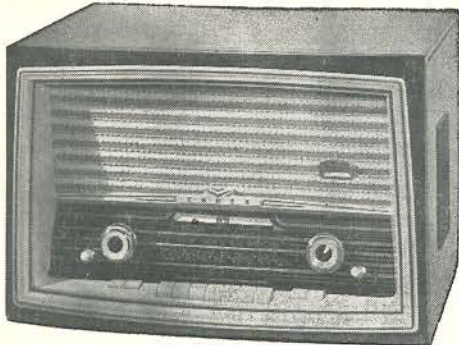


SERVICE-DOCUMENTATIE

KY 586 PS KY 586 W



Ontvangtoestel voor wisselstroom



I. ALGEMENE GEGEVENS

- a. Golfbereiken:
- | | | |
|----|---------------|-----------------|
| 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 | |
- b. Buizen:
- | | | | |
|----|---------|----|-----------|
| B1 | ECC 85 | B7 | EM 84 |
| B2 | ECH 81 | B8 | EZ 81 |
| B3 | EF 89 | L1 | 8045 D 00 |
| B4 | EF 89 | L2 | 8045 D 00 |
| B5 | EABC 80 | L3 | 8045 D 00 |
| B6 | EL 84 | | |
- c. Aantal kringen:
- | | |
|---------------------------|---|
| Afgestemde HF kringen AM: | 6 |
| 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:
- | | |
|--------------|-------------|
| 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 |
- f. Uitgangsvermogen:
- 3,2 W bij 10% vervorming gemeten bij 400 Hz.
- g. Selectiviteit:
- De MF 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

k. Afmetingen kast: Breedte 560 mm
Hoogte 380 mm
Diepte 390 mm

l. Gewicht: Bruto 25 kg

II. SPANNINGEN EN STROMEN.

Buis	B1	B2			B3		B4	B5			
	ECC 85	ECH 81			EF 89		EF89	EABC 80			
Ontvangen 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											
Va triode	Va2 150										V
Vk											
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			B7			
	EL 84			EM 84			
Ontvangen in stand	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	
V _{C47}	264 V	261 V	260 V	Gemeten zonder antennesignaal 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

- a. Meetzender: 30% moduleren met 400 Hz
- b. Wijzerinstelling: Variabele condensator geheel indraaien.
Wijzer instellen op het eind van de schaal.
Draaiingshoek van de variabele condensator 546°.
- c. Trimpunten: Deze zijn op de schaal aangegeven en wel op:
78°, 109,5°, 110,5°, 445,5°, 469,5° en 493,75°
- d. 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. -4 V A.V.C.spanning.
Spoelkernen geheel omhoog gedraaid.

Bereik	Frequentie	Condensatorstand	Aansl.meetzender	Afregelen	
MF II	453 kHz	546° MG	via 22.000 pF op g1 van B2	S 15 op 2e maximum van boven af S 14 op 1e maximum van boven af	
MF I	453 kHz	546° MG	via 22.000 pF op g1 van B2	S 10 op 2e maximum van boven af S 9 op 1e maximum van boven af.	
MF filter	453 kHz	456° MG	op C9	S5 en S6 op minimum uitgangsvermogen	
KG	6,2 MHz	493,75°	via kunst- antenne	Osc.kring	Ant.kring
	16 MHz	109,5°		S 106	S 102
LG	160 kHz	455,5°	via kunst- antenne	S 110	S 2
	280 kHz	110,5°		C 111	C 3
MG	570 kHz	469,5°	via kunst- antenne	S 108	S 1
	1450 kHz	78°		C 110	C 2

FM TRIMVOORSCHRIFT

- a. Ratiodetector: Meetzender 10,7 MHz ongemoduleerd op g1 van B4.
S17/S18 en S16 trimmen op maximum gelijkspanning over R31.
S17/S18 kern instellen op 2e maximum van boven af.
S16 kern instellen op 1e maximum van boven af.
Opletten S17/S18 geeft flauw maximum.
De gelijkspanning over R31 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 1e maximum van boven af.
Kern van S13 instellen op 2e maximum van boven af.
S12 en S13 verstemd afregelen met 22 pF.
- c. MG II: Meetzender 10,7 MHz ongemoduleerd op g1 van B2.
S7 en S8 op maximum afregelen.
Kern van S7 instellen op 1e maximum van boven af.
Kern van S8 instellen op 2e 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/S209 en S210 afregelen op maximum.
Kern van S208/S209 instellen op 2e maximum van boven af. Kern van S210 instellen op 1e maximum van boven af. Het capacitief 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 S206 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.
- b. Afregeling en wijzerinstelling: Draai aan de afstemas tot het groefje in de kern voor 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	Nr.	Waarde	Toelaatb. vermogen	Codenummer
R 1	68000 Ω	1 W	GK 777 10/68K	R32	5 MΩ	Pot. meter	GK 810 22
R 2	1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/1M			lage tonenregelaar	
R 3	47000 Ω	0,5 W	GK 776 10/47K	R33	1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/1M
R 4	0,1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/100K	R34	10 MΩ	0,5 W	GK 776 10/10M
R 5	0,1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/100K	R35	1 MΩ	Pot. meter	GK 810 23
R 6	22000 Ω	0,5 W	GK 776 10/22K			hoge tonenregelaar	
R 7	1000 Ω	0,5 W	GK 776 10/1K	R36	1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/1M
R 8	10000 Ω	0,5 W	GK 776 10/10K	R37	0,47 MΩ	0,5 W	GK 776 10/470K
R 9	8200 Ω	2 W	GK 778 10/8K2	R38	0,1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/100K
R10	0,15 MΩ	0,5 W	GK 776 10/150K	R39	22000 Ω	0,5 W	GK 776 10/22K
R11	1000 Ω	0,5 W	GK 776 10/1K	R40	0,68 MΩ	0,5 W	GK 776 10/680K
R12	0,1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/100K	R41	0,2+0,2+	Pot. meter	GK 810 19
R13	47000 Ω	0,5 W	GK 776 10/47K		1,6 MΩ	volumeregelaar	
R14	2,2 MΩ	0,5 W	GK 776 10/2M2	R42	220 Ω	0,5 W	GK 776 10/220E
R15	0,22 MΩ	0,5 W	GK 776 10/220K	R43	1000 Ω	0,5 W	GK 776 10/1K
R16	0,15 MΩ	0,5 W	GK 776 10/150K	R44	150 Ω	1 W	GK 777 10/150E
R17	0,1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/100K	R45	2200 Ω	0,5 W	GK 776 10/2K2
R18	0,1 MΩ	0,5 W	GK 776 10/100K	R46	220 Ω	0,5 W	GK 776 10/220E
R19	2,2 MΩ	0,5 W	GK 776 10/2M2	R47	4700 Ω	0,5 W	GK 776 10/4K7
R20	10 MΩ	0,5 W	GK 776 10/10M	R48	10000 Ω	0,5 W	GK 776 10/10K
R21	10 MΩ	0,5 W	GK 776 10/10M	R49	2200 Ω	0,5 W	GK 776 10/2K2
R22	47 Ω	0,5 W	GK 776 10/47E	R50	10000 Ω	0,5 W	GK 776 10/10K
R23	1000 Ω	0,5 W	GK 776 10/1K	R51	1000 Ω	0,5 W	GK 776 10/1K
R24	0,27 MΩ	0,5 W	GK 776 10/270K	R52	220 Ω	2 W	GK 797 08/220E
R25	0,33 MΩ	0,5 W	GK 776 10/330K	R53	560 Ω	1 W	GK 797 06/560E
R26	0,15 MΩ	0,5 W	GK 776 10/150K	R101	47000 Ω	0,5 W	GK 776 10/47K
R27	47000 Ω	0,5 W	GK 776 10/47K	R102	1000 Ω	0,5 W	GK 776 10/1K
R28	0,47 MΩ	0,5 W	GK 776 10/470K	R103	33000 Ω	2 W	GK 778 10/33K
R29	0,22 MΩ	0,5 W	GK 776 10/220K	R201	0,27 MΩ	0,5 W	GK 776 10/270K
R30	0,22 MΩ	0,5 W	GK 776 10/220K	R202	100 Ω	0,5 W	GK 776 10/100E
R31	22000 Ω	0,5 W	GK 776 10/22K	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 weerstanden R 101 t/m R 103 behoren tot de golfbereikschakelaar

De weerstanden R 201 t/m R 204 behoren tot de F.M. afstemming.

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			827 54/6E
C 3	20 - 100 pF	Trimmer			827 54/100E
C 4	33 pF	Keramisch	10%	500 V	E 103 10/33E
C 5	33 pF	Keramisch	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
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

Nr.	Waarde	Soort	Tolerantie	Toelaatb. spanning	Codenummer
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	27 pF	Keramisch	10%	500 V	E 103 10/27E
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	10000 pF	Papier	20%	500 V	E 242 20/10K
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	4700 pF	Papier	10%	400 V	E 201 10/4K7
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
C101	3000 pF	Styroflex	5%	125 V	E 360 05/3K
C102	6 - 25 pF	Trimmer			827 54/25E
C103	150 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			827 54/25E
C110	6 - 25 pF	Trimmer			827 54/25E
C111	10 - 50 pF	Trimmer			827 54/50E
C112	82 pF	Keramisch	10%	500 V	E 103 10/82E
C113	22000 pF	Poly	10%	125 V	E 205 10/22K
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

Nr.	Waarde	Soort	Tolerantie	Toelaatb. spanning	Codenummer
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 condensatoren C101 t/m C113 behoren tot de golfbereikschakelaar
De condensatoren C201 t/m C212 behoren tot de FM afstemeenheid.

VI. SPOELEN EN TRANSFORMATOREN

Nr.	Aantal windingen	Weerstand	Benaming	Codenummer
S 1	64	1,3 Ω	Antennespoel MG	GK 570 64
S 2	185	12,2 Ω	Antennespoel LG	GK 570 65
S 3	25	$< 1 \Omega$) FM antennesymmetreerspoel	GK 569 99
S 4	25	$< 1 \Omega$		
S 5) MF sperzuigkring	AP 2077/43
S 6				
S 7	24	1,1 Ω) FM Middenfrequenttransformator II	GK 571 27
S 8	24	1,1 Ω		
S 9	183	6,6 Ω) AM Middenfrequenttransformator I	GK 570 56
S10	183	6,6 Ω		
S11	30	$< 1 \Omega$	Smoorspoel	GK 550 63
S12	24	1,1 Ω) FM Middenfrequenttransformator III	GK 571 27
S13	24	1,1 Ω		
S14	183	6,6 Ω) AM Middenfrequenttransformator II	GK 570 56
S15	183	6,6 Ω		
S16	47	2 Ω) Radiodetectortransformator	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	$< 1 \Omega$		
S22	18	$< 1 \Omega$	Netfilterspoel	GK 570 20
S23	18	$< 1 \Omega$	Netfilterspoel	GK 570 20
S24	457	7,9 Ω) Voedingstransformator	GK 515 94
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	050	118 Ω		
S31	050	126 Ω		
S32	31	$< 1 \Omega$		

Nr.	Aantal windingen	Weerstand	Benaming	Codenummer
S33	15	<1 Ω	Gloeidraadsmoorspoel	
S34	30	<1 Ω	Smoorspoel	GK 550 63
S101	24	<1 Ω	) Antennespoel KG	GK 570 75
S102	17	<1 Ω		
S103	700	<1 Ω	Antibromspoel	GK 567 79
S104	50	<1 Ω	} Oscillatorspoel KG	KG 570 93
S105	7	<1 Ω		
S106	10	<1 Ω		
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		
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 bandspreidingsspoel (Op S205)	

S 101 t/m S 11 behoren bij de golfbereikschakelaar.
S 201 t/m S 211 behoren bij de FM afstemeenheid.

VII. LUIDSPREKERS

LS1	Luidspreker	L 20 15 20
LS2	Electrostatistische luidspreker	L 12 07 00
LS3	Electrostatistische luidspreker	L 12 07 00

VIII. LIJST VAN RESERVEONDERDELEN.

Bij bestellen steeds opgeven:

Codenummer

Benaming

Type van het apparaat.

Codenummer	Benaming
06 606 26	Aandrijfsnaar
06 680 25	Luidsprekerdoek
06 990 45/220	Luidsprekerdoek
8045 D 00	Schaalverlichtingslamp
AP 2077/43	Middenfrequent sper-zuigkring
GE 107 16	Zekering vertraagd. 400 mA

Codenummer	Benaming
GE 107 22	Zekering vertraagd. 800 mA
GE 280 56	Zwarte banaansteker (aardleiding)
GE 280 57	Rode banaansteker (antenne)
GE 281 07	Rode banaansteker (P.U.snoer)
GE 281 08	Groene banaansteker (P.U.snoer)
GE 281 09	Zwarte banaansteker (P.U.snoer)
GE 950 12	Platenwisselaar
GE 966 15	Toonschakelaar (2 toetsen)
GK 002 64	Ferrietstaaf
GK 210 65	Variabele condensator
GK 225 39	Ooghouder
GK 261 73	Achterknop
GK 261 74	Indicatorknop
GK 261 75	Voorknop
GK 339 10	Luidsprekerrooster
GK 413 83	Klep (KY 586 PS)
GK 414 24	Klep (KY 586 W)
GK 414 48B	Achterplaat KY 586 W
GK 496 77	Inbouwsnoer KY 586 PS
GK 496 80	Inbouwsnoer KY 586 W
GK 496 81	P.U.snoer
GK 515 64	Uitgangstransformator
GK 515 94	Voedingstransformator
GK 570 56	Middenfrequenttransformator A.M.
GK 570 59	Ratiodetectortransformator
GK 571 27	Middenfrequenttransformator F.M.
GK 688 63	Sierlijst
GK 688 64	Sierlijst
GK 709 93	Stationsschaal
GK 710 07	Indicatorschaal
GK 725 27	Schaaltulle
GK 735 59	Drukveer
GK 735 68	Klemveer voor middenfrequenttransformator
GK 740 34	Trekveer
GK 740 42	Trekveer
GK 740 49	Trekveer
GK 751 18	Knopveer
GK 810 10	Volumeregelaar, potentiometer 0,2 + 0,2 + 1,6 MΩ
GK 810 22	Lage tonenregelaar, potentiometer 5 MΩ
GK 810 22	Hoge tonenregelaar, potentiometer 1 MΩ
GK 833 70	F.M. afstemeenheid
GK 845 19	Kast KY 586 PS
GK 845 21	Kast KY 586 W
GK 850 54	Indicatorwijzer
GK 861 51	Buishouder, noval, 9 pens, B9A voor EM 84
GK 861 83	Buishouder, noval, 9 pens, B9A
GK 875 05	Antenneaansluitplaat
GK 875 18	Aansluitplaat voor luidspreker, gramfoon en bandrecorder
GK 876 21	Serviceplaat KY 586 PS
GK 876 22	Serviceplaat KY 586 W
GK 876 33	Achterplaat KY 586 PS
GK 902 92	Schaalbuffer
GK 940 30	Snaartrommel A.M.
GK 940 33	Snaartrommel F.M.
GK 941 36	Sierplaat
GK 941 37	Sierplaat

Codenummer	Benaming
GK 941 55	Scharnier KY 586 PS
GK 941 61	Scharnier KY 586 W
GK 968 04	Verlichtingslamphouder
GK 977 41	Schaar
GK 980 27	Schaalstrook
GK 980 30	Golfbereikschakelaar
GK 980 76	Sam. Voedingstransformator met spanningsomschakelplaat
GK 980 81	Spanningsomschakelplaat
GK 997 27	F.M. wijzer
GK 997 31	A.M. wijzer
L 12 07 00	Electrostatistische luidspreker (LS 2 LS 3)
L 20 15 20	Luidspreker
PS 12	Platenspeler

Wijzigingen voorbehouden.

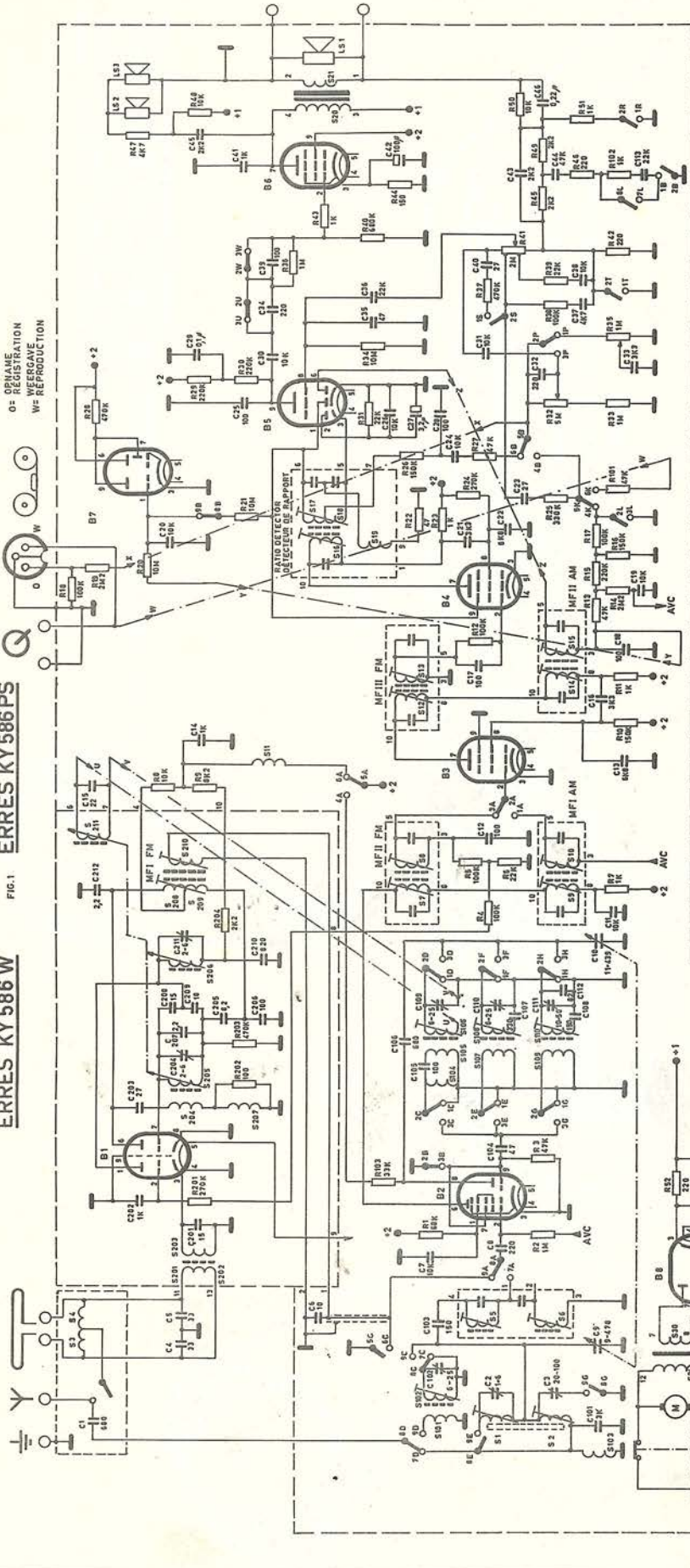
KY 586 W KY 586 PS

ERRES KY 586 W

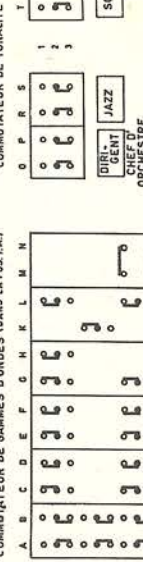
ERRES KY 586 PS

FIG. 1

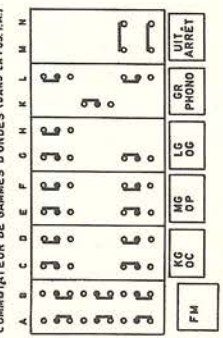
O= OPNAME
REGISTRATION
W= WEERGAVE
REPRODUCTION



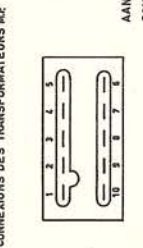
TOONSCHEKELAAR
COMMUTATEUR DE TONALITÉ



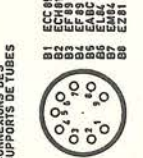
GOLFBEREIKSCHAKELAAR (IN STAND F.M.)
COMMUTATEUR DE GAMMES D'ONDES (DANS LA POS. F.M.)



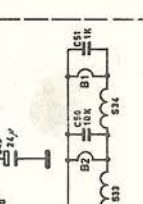
AANSLUITINGEN M.F. TRANSFORMATOREN
CONNEXIONS DES TRANSFORMATEURS M.F.



BUISTVOET AANSLUITINGEN
SUPPORTS DE TUBES



AANSLUITINGEN
CONNEXIONS DU
FILTRE M.F.



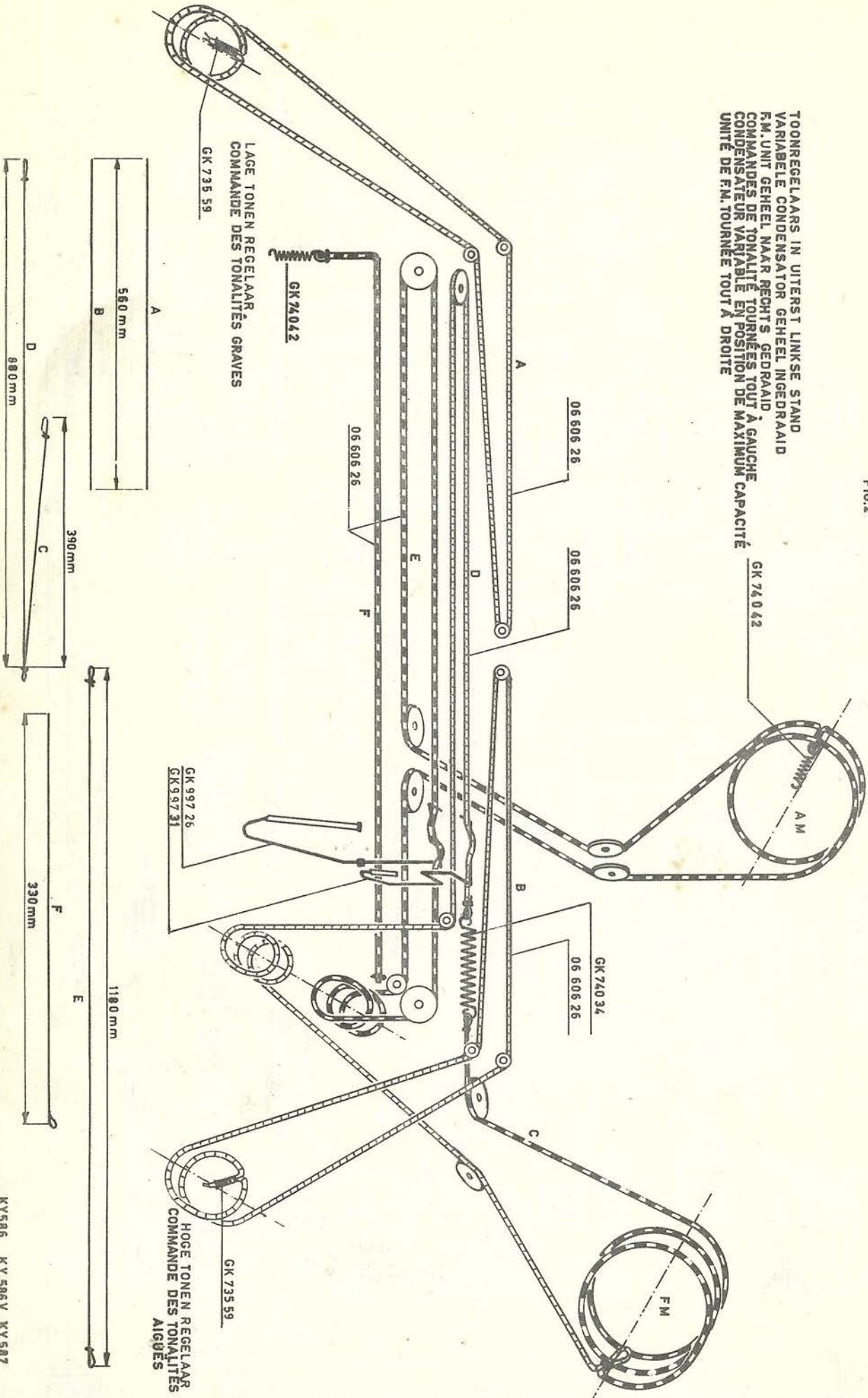
M = GRANDPOMOTOR
M = MOTOR DE GRANDPHONE
MF = MOTOR DE F.M.
Z = FUSIBLE

DE NRS. 100 ZIJN VAN DE GOLFBEREIKSCHAKELAAR EENHEID
DE NRS. 200 ZIJN VAN DE F.M. AFSTEM EENHEID
DE NRS. 300 ZIJN VAN DE F.M. AFSTEM EENHEID
DE NRS. 400 ZIJN VAN DE F.M. AFSTEM EENHEID
DE NRS. 500 ZIJN VAN DE F.M. AFSTEM EENHEID
DE NRS. 600 ZIJN VAN DE F.M. AFSTEM EENHEID
DE NRS. 700 ZIJN VAN DE F.M. AFSTEM EENHEID
DE NRS. 800 ZIJN VAN DE F.M. AFSTEM EENHEID
DE NRS. 900 ZIJN VAN DE F.M. AFSTEM EENHEID
DE NRS. 1000 ZIJN VAN DE F.M. AFSTEM EENHEID

103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319
401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419
501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519
601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619
701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719
801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819
901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919
1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019
1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119
1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219

FIG. 2

TOONREGELAARS IN UITERST LINKSE STAND
VARIABLE CONDENSATOR GEHEEL INGEDRAID
F.M. UNIT GEHEEL NAAR RECHTS GEDRAID
COMMANDES DE TONALITÉ TOURNÉES TOUT À GAUCHE
CONDENSATEUR VARIABLE EN POSITION DE MAXIMUM CAPACITÉ
UNITÉ DE F.M. TOURNÉE TOUT À DROITE



LAGE TONEN REGELAAR
COMMANDE DES TONALITÉS GRAVES
GK 735 59

HOGHE TONEN REGELAAR
COMMANDE DES TONALITÉS
AIGRES
GK 735 59

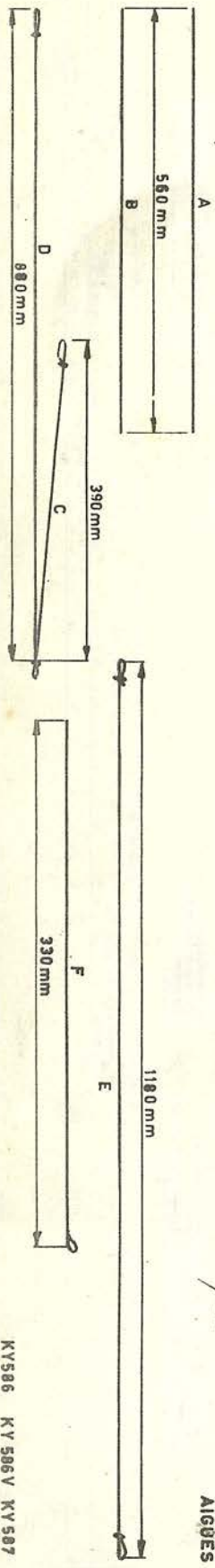
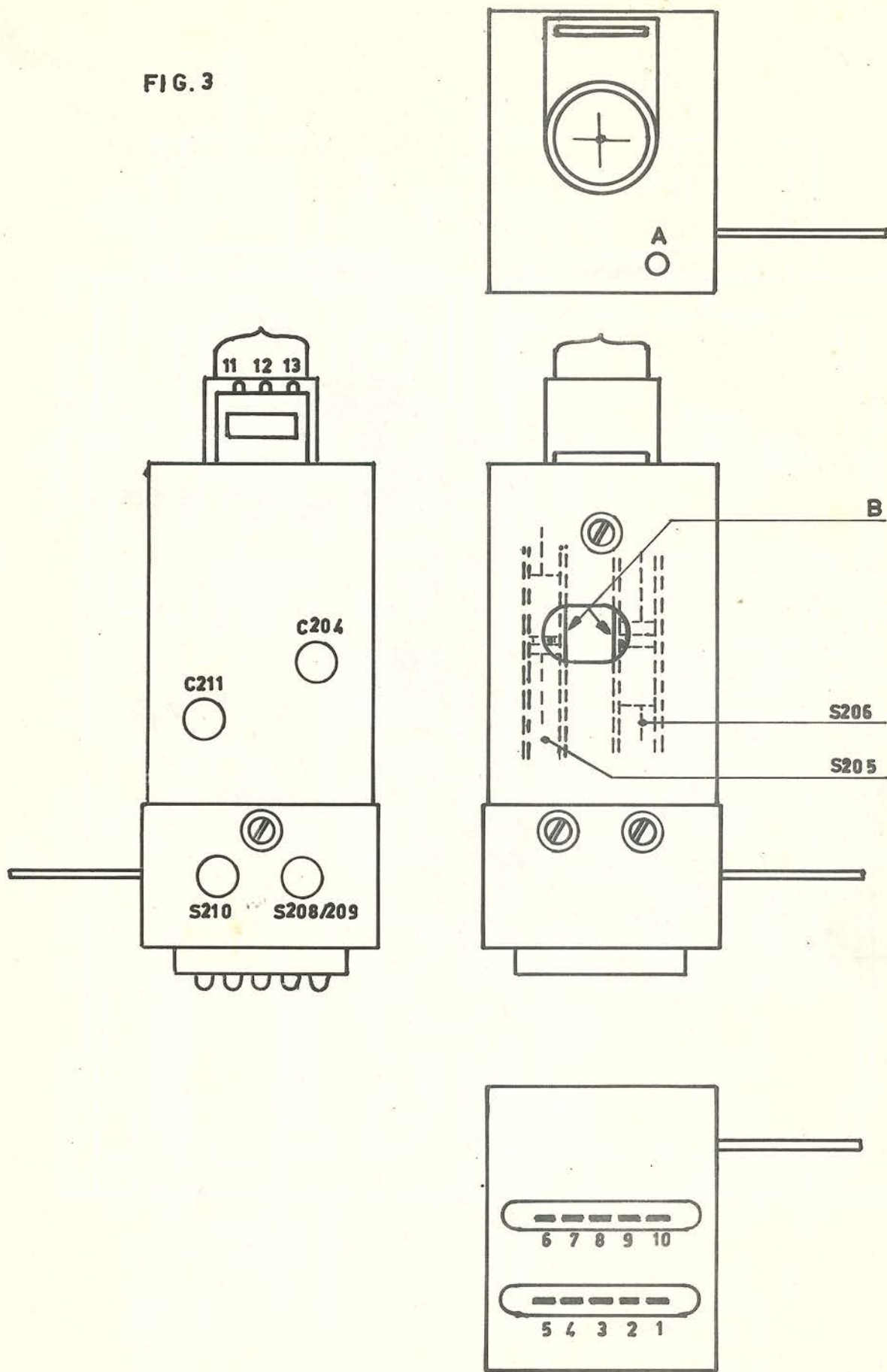


FIG. 3



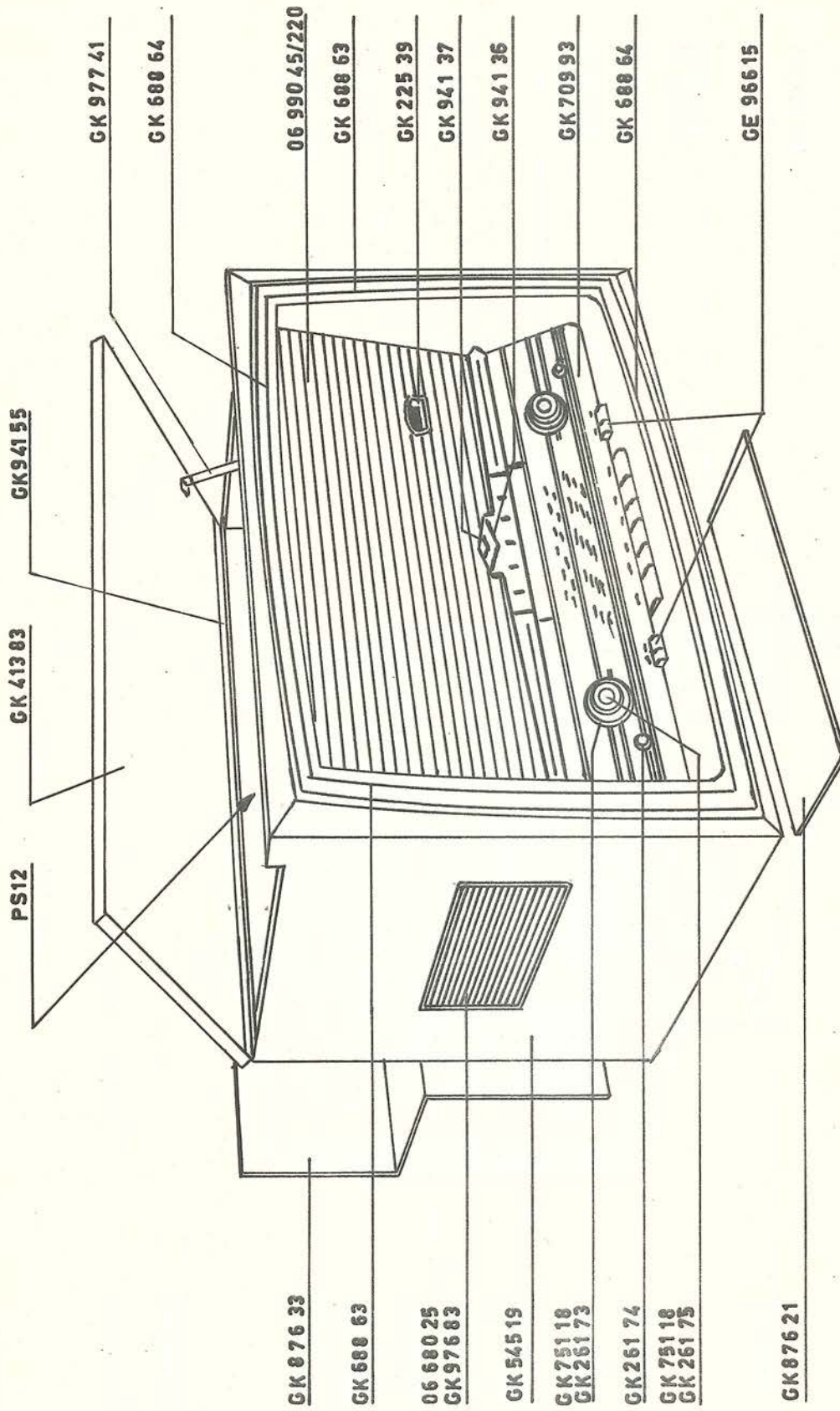


FIG 5a

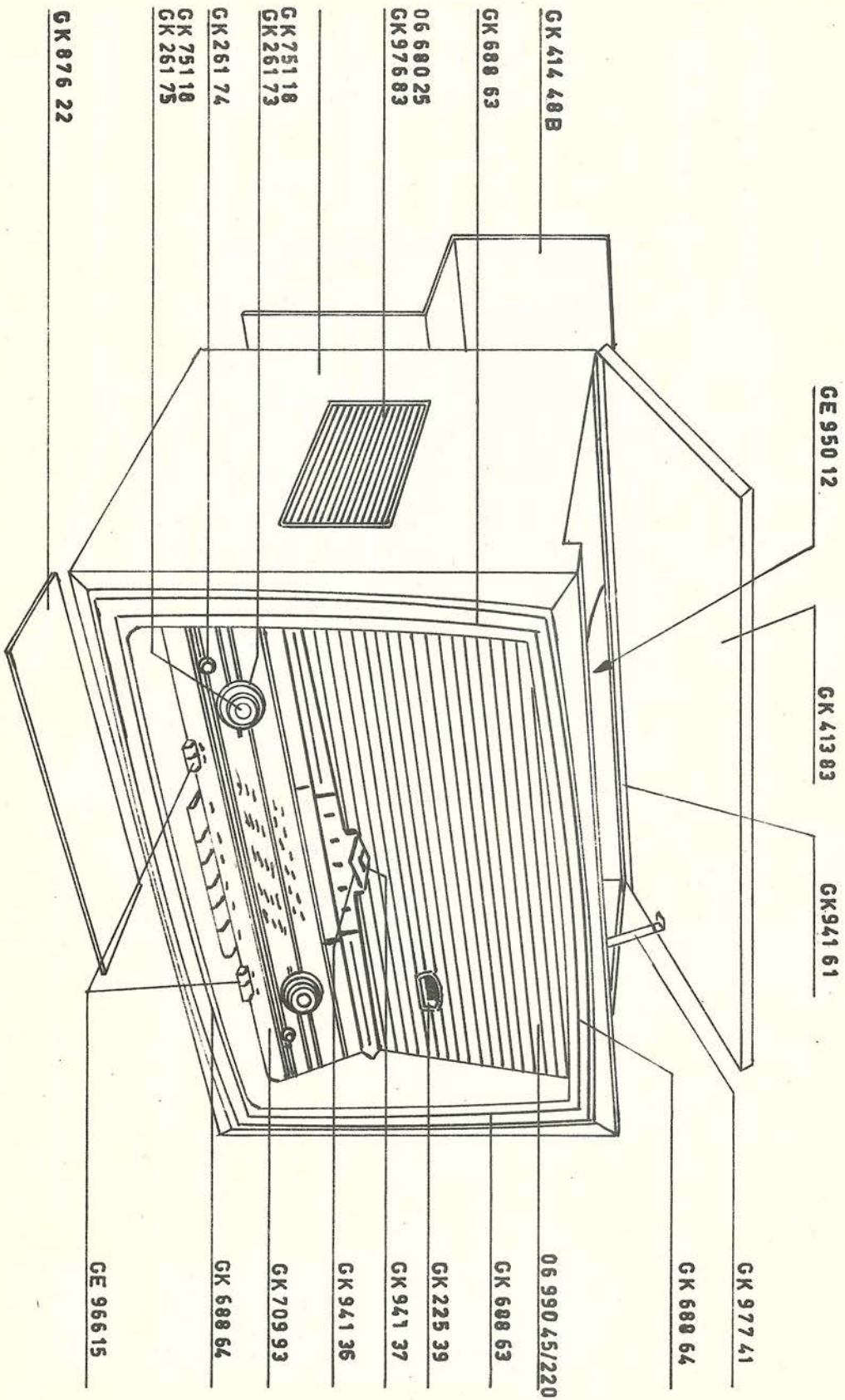


FIG 5b

FIG. 6 a

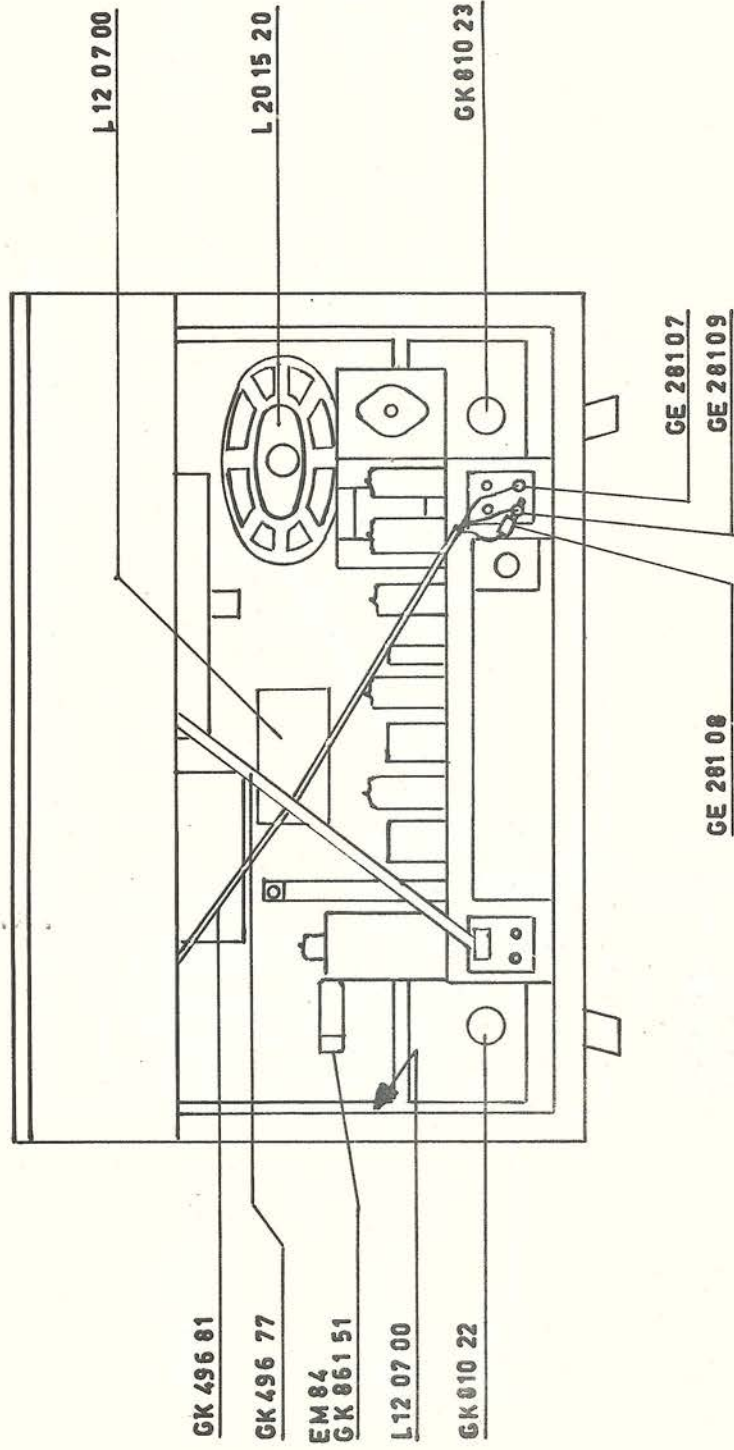


FIG. 6b

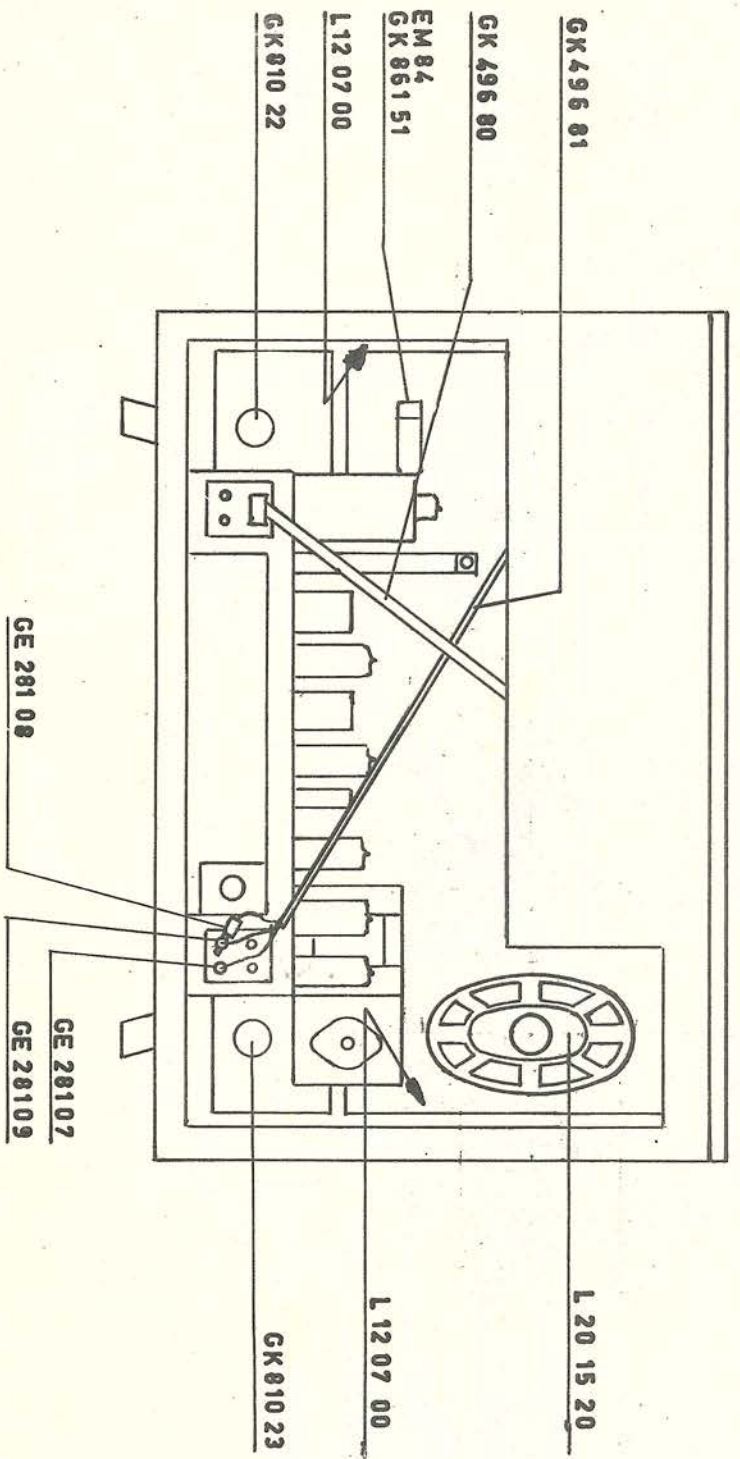


FIG.7

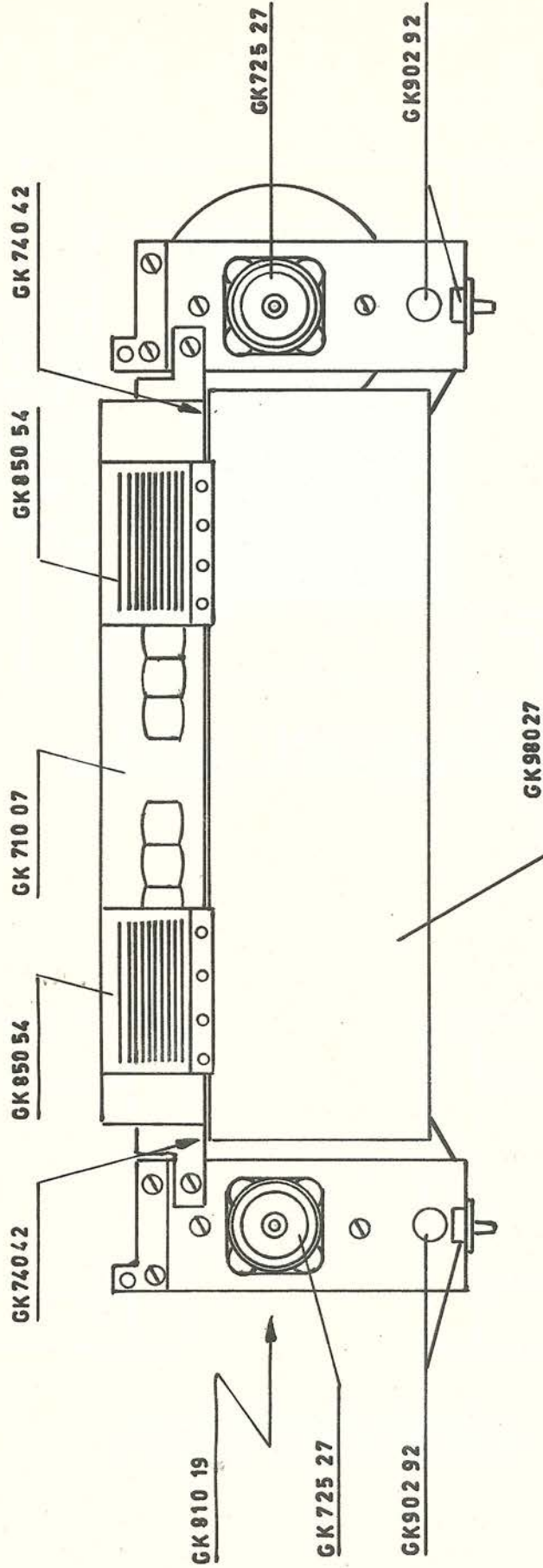
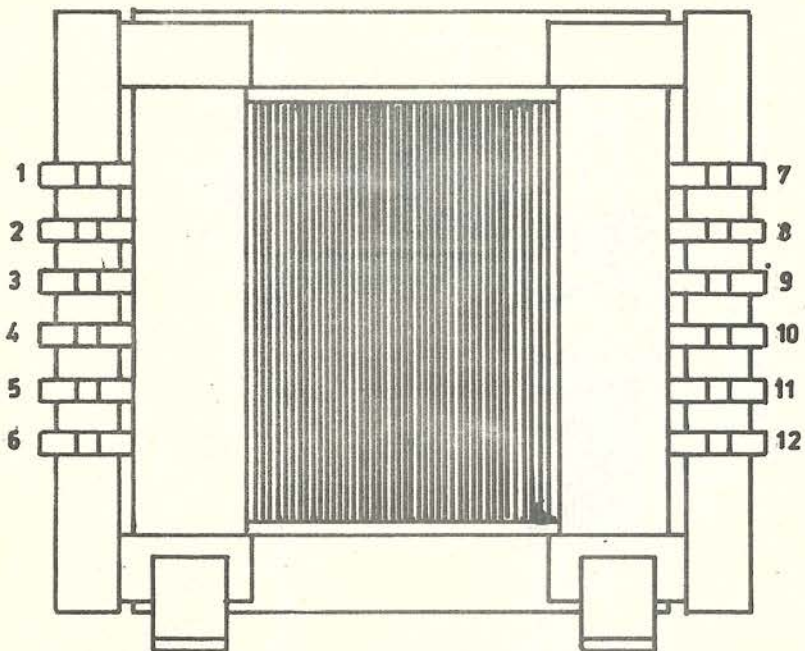
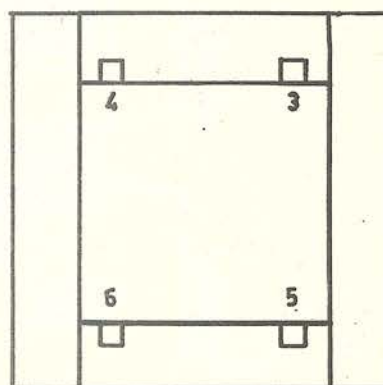
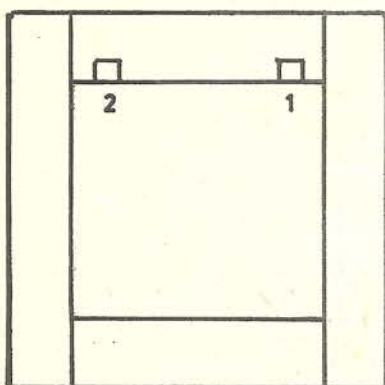


Fig. 8



VOEDINGSTRANSFORMATOR
TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION



UITGANGSTRANSFORMATOR
TRANSFORMATEUR DE SORTIE