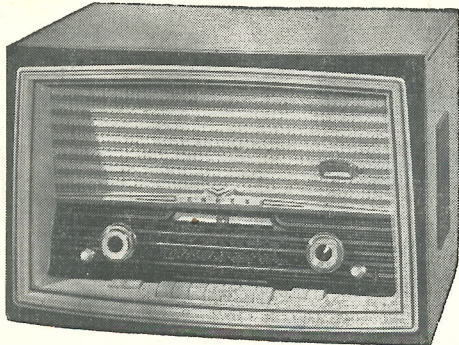


SERVICE-DOCUMENTATIE

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 ECC 85 | B2 ECH 81 | | | B3 EF 89 | | B4 EF89 | B5 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 EL 84 | | | B7 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 lichtscherf | 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 lichtscherf | 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. afstemeenheid.

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 | $< 1 \Omega$ | Smooerspoeel | 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 | Smooerspoel | 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

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

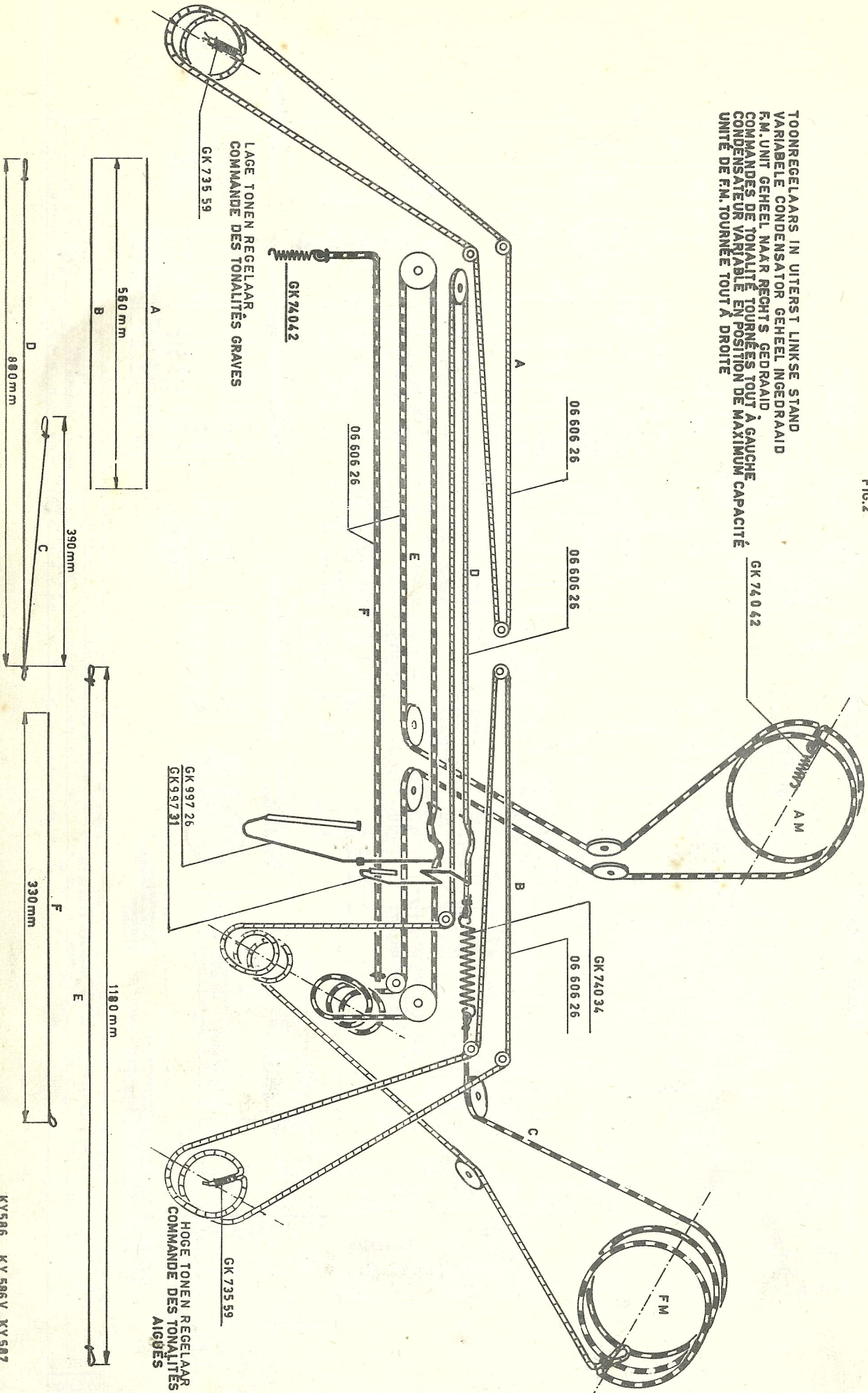
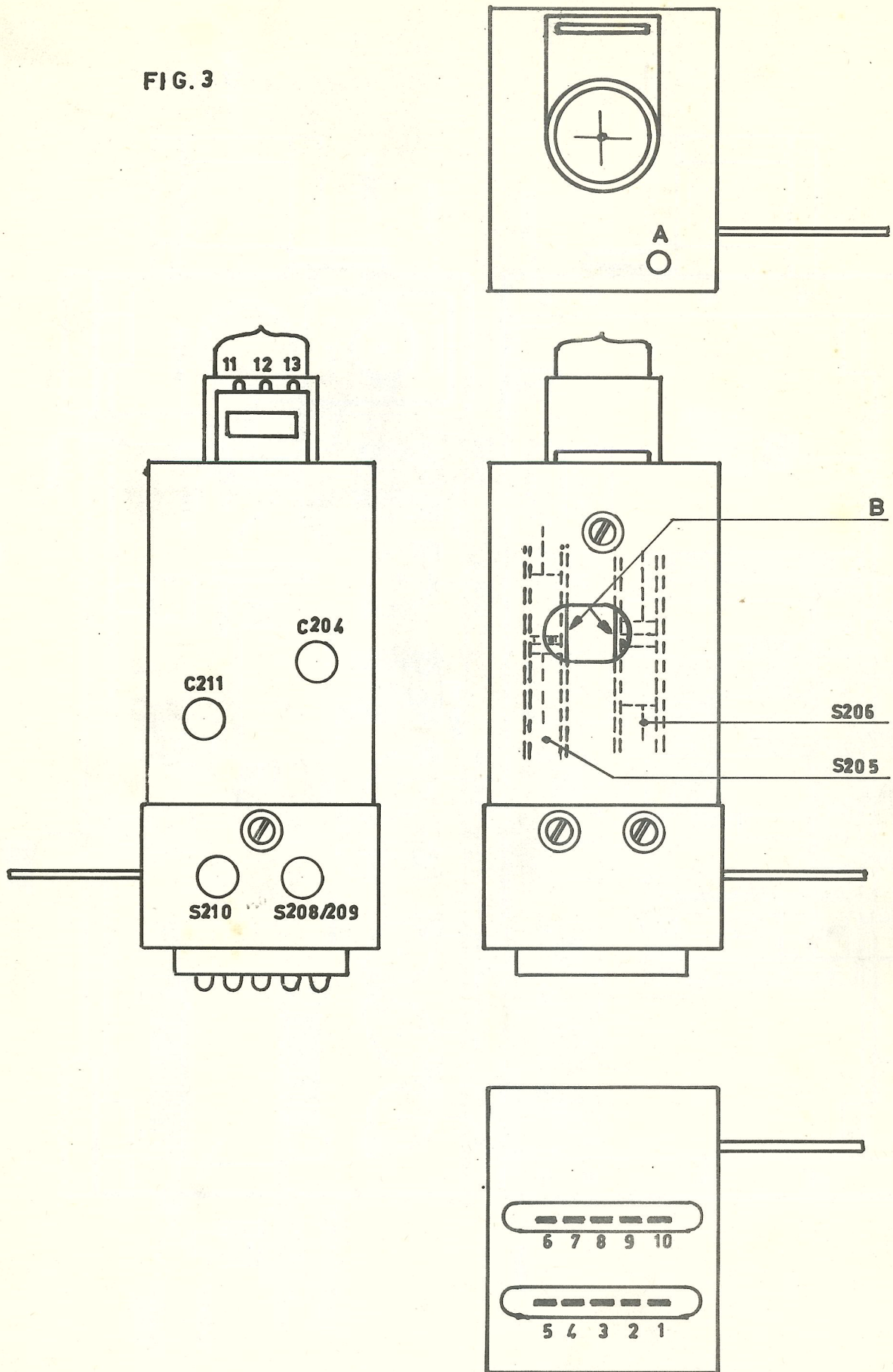


FIG. 3



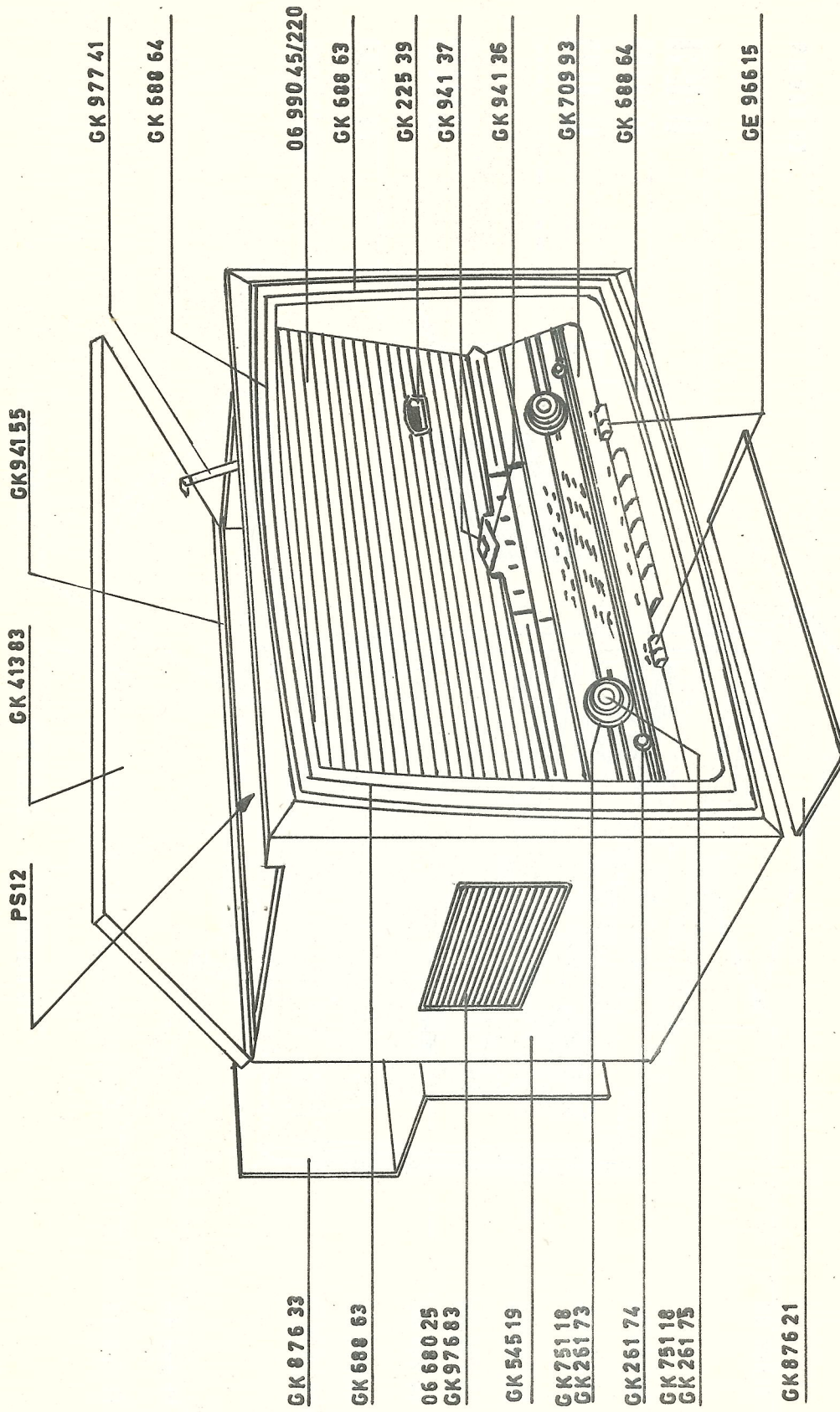


FIG 5a

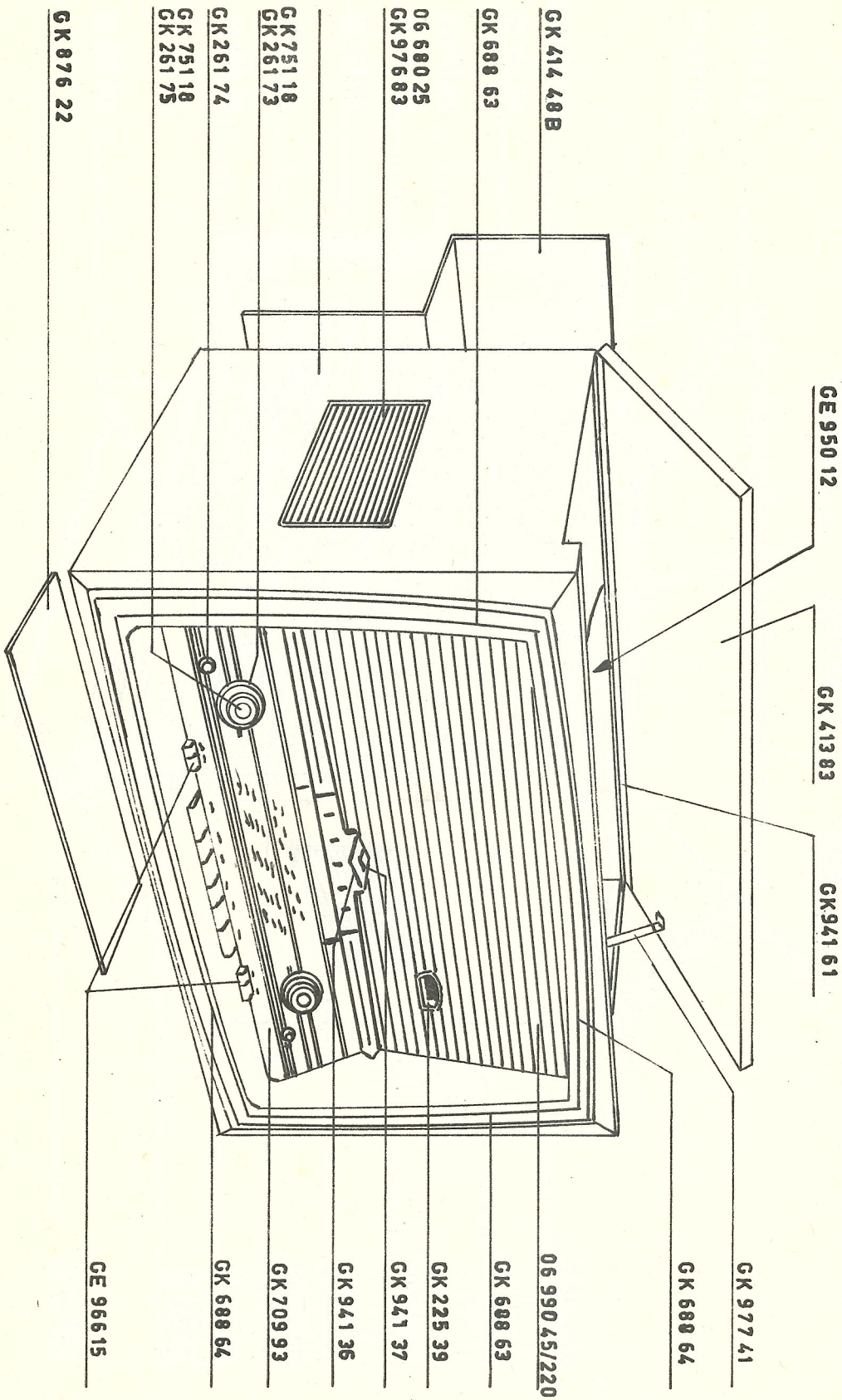


FIG 5b

FIG. 6 a

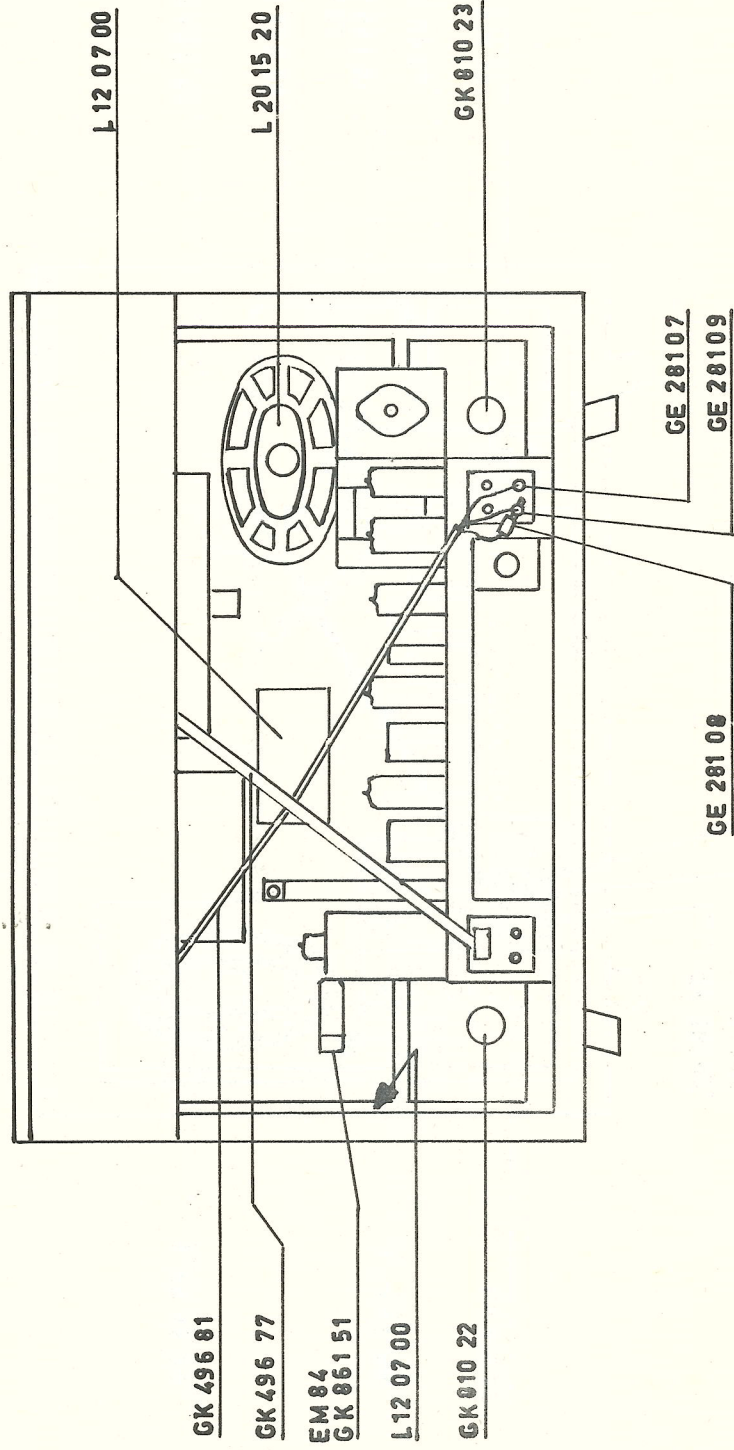


FIG. 6b

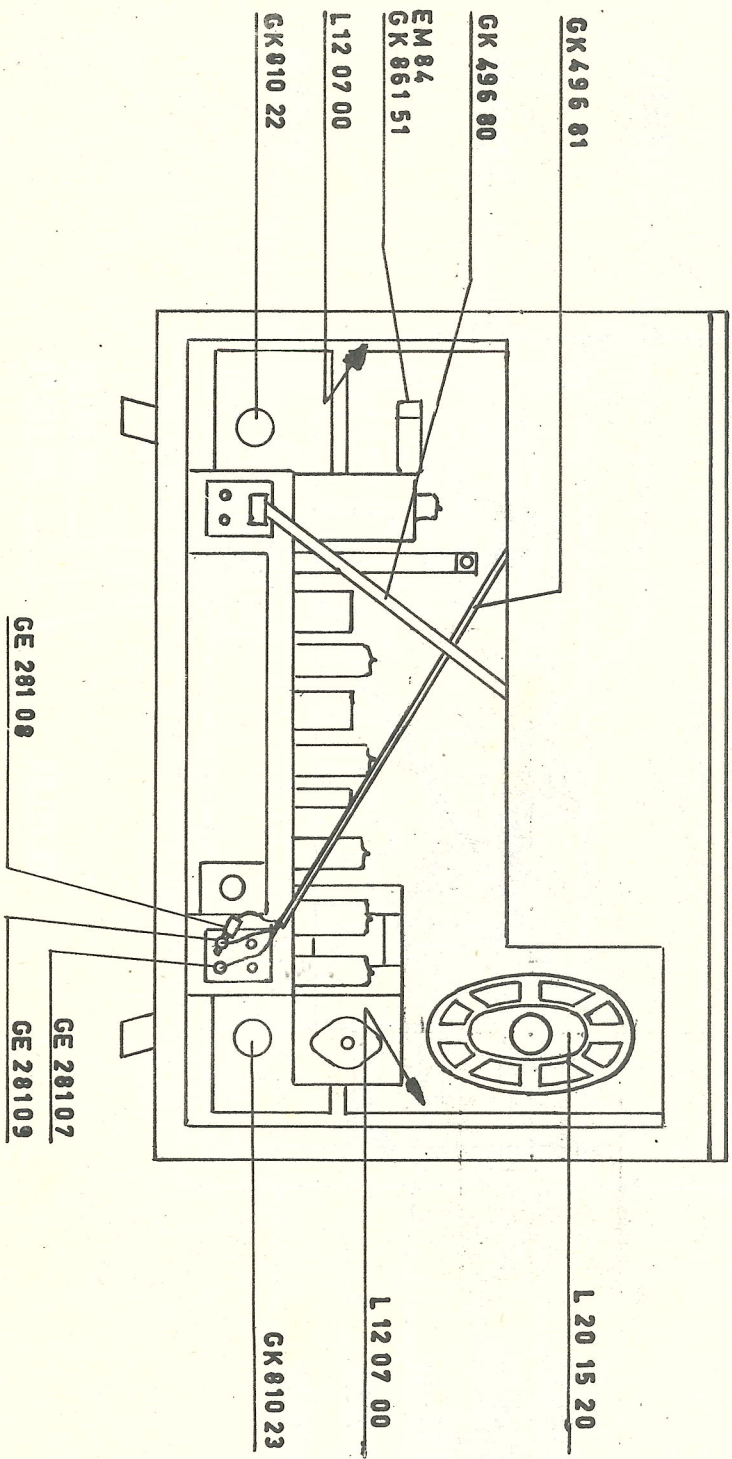


FIG.7

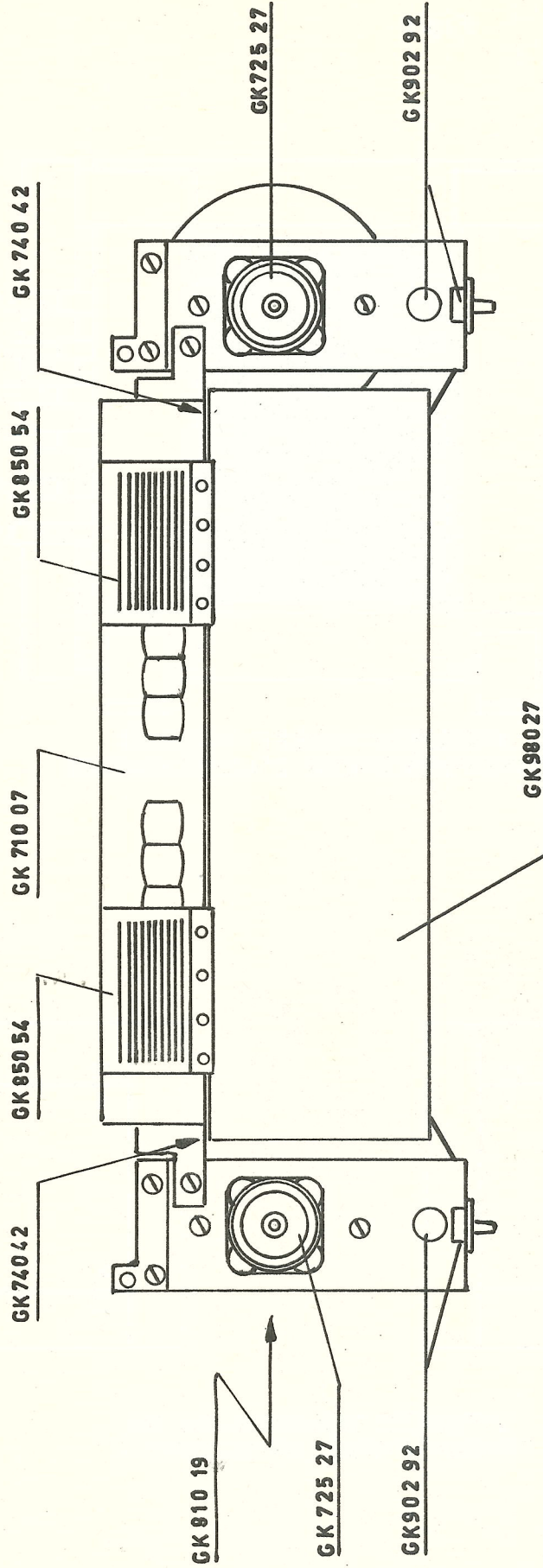
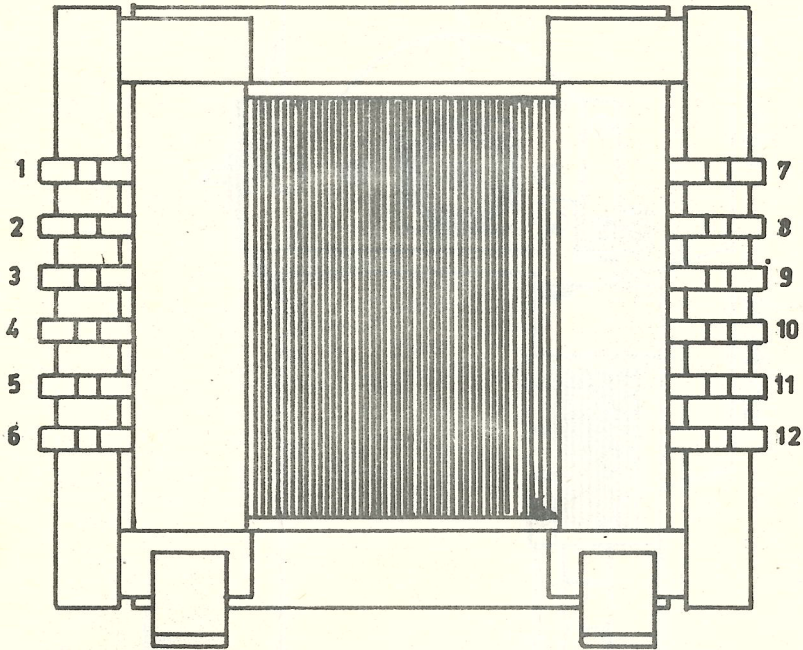
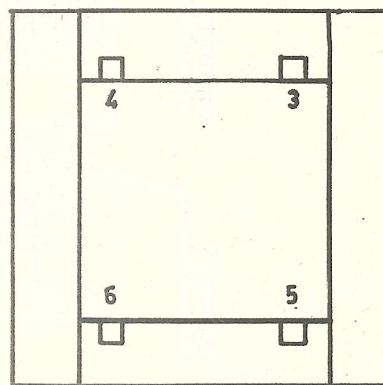
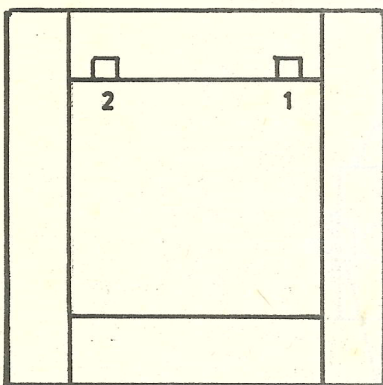


Fig. 8



VOEDINGSTRANSFORMATOR
TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION



UITGANGSTRANSFORMATOR
TRANSFORMATEUR DE SORTIE