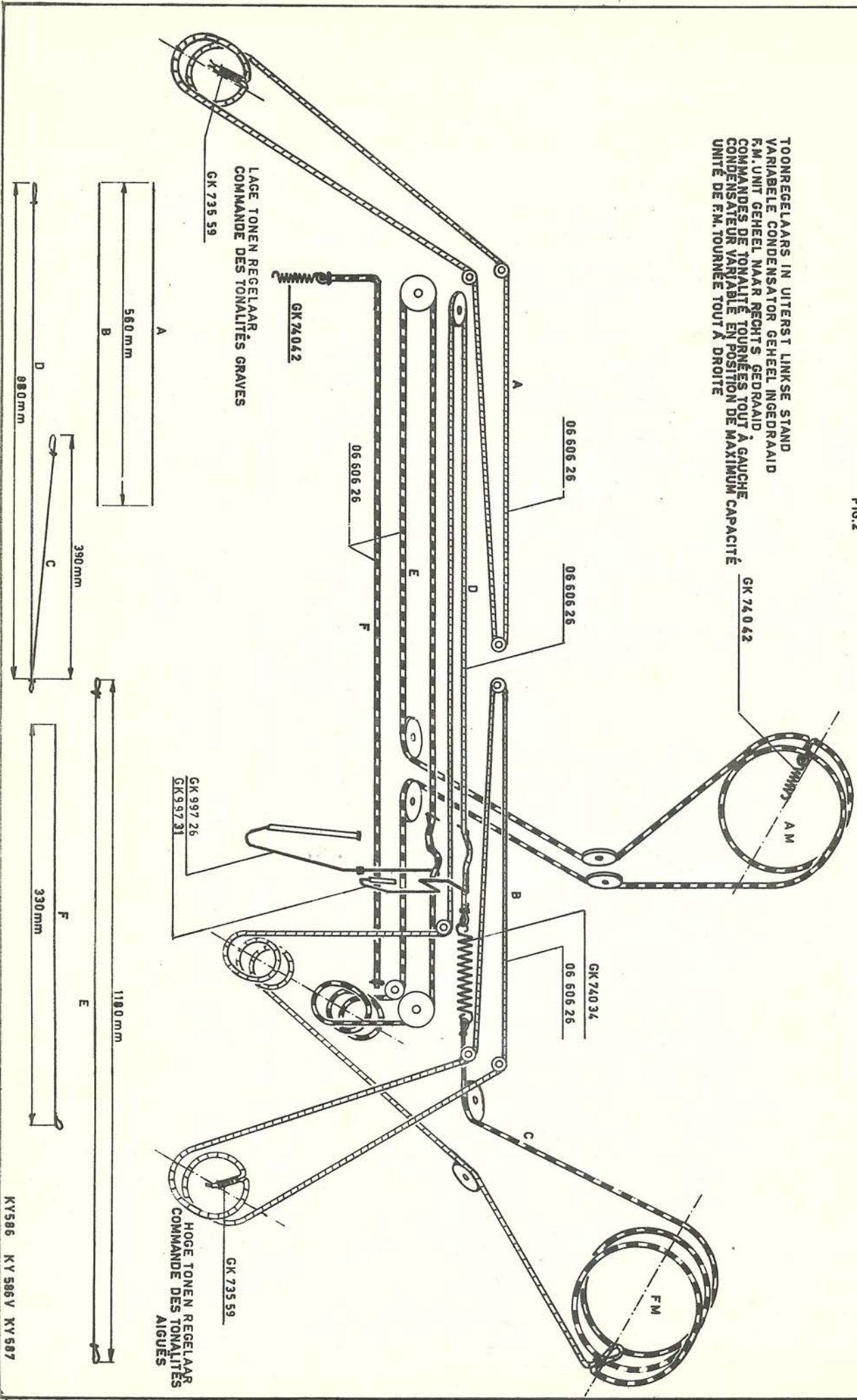


FIG. 3

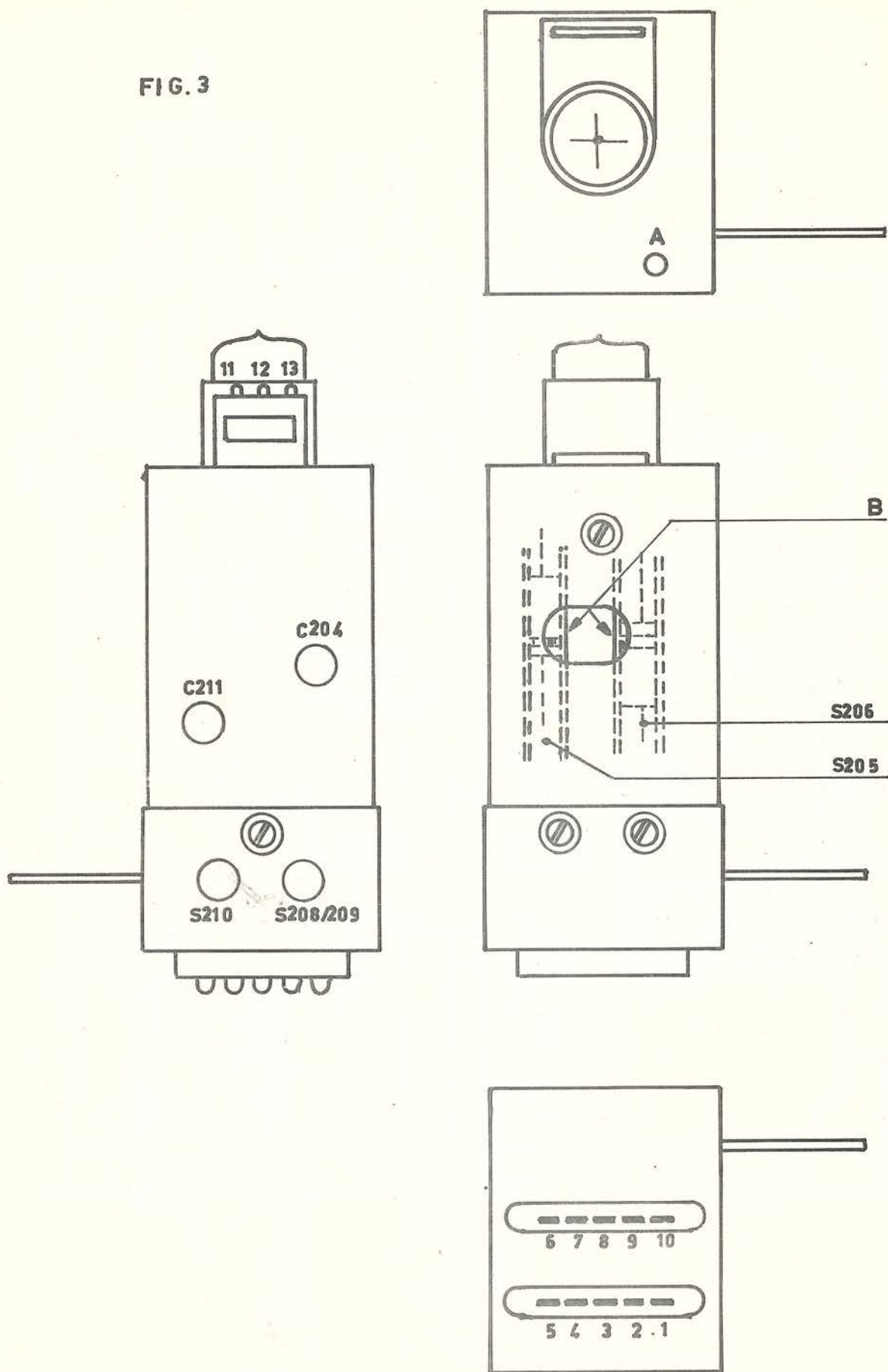


FIG. 4 B

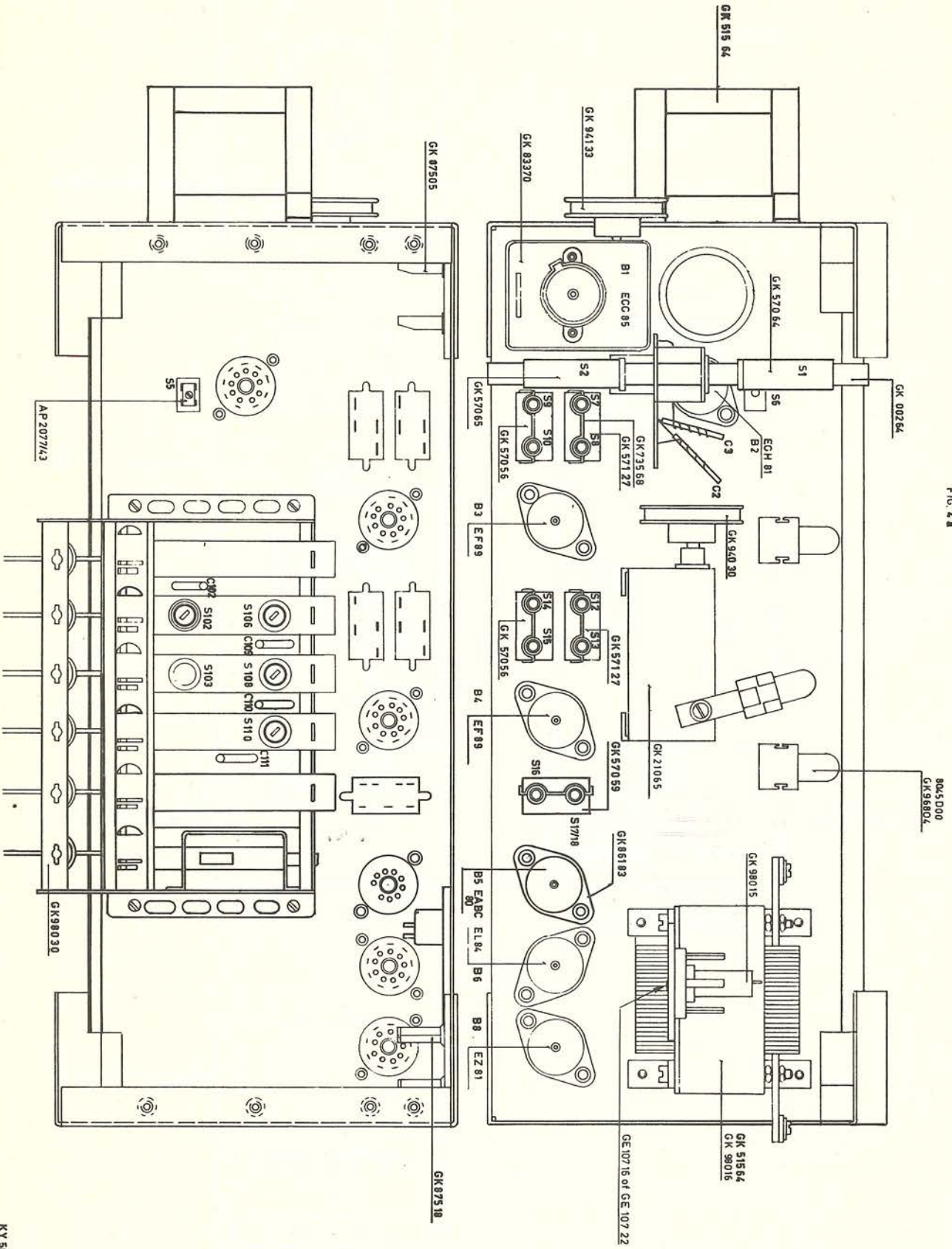
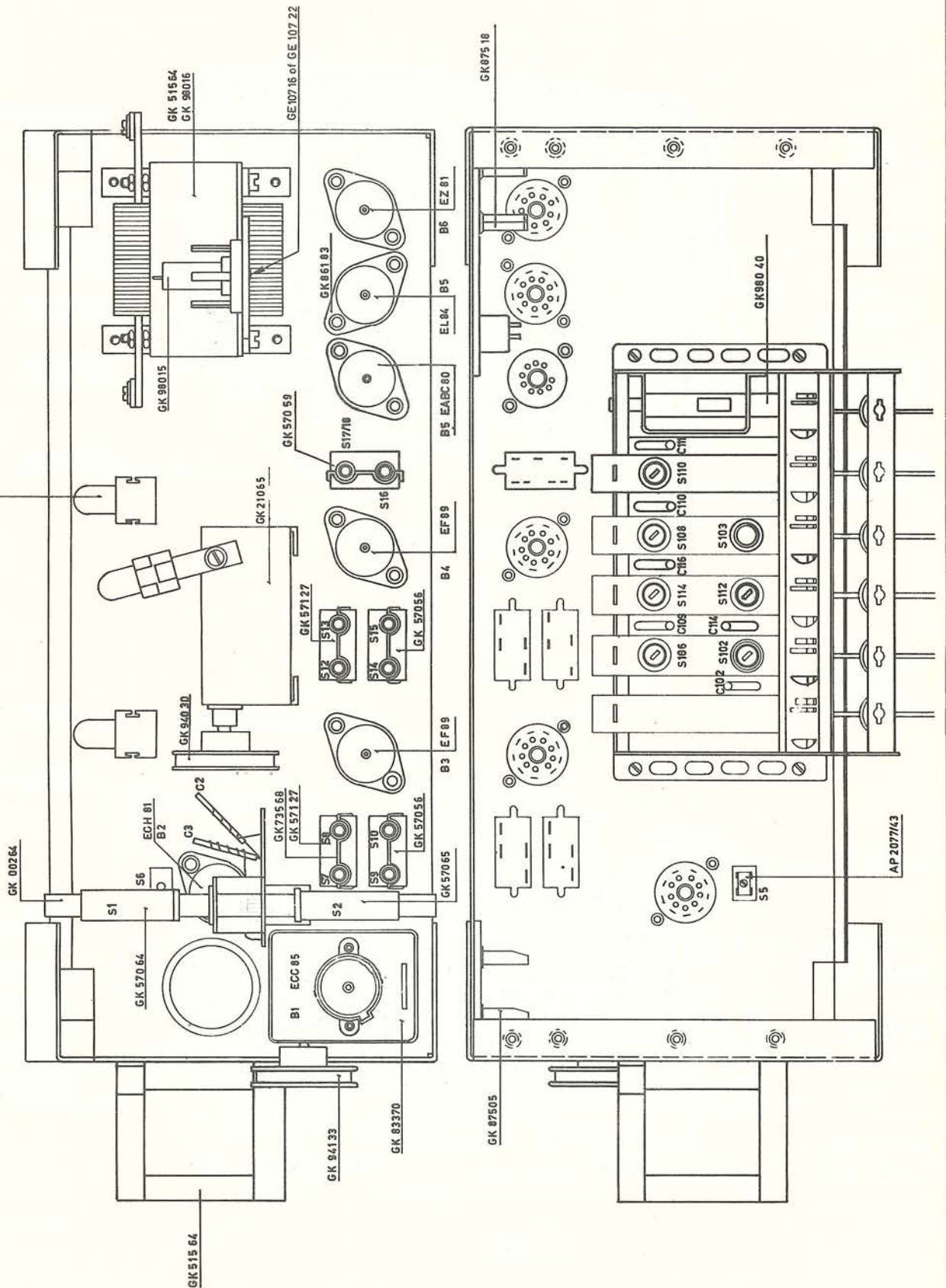
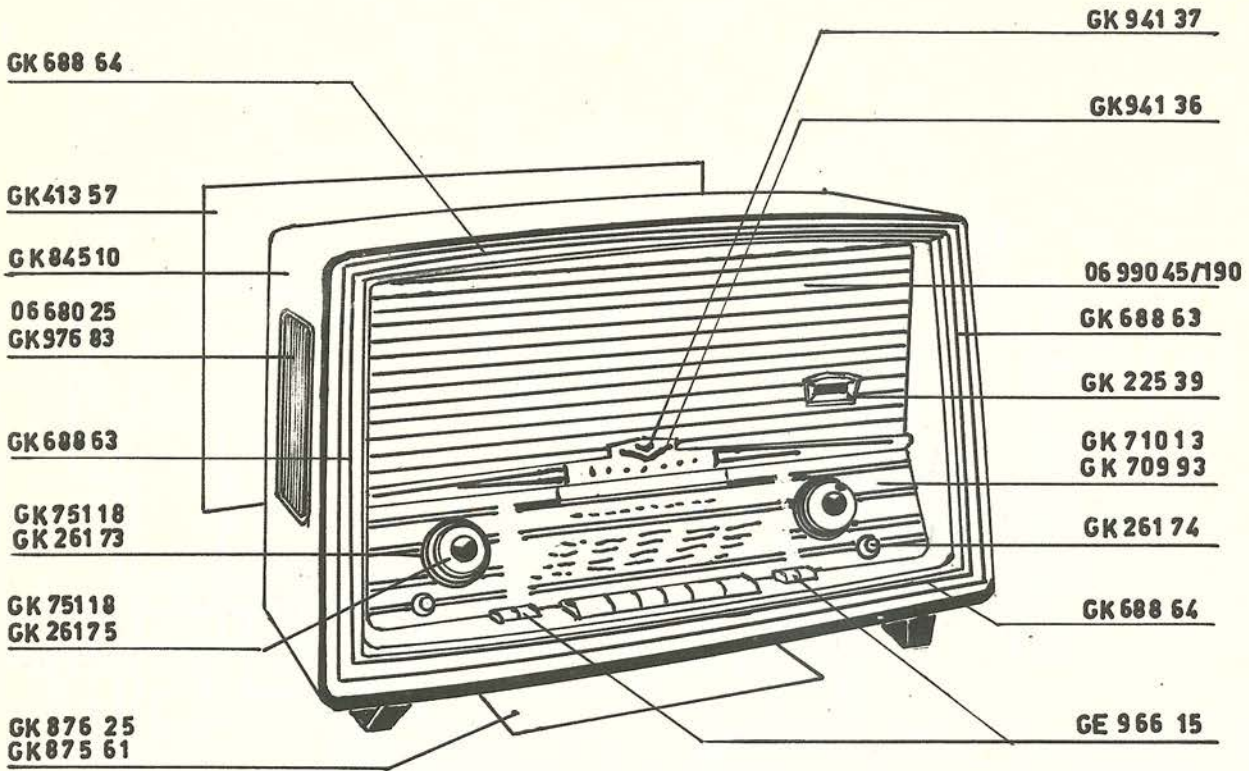


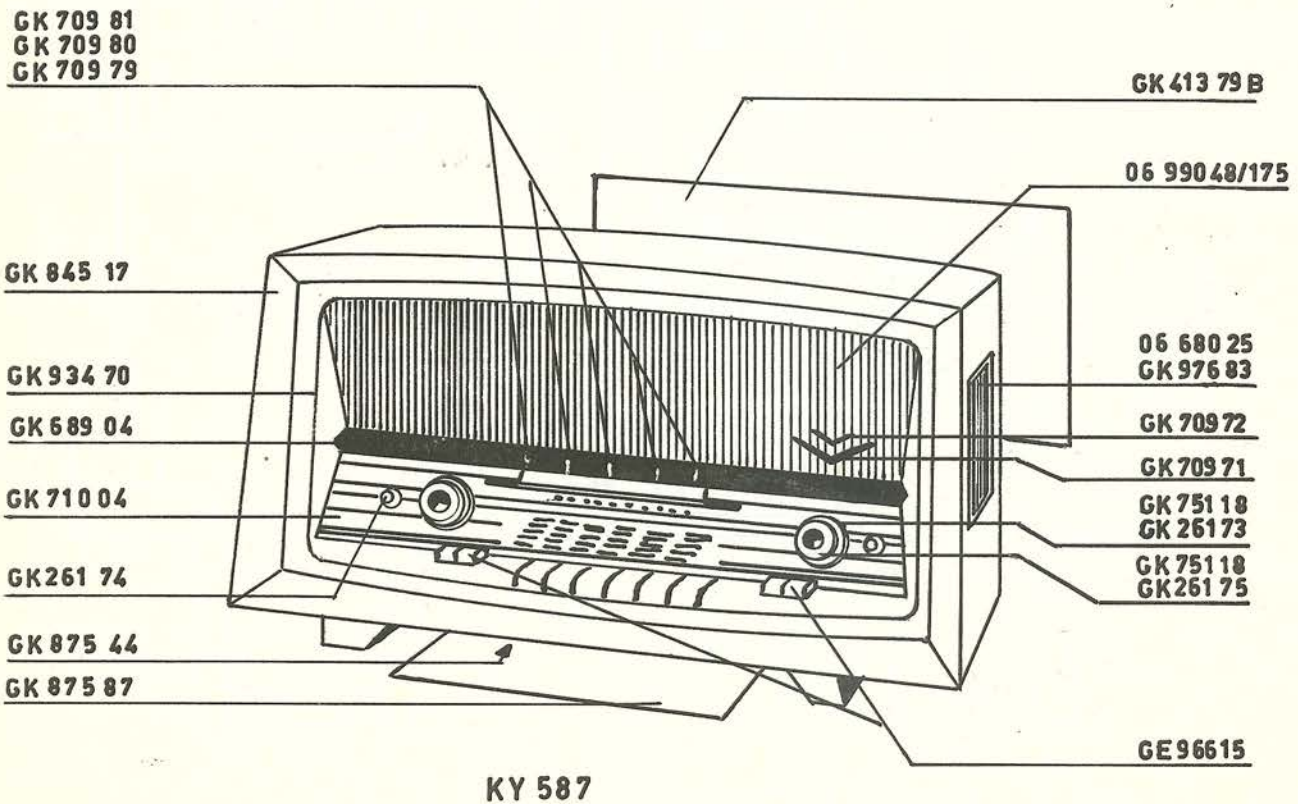
FIG. 4 b





KY586 KY 586 V

FIG. 5



KY 587

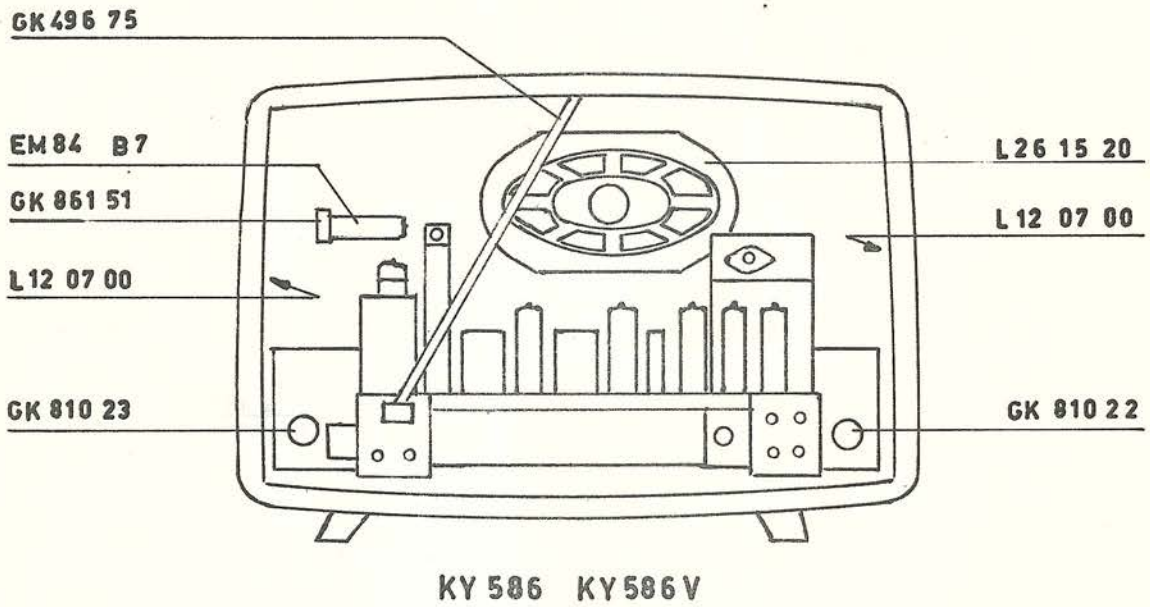


FIG.6

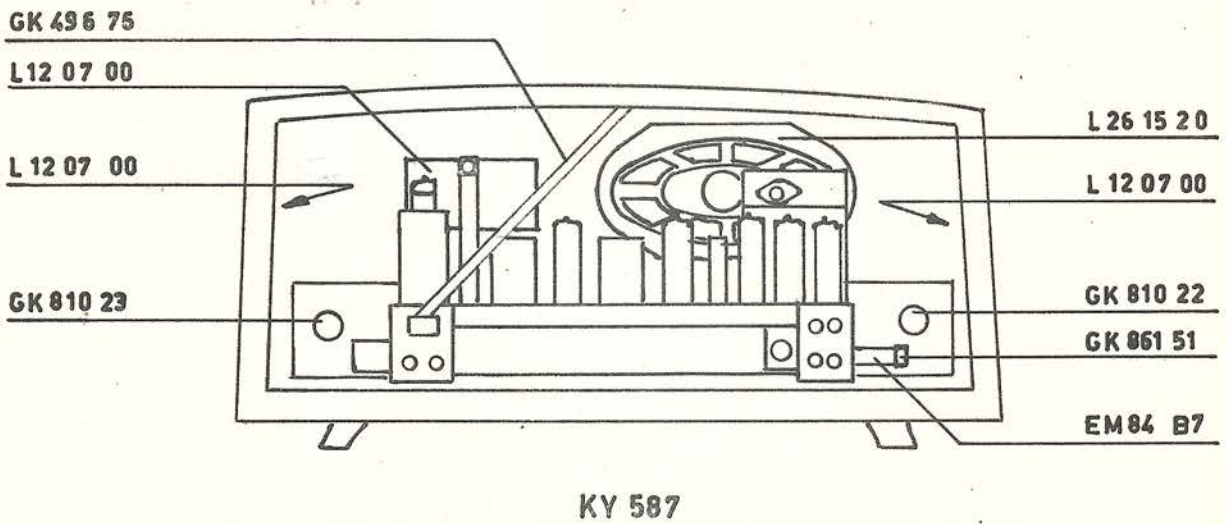


FIG. 7

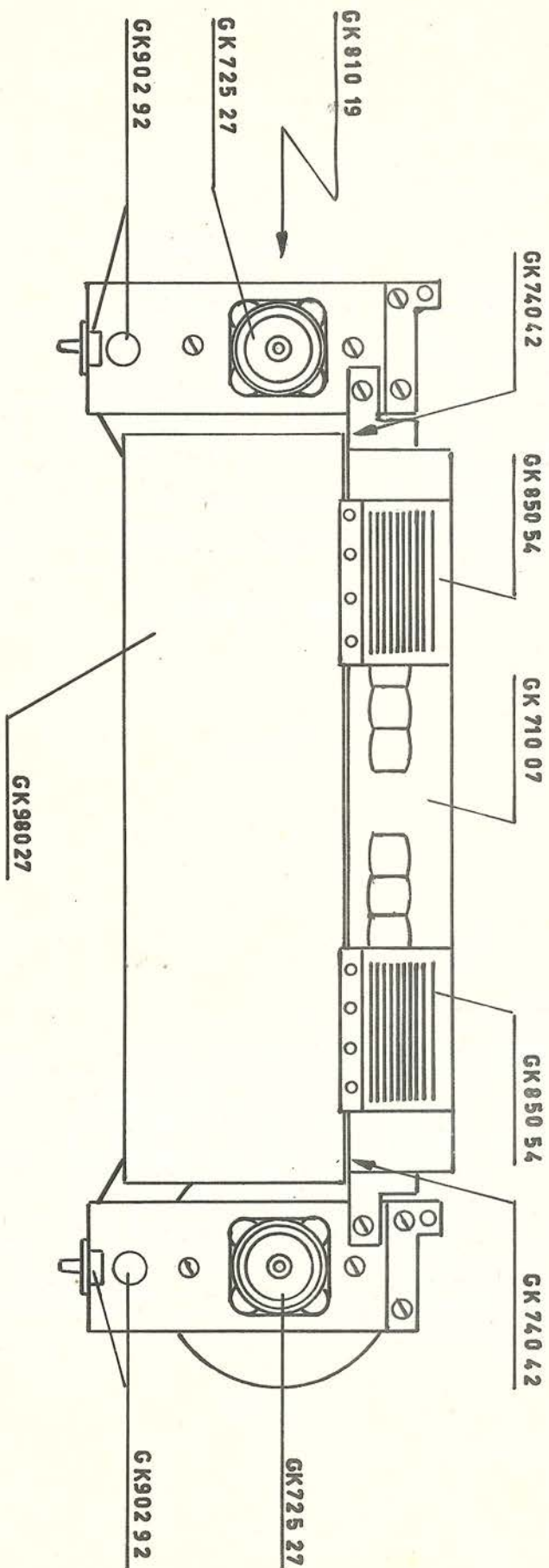
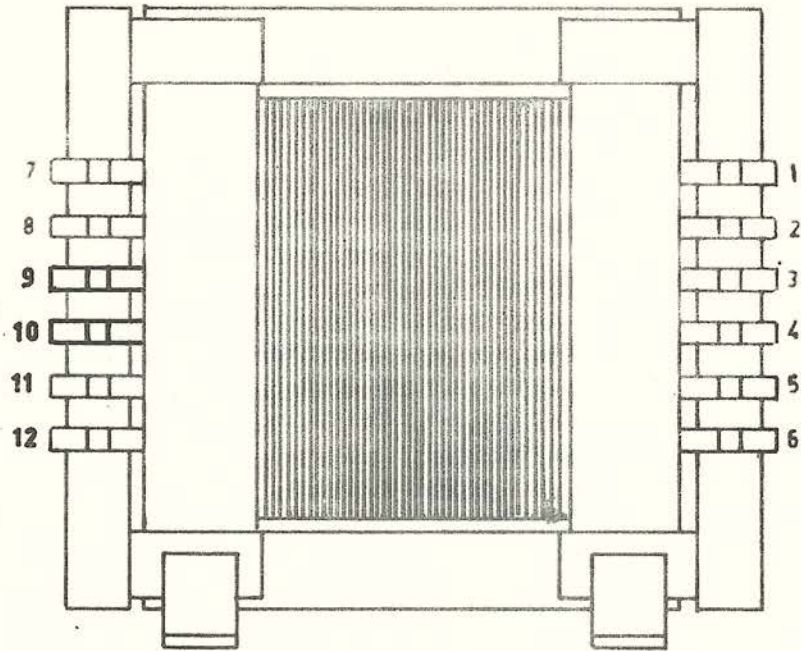
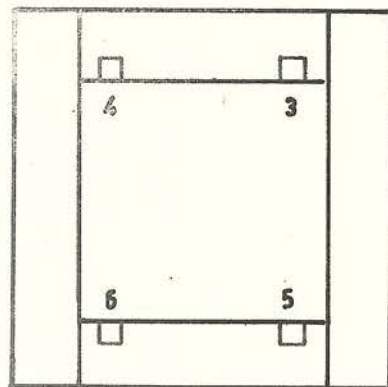
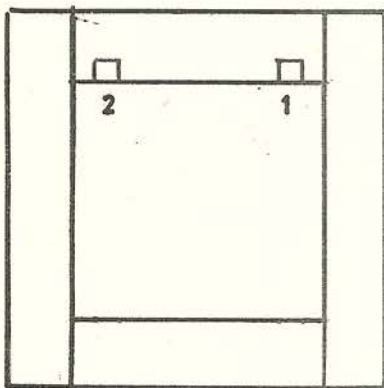


Fig.8



VOEDINGSTRANSFORMATOR
TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION



UITGANGSTRANSFORMATOR
TRANSFORMATEUR DE SORTIE