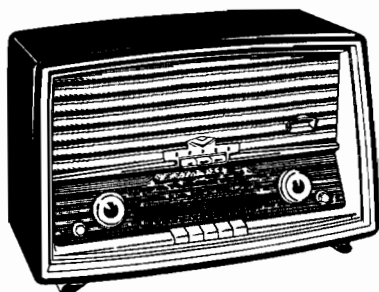


SERVICE-DOCUMENTATIE



KY 585

Ontvangtoestel voor wisselstroom



ERRES RADIO

I. A L G E M E N E G E G E V E N S

- a. Golfbereiken: L.G. 1000 - 2060 m 300 - 145 kHz
 M.G. 185 - 575 m 1610 - 522 kHz
 K.G. 16 - 51 m 18,6 - 5,75 MHz
 F.M. 86 - 101 MHz
- b. Buizen: B 1 ECC 85 B 6 EZ 81
 B 2 ECH 81 B 7 EM 84
 B 3 EF 89 L 1 8045 D 00
 B 4 EABC 80 L 2 8045 D 00
 B 5 EL 84 L 3 8045 D 00
- c. Aantal kringen: Afgestemde H.F. kringen: A.M. 6; F.M. 2
 Afgestemde M.F. kringen: A.M. 4; F.M. 6
- d. Middenfrequentie: Nominaal 453 kHz voor A.M.
 Nominaal 10,7 MHz voor F.M.
- e. Gevoeligheid: L.G. beter dan 13 μ V
 M.G. beter dan 8 μ V
 K.G. beter dan 20 μ V
 F.M. beter dan 2 μ V } Gemeten bij 50 mW uitgangsvermogen
- 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 11 kHz
- h. Netspanning: Omschakelbaar voor wisselspanningen van 110, 125, 150, 200, 220 en 250 Volt.
- i. Opgenomen vermogen: 55 W

j. Bedieningsorganen: v.l.n.r. Lage tonen regelaar; volumeregelaar; toonschakelaar (3 toetsen); golfbereikschakelaar (5 toetsen) (GR inschakelen door indrukken van L.G. en M.G. toets tezamen.)

Afstemknoppen voor A.M. en F.M.
Hoge tonen regelaar.

k. Afmetingen kast: Breedte 515 mm
Hoogte 340 mm
Diepte 240 mm

l. Gewicht: Bruto 13 kg

II. SPANNINGEN EN STROMEN

| Buis | B1 | B2 | | | B3 | | B4 | | | |
|----------------|---------|----------|-----|------|-------|-----|---------|-----|------|----|
| | ECC 85 | ECH 81 | | | EF 89 | | EABC 80 | | | |
| Ontv. in stand | FM | AM | GR | FM | AM | FM | AM | GR | FM | |
| Va | Va1 170 | 235 | 237 | 220 | 235 | 220 | 68 | 68 | 66 | V |
| Vg2 | | 61 | 51 | 62 | 63 | 40 | | | | V |
| Vg1 | | | | | | | | | | V |
| Va triode | Va2 150 | 140 | 125 | - | | | | | | V |
| Vk | | | | | | | | | | V |
| Ia | Ia1 5,2 | 1,14 | 1,3 | 4,65 | 4 | 4 | 0,4 | 0,4 | 0,36 | mA |
| Ig2 | | 2,9 | 2,9 | 2,5 | 1,3 | 1,2 | | | | 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 | 0,4 | 0,4 | 0,36 | mA |

$V_C = \begin{matrix} \text{AM} & \text{Gr} & \text{FM} \\ 264 \text{ V} & 261 \text{ V} & 260 \text{ V} \end{matrix}$

Gemeten zonder antennesignaal met voltmeter van 10 000 Ohm/Volt

$V_C = \begin{matrix} 251 \text{ V} & 248 \text{ V} & 242 \text{ V} \end{matrix}$

$V_C = \begin{matrix} 242 \text{ V} & 240 \text{ V} & 225 \text{ V} \end{matrix}$

$I_{tot} = \begin{matrix} 61,3 \text{ mA} & 57,7 \text{ mA} & 72,5 \text{ mA} \end{matrix}$

| Buis | B5 | | | B7 | | | |
|----------------|-------|-----|-----|-------|-----|--------------------|---|
| | EL 84 | | | EM 84 | | | |
| Ontv. in stand | AM | GR | FM | AM | GR | FM | |
| Va | 230 | 230 | 220 | 82 | 68 | 63 | V |
| Vg2 | 242 | 240 | 225 | 242 | 240 | 225 = Vlichtscherm | V |
| Vg1 | | | | | | | V |
| Va triode | | | | | | | V |
| Vk | 6,7 | 6,7 | 6,2 | | | | V |

| Buis | B5 EL 84 | | | B7 EM 84 | | | |
|-----------|-------------|------|------|-------------|------|-------------------|----|
| | AM | GR | FM | AM | GR | FM | |
| Ia | 42 | 43 | 39 | 0,38 | 0,4 | 0,38 | mA |
| Ig2 | 5,3 | 5,4 | 4,8 | 0,78 | 0,78 | 0,7 =Ilichtscherm | mA |
| Ig triode | | | | | | | µA |
| Ia triode | | | | | | | mA |
| Ik | 47,3 | 48,4 | 43,8 | 1,16 | 1,18 | 1,08 | mA |

III. T R I M V O O R S C H R I F T

A.M.

- a. Meetzender: 30% moduleren met 400 Hz.
- b. Wijzerinstelling: Variabele condensator geheel indraaien.
Wijzer instellen op 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°, 455,5°, 469,5° en 493,75°
- d. Afregelen: Volumeregelaar op maximum.
Toonregelaars op maximum hoog en maximum laag.
Onderstaande volgorde aanhouden.
Tenzij anders vermeld afregelen op maximum uitgangsvermogen.

| Bereik | Frequentie | Condensator-stand | Aansluiting | Afregelen | |
|-------------|---------------------|-------------------|-----------------------|--------------|---|
| M.F. | 453 kHz | 456° MG | via 22000 pF op g1/B2 | S 24 S 18 | S 23 S 17 gedempt afregelen bij -4,5 V A.V.C. |
| M.F. Filter | 453 kHz | 546° MG | op bovenkant van C10 | S 6 | S 7 op minimum uitg.verm. |
| K.G. | 6,2 MHz 16 MHz | 493,75° 109,5° | Via kunst-antenne | Osc.kring | |
| | | | | S 10 C 22 | S 2 C 3 |
| L.G. | 160 kHz 280 kHz | 455,5° 110,5° | Via kunst-antenne | S 14 | S 4 |
| | | | | C 24 | C 5 |
| M.G. | 570 kHz 1450 kHz | 469,5° 78° | Via kunst-antenne | S 12 | S 3 |
| | | | | C 23 | C 4 |

Trimvolgorde MF-AM; HF-AM; MF-FM; HF-FM.

F.M.

Ratio detector: Meetzender 10,7 MHz ongemoduleerd op g1 B3
S 20 en S 19 trimmen op maximum gelijkspanning over R 24.
Deze gelijkspanning (ongeveer 4 à 5 V) gebruiken als indicatie voor de hierna volgende afregeling.

M.F. 2: Meetzender 10,7 MHz ongemoduleerd op g1 B2
S 16 en S 15 op maximum gelijkspanning afregelen.
(S 16 en S 15 verstemd met 22 pF afregelen).

F.M. unit M.F. trimmen : Meetzender 10,7 MHz ongemoduleerd capacitief koppelen met de oscillatoranode van de ECC 85.
S 109/110 en S 111 op maximum afregelen.
OPMERKING: Het capacitief koppelen geschiedt door een geïsoleerd plaatje tussen de mengbuis en afscherming te steken.
Hierop komt dan het M.F. signaal.
Als aarde de afscherming gebruiken.
NIET trimmen via antennebussen.

H.F.

Gelijkloop instelling: Groeven in de kernen van de afstemspoelen instellen onder de gaatjes in de kokers met behulp van de schroef A

Wijzerinstelling: Stem apparaat af op 93 MHz.
Stel wijzer in op het 93 MHz. trimpunt op de schaal.

Afregeling: Regel oscillator af op 100 MHz met trimmer C 104.
Regel anode kring af op 93 MHz met trimmer C 111.

IV. W E E R S T A N D E N.

| 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 | 220 Ω | 2 W | GK 803 10/220E |
| R 6 | 560 Ω | 1 W | GK 802 10/560E |
| R 7 | 0,1 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/100K |
| R 8 | 1000 Ω | 0,5 W | GK 776 10/1K |
| R 9 | 0,1 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/100K |
| R10 | 10000 Ω | 0,5 W | GK 776 10/10K |
| R11 | 10000 Ω | 0,5 W | GK 776 10/10K |
| R12 | 8200 Ω | 2 W | GK 778 10/8K2 |
| R13 | 0,15 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/150K |
| R14 | 1000 Ω | 0,5 W | GK 776 10/1K |
| R15 | 47 Ω | 0,5 W | GK 776 10/47E |
| R16 | 0,15 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/150K |
| R17 | 47000 Ω | 0,5 W | GK 776 10/47K |
| R18 | 2,2 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/2M2 |
| R19 | 0,22 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/220K |
| R20 | 0,15 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/150K |
| R21 | 0,1 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/100K |
| R22 | 10 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/10M |

| Nr. | Waarde | Toelaatb. vermogen | Codenummer |
|------|------------|---------------------|----------------|
| R23 | 10 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/10M |
| R24 | 22000 Ω | 0,5 W | GK 776 10/22K |
| R25 | 0,33 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/330K |
| R26 | 0,1 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/100K |
| R27 | 0,47 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/470K |
| R28 | 10 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/10M |
| R29 | 1 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/1M |
| R30 | 1 MΩ | hoge tonen regelaar | |
| | log.pot.m. | | GK 810 23 |
| R31 | 5 MΩ | lage tonen regelaar | |
| | lin.pot.m. | | GK 810 22 |
| R32 | 1 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/1M |
| R33 | 0,22 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/220K |
| R34 | 0,22 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/220K |
| R35 | 0,47 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/470K |
| R36 | 0,1 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/100K |
| R37 | 220 Ω | 0,5 W | GK 776 10/220E |
| R38 | 22000 Ω | 0,5 W | GK 776 10/22K |
| R39 | 0,2+0,2+ | vol.regelaar | |
| | 1,6 MΩ | log pot.m. | GK 810 19 |
| R40 | 0,68 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/680K |
| R41 | 33000 Ω | 0,5 W | GK 776 10/33K |
| R42 | 1000 Ω | 0,5 W | GK 776 10/1K |
| R43 | 150 Ω | 1 W | GK 777 10/150E |
| R44 | 2200 Ω | 0,5 W | GK 776 10/2K2 |
| R45 | 2200 Ω | 0,5 W | GK 776 10/2K2 |
| R46 | 220 Ω | 0,5 W | GK 776 10/220E |
| R47 | 1000 Ω | 0,5 W | GK 776 10/1K |
| R48 | 2200 Ω | 0,5 W | GK 776 10/2K2 |
| R49 | 1000 Ω | 0,5 W | GK 776 10/1K |
| R50 | 22000 Ω | 0,5 W | GK 776 10/22K |
| R101 | 0,27 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/270K |
| R102 | 100 Ω | 0,5 W | zie S 107 |
| R103 | 0,47 MΩ | 0,5 W | GK 776 10/470K |
| R104 | 2200 Ω | 0,5 W | GK 776 10/2K2 |

V. C O N D E N S A T O R E N .

| Nr. | Waarde | Soort | Toelaatb. spanning | Tolerantie | Codenummer |
|-----|-------------|----------------|--------------------|------------|---------------|
| C 1 | 680 pF | Parel | 500 V | -20 + 50% | E 114 50/680E |
| C 2 | 3000 pF | Styroflex | 125 V | 5% | E 360 05/3K |
| C 3 | 6-25 pF | Trimmer | | | 82 754/25E |
| C 4 | 1- 6 pF | Trimmer | | | 82 754/6E |
| C 5 | 20-100 pF | Trimmer | | | 82 754/100E |
| C 6 | 33 pF | Keramisch | 500 V | 10% | E 103 10/33E |
| C 7 | 33 pF | Keramisch | 500 V | 10% | E 103 10/33E |
| C 8 | 10 pF | Keramisch | 500 V | 10% | E 103 10/10E |
| C 9 | 150 pF | Keramisch | 500 V | 10% | E 103 10/150E |
| C10 | 9-478,5 pF) | Var. Cond. | | | GK 210 65 |
| C11 | 11-439 pF) | | | | |
| C12 | 10000 pF | Keramisch | 500 V | -20 + 50% | E 112 50/10K |
| C13 | 220 pF | Parel | 500 V | -20 + 50% | E 114 50/220E |
| C14 | 50 μF | Electrolytisch | 350 V) | | |
| C15 | 50 μF | Electrolytisch | 350 V) | | GK 180 12 |

| Nr. | Waarde | Soort | Toelaatb. spanning | Tolerantie | Codenummer |
|------|----------|----------------|--------------------|------------|---------------|
| C16 | 24 µF | Electrolytisch | 350 V | -20 + 50% | GK 180 51 |
| C17 | 47 pF | Keramisch | 500 V | 10% | E 103 10/47E |
| C18 | 100 pF | Keramisch | 500 V | 10% | E 103 10/100E |
| C19 | 680 pF | Parel | 500 V | -20 + 50% | E 114 50/680E |
| C20 | 330 pF | Styroflex | 125 V | 1% | E 350 01/330E |
| C21 | 150 pF | Keramisch | 500 V | 5% | E 102 05/150E |
| C22 | 6-25 pF | Trimmer | | | 82 754/25E |
| C23 | 6-25 pF | Trimmer | | | 82 754/25E |
| C24 | 10-50 pF | Trimmer | | | 82 754/50E |
| C25 | 82 pF | Keramisch | 500 V | 10% | E 103 10/82E |
| C26 | 10000 pF | Keramisch | 500 V | -20 + 50% | E 112 50/10K |
| C27 | 1000 pF | Keramisch | 500 V | -20 + 50% | E 114 50/1K |
| C28 | 10000 pF | Keramisch | 500 V | -20 + 50% | E 112 50/10K |
| C29 | 100 pF | Keramisch | 500 V | 10% | E 103 10/100E |
| C30 | 1000 pF | Keramisch | 500 V | -20 + 50% | E 114 50/1K |
| C31 | 6800 pF | Papier | 500 V | 10% | E 242 10/6K8 |
| C32 | 3300 pF | Papier | 500 V | 10% | E 242 10/3K3 |
| C33 | 100 pF | Parel | 500 V | 20% | E 114 20/100E |
| C34 | 100 pF | Parel | 500 V | 20% | E 114 20/100E |
| C35 | 10000 pF | Keramisch | 500 V | -20 + 50% | E 112 50/10K |
| C36 | 10000 pF | Keramisch | 500 V | -20 + 50% | E 112 50/10K |
| C37 | 27 pF | Keramisch | 500 V | 10% | E 103 10/27E |
| C38 | 10000 pF | Keramisch | 500 V | -20 + 50% | E 112 50/10K |
| C39 | 10000 pF | Keramisch | 500 V | -20 + 50% | E 112 50/10K |
| C40 | 3,2 µF | Electrolytisch | 70 V | | GK 180 42 |
| C41 | 220 pF | Parel | 500 V | -20 + 50% | E 114 50/220E |
| C42 | 3300 pF | Papier | 500 V | 10% | E 242 10/3K3 |
| C43 | 100 pF | Parel | 500 V | 20% | E 114 20/100E |
| C44 | 47 pF | Parel | 500 V | 20% | E 114 20/47E |
| C45 | 10000 pF | Keramisch | 500 V | -20 + 50% | E 112 50/10K |
| C46 | 27 pF | Keramisch | 500 V | 10% | E 103 10/27E |
| C47 | 4700 pF | Papier | 400 V | 10% | E 201 10/4K7 |
| C48 | 10000 pF | Papier | 500 V | 20% | E 242 20/10K |
| C49 | 10000 pF | Papier | 500 V | 20% | E 242 20/10K |
| C50 | 0,1 µF | Papier | 400 V | 10% | E 201 10/100K |
| C51 | 22000 pF | Papier | 250 V | 10% | E 241 10/22K |
| C52 | 4700 pF | Papier | 600 V | 10% | E 202 10/4K7 |
| C53 | 1000 pF | Papier | 600 V | 20% | E 202 20/1K |
| C54 | 100 µF | Electrolytisch | 12 V | | GK 180 39 |
| C55 | 1000 pF | Papier | 500 V | 10% | E 242 10/1K |
| C56 | 47000 pF | Poly | 125 V | 10% | E 205 10/47K |
| C57 | 22000 pF | Papier | 250 V | 10% | E 241 10/22K |
| C58 | 0,22 pF | Papier | 125 V | 10% | E 200 10/220K |
| C101 | 15 pF | Keramisch | 500 V | 5% | E 102 05/15E |
| C102 | 1000 pF | Parel | 500 V | -20 + 50% | E 114 50/1K |
| C103 | 27 pF | Keramisch | 500 V | 2% | E 102 02/27E |
| C104 | 2-6 pF | Trimmer | | | GK 210 53 |
| C105 | 8,2 pF | Keramisch | 500 V | +0,5 pF | E 102 00/L8E2 |
| C106 | 100 pF | Keramisch | 500 V | 2% | E 103 02/100E |
| C107 | 2,2 pF | Parel | 500 V | +0,5 pF | E 114 00/L2E2 |
| C108 | 15 pF | Keramisch | 500 V | 5% | E 102 05/15E |
| C109 | 18 pF | Keramisch | 500 V | 5% | E 102 05/18E |
| C110 | 820 pF | Keramisch | 500 V | -20 + 50% | E 154 50/820E |
| C112 | 2,2 pF | Parel | 500 V | +0,5 pF | E 114 00/L2E2 |

C111 2-6 pF Trimmer

GK 210 53

VI. S P O E L E N E N T R A N S F O R M A T O R E N

| N r . | Aantal windingen | Weerstand | Omschrijving | Codenummer |
|-------|------------------|-----------|---------------------------------------|------------|
| S 1 | 24 | |) KG antennespoel | GK 570 75 |
| S 2 | 17 | | | |
| S 3 | 64 | 1,3 Ω | MG antennespoel | GK 570 64 |
| S 4 | 185 | 12,2 Ω | LG antennespoel | GK 570 65 |
| S 5 | 700 | < 1 Ω | Antibromspoel | GK 567 79 |
| S 6 | | |) Middenfrequent sper- zuig- kring | AP 7077/43 |
| S 7 | | | | |
| S 8 | 50 | | } KG oscillatorspoel | GK 570 55 |
| S 9 | 4 | | | |
| S10 | 11 | | | |
| S11 | 21 | |) MG oscillatorspoel | GK 568 15 |
| S12 | 90 | | | |
| S13 | 35 | 2,2 Ω |) LG oscillatorspoel | GK 568 22 |
| S14 | 220 | 16,5 Ω | | |
| S15 | 26 | |) FM middenfrequenttransformator II | GK 570 58 |
| S16 | 47 | 2 Ω | | |
| S17 | 183 | 6,6 Ω |) AM middenfrequenttransformator I | GK 570 56 |
| S18 | 183 | 6,6 Ω | | |
| S19 | 47 | 2 Ω | } Radiodetectortransformator | GK 570 59 |
| S20 | 13 | < 1 Ω | | |
| S21 | 13 | < 1 Ω | | |
| S22 | 5 | < 1 Ω | | |
| S23 | 183 | 6,6 Ω |) AM middenfrequenttransformator II | GK 570 56 |
| S24 | 183 | 6,6 Ω | | |
| S25 | 25 | < 1 Ω |) FM antennesymmetreerspoel | GK 569 99 |
| S26 | 25 | < 1 Ω | | |
| S27 | 3840 | 520 Ω | } Uitgangstransformator | GK 515 51 |
| S28 | 24 | < 1 Ω | | |
| S29 | 108 | < 1 Ω | | |
| S30 | | | Luidspreker | L 21 15 20 |
| S31 | 18 | < 1 Ω | Netfilterspoel | GK 570 20 |
| S32 | 18 | < 1 Ω | Netfilterspoel | GK 570 20 |
| S33 | 457 | 7,9 Ω | } Voedingstransformator | GK 515 42 |
| S34 | 77 | 1,4 Ω | | |
| S35 | 95 | 4,6 Ω | | |
| S36 | 209 | 10,5 Ω | | |
| S37 | 82 | 4,2 Ω | | |
| S38 | 129 | 6,7 Ω | | |
| S39 | 1050 | 126 Ω | | |
| S40 | 1050 | 118 Ω | | |
| S41 | 31 | < 1 Ω | } Gloeidraadsmoorspoel | GK 550 63 |
| S42 | 30 | < 1 Ω | | |
| S43 | 15 | < 1 Ω | | |
| S44 | 30 | < 1 Ω | | |
| S101 | 2 | < 1 Ω | } FM antennespoel | GK 571 17 |
| S102 | 2 | < 1 Ω | | |
| S103 | 3 | < 1 Ω | | |
| S104 | 1 | < 1 Ω | Koppelspoel (om GK 567 49) | GK 567 49 |
| S105 | 5,5 | < 1 Ω |) FM oscillatorspoel | |
| S106 | 9 | < 1 Ω | pilootspoel (niet in gebruik) | |
| S107 | 4 | < 1 Ω | Anode seriespoel (om R102 = 100) | |

| Nr. | Aantal windingen | Weerstand | Omschrijving | Codenummer |
|------|------------------|-----------|------------------------------------|------------|
| S108 | 5,5 | < 1 Ω | Anodekring afstemspoel | GK 567 50 |
| S109 | 19 | < 1 Ω | } FM middenfrequenttransformator I | GK 567 47 |
| S110 | 7 | < 1 Ω | | |
| S111 | 26 | < 1 Ω | | |

VII. L I J S T D E R R E S E R V E O N D E R D E L E N

Bij bestelling steeds opgeven:

Codenummer en kleur;
 omschrijving;
 type van het apparaat.

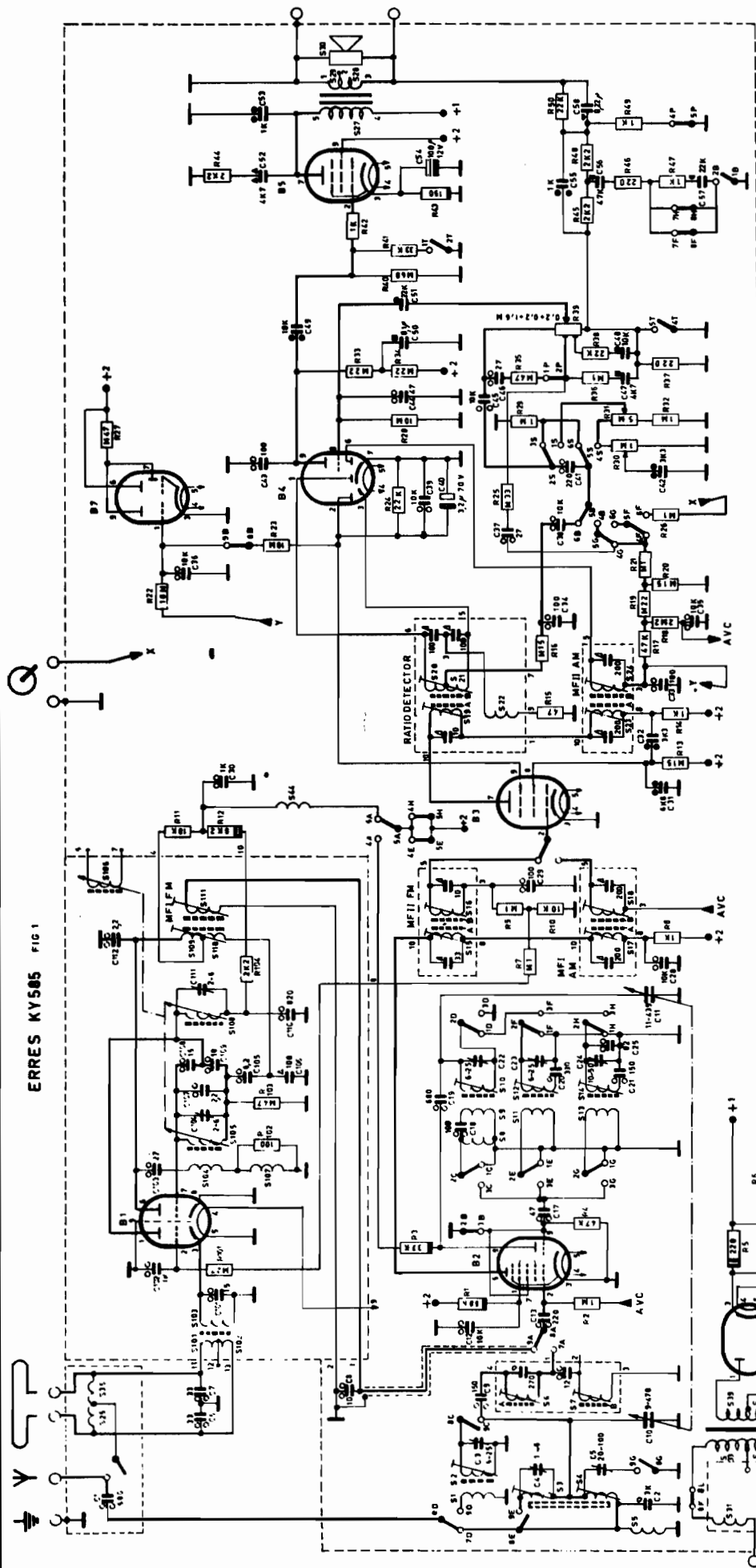
| Codenummer | Omschrijving |
|---------------|---|
| 06 606 26 | Aandrijfsnaar |
| 06 990 45/190 | Luidsprekerdoek |
| 8045 D 00 | Schaalverlichtingslamp |
| AP 7077/43 | MF sper- zuigkring |
| GE 107 16 | Zekering 400 mA |
| GE 107 22 | Zekering 800 mA |
| GE 966 11 | Toonschakelaar |
| GK 002 64 | Ferrietstaaf |
| GK 210 65 | Variabele condensator |
| GK 225 39 | Ooghouder |
| GK 261 73 | Achterknop |
| GK 261 74 | Toonregelknop |
| GK 261 75 | Voorknop |
| GK 413 26 | Achterplaat |
| GK 515 51 | Uitgangstransformator |
| GK 570 56 | AM middenfrequenttransformator |
| GK 570 58 | FM middenfrequenttransformator |
| GK 570 59 | Ratiodetectortransformator |
| GK 709 35 | Stationsschaal |
| GK 709 41 | Indicatorschaal |
| GK 725 27 | Schaaltulle |
| GK 735 59 | Drukveer |
| GK 735 68 | Klemveer voor middenfrequenttransformator |
| GK 735 69 | Drukveer |
| GK 740 34 | Veer |
| GK 740 42 | Veer |
| GK 810 19 | Volumeregelaar |
| GK 810 22 | Lage tonen regelaar |
| GK 810 23 | Hoge tonen regelaar |
| GK 832 96 | FM inbouwsnoer |
| GK 833 70 | FM afstemeenheid |
| GK 845 02 | Kast |
| GK 850 54 | Indicatorwijzer |
| GK 861 51 | Buishouder noval (B9A) voor EM 84 |
| GK 861 83 | Buishouder noval (B9A) |
| GK 874 93 | Gramfoon/luidspreker aansluitplaat |
| GK 875 05 | Antenne aansluitplaat |
| GK 875 62 | Serviceplaat |
| GK 902 92 | Buffer |
| GK 941 20 | Snaartrommel AM |
| GK 941 33 | Snaartrommel FM |
| GK 968 04 | Schaalverlichtingslamphouder |
| GK 979 83 | Drukknopunit |

| Codenummer | Omschrijving |
|------------|---|
| GK 979 93 | Schaalstrook |
| GK 980 15 | Spanningsomschakelplaat |
| GK 980 16 | Voedingstransformator met spanningsomschakelplaat |
| GK 997 26 | Wijzer AM |
| GK 997 27 | Wijzer FM |
| GR 220 64 | Veer |
| L 21 15 20 | Luidspreker |

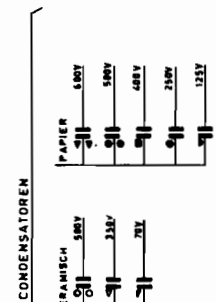
Wijzigingen voorbehouden.

AUTEURRECHT VOLGENS DE WET VOORBEHOUDEN

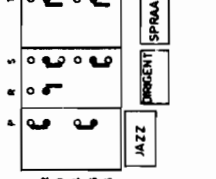
ERRES KY505 FIG 1



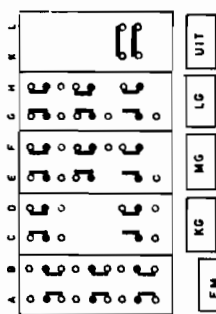
TOONSCHEKELAAR
Getekend in stand JAZZ



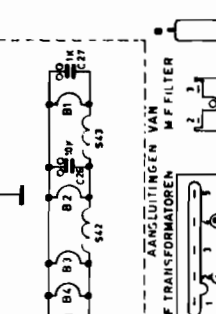
GOLFBEREIKSCHAKELAAR
Getekend in stand FM



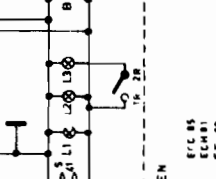
TOONSCHEKELAAR
Getekend in stand JAZZ



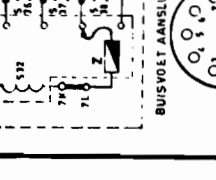
GOLFBEREIKSCHAKELAAR
Getekend in stand FM



TOONSCHEKELAAR
Getekend in stand JAZZ



GOLFBEREIKSCHAKELAAR
Getekend in stand FM



- CONDENSATOREN
- PAPIER: 6M7, 5M7, 33M7, 40M7, 20M7, 125V
 - STYROFLEX: 125V
 - BERAMECH: 5M7, 33M7, 40M7, 20M7, 125V
 - ELECTROLYTISCH: 125V
 - TRIMMER: 125V

- TOONSCHEKELAAR
Getekend in stand JAZZ
- | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

- GOLFBEREIKSCHAKELAAR
Getekend in stand FM
- | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| A | B | C | D | E | F | G | H | K | L |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

- TOONSCHEKELAAR
Getekend in stand JAZZ
- | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

- GOLFBEREIKSCHAKELAAR
Getekend in stand FM
- | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| A | B | C | D | E | F | G | H | K | L |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

- TOONSCHEKELAAR
Getekend in stand JAZZ
- | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

- GOLFBEREIKSCHAKELAAR
Getekend in stand FM
- | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| A | B | C | D | E | F | G | H | K | L |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

BUISVOET AANSLUITINGEN

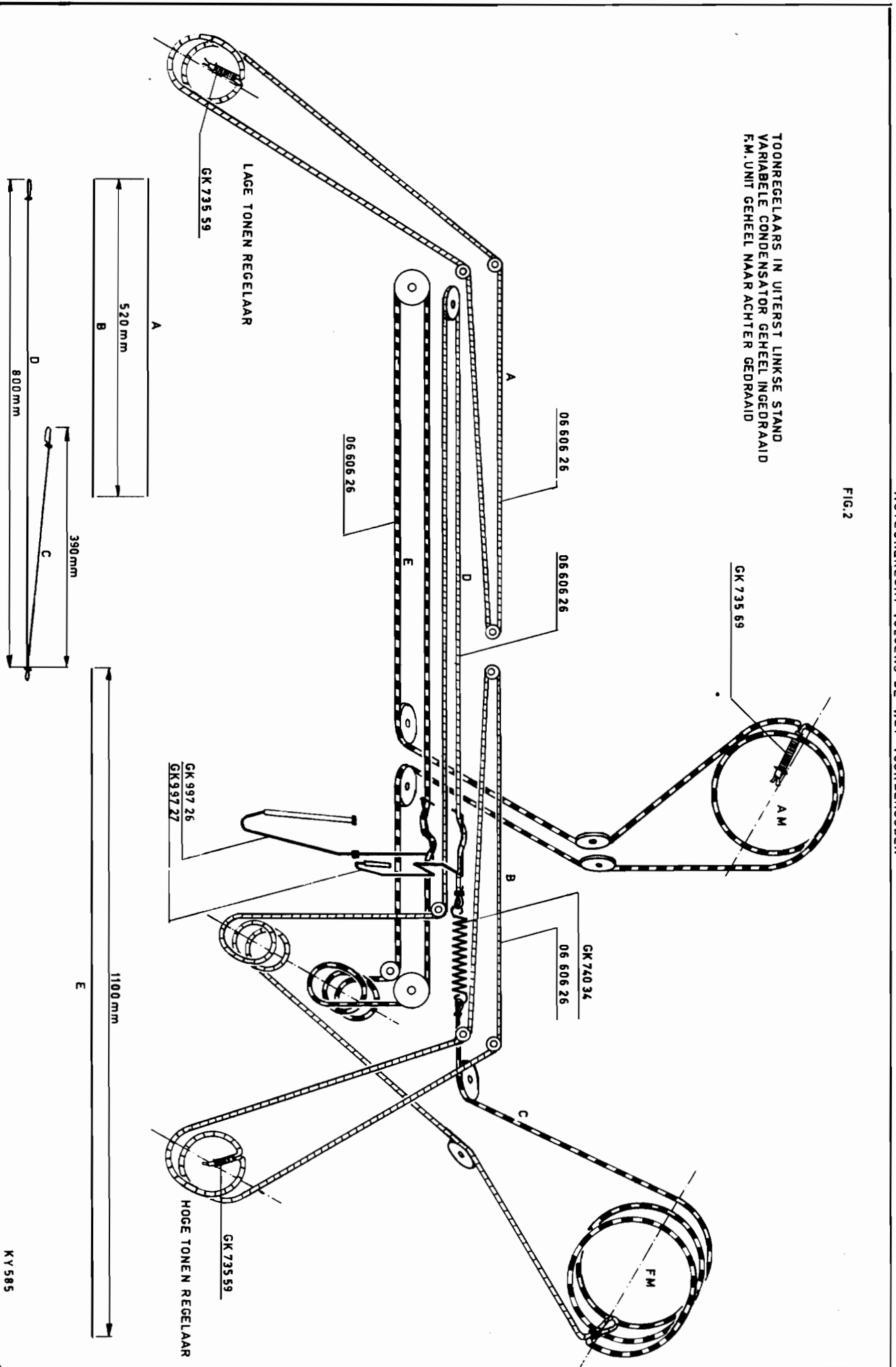
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| S | 5 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| P | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| R | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |

100-005-07 0.5 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

AUTEURSRECHT VOLGENS DE WET VOORBEHOUDEN

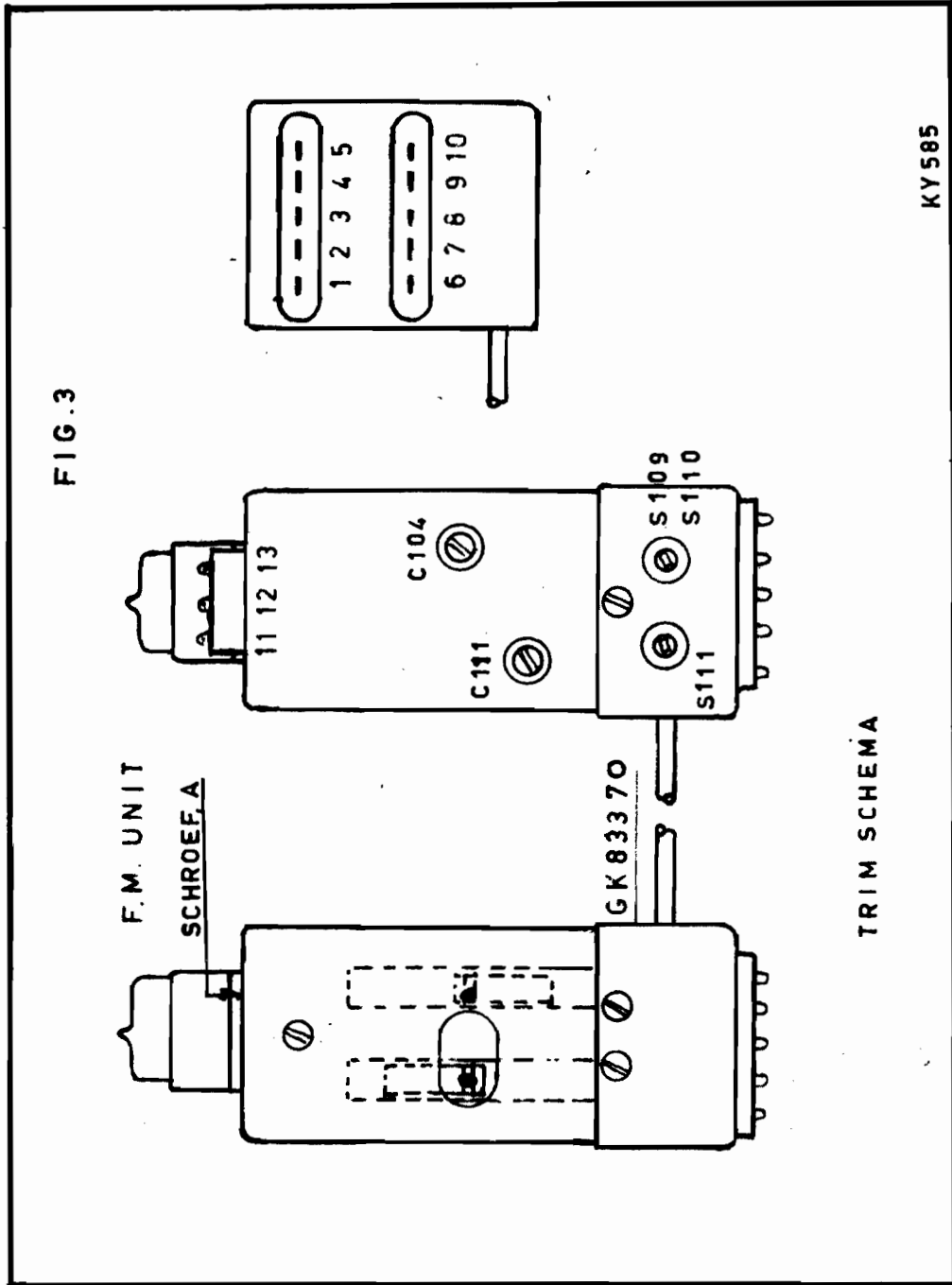
FIG. 2

TOONREGELAARS IN UITERST LINKSE STAND
VARIABLE CONDENSATOR GEHEEL INGEDRAAID
FM. UNIT GEHEEL NAAR ACHTER GEDRAAID



K Y 585

auteursrecht volgens de wet voorbehouden



KY 585

AUTEURSRECHT VOLGENS DE WET VOORBEHOUDEN

FIG. 4

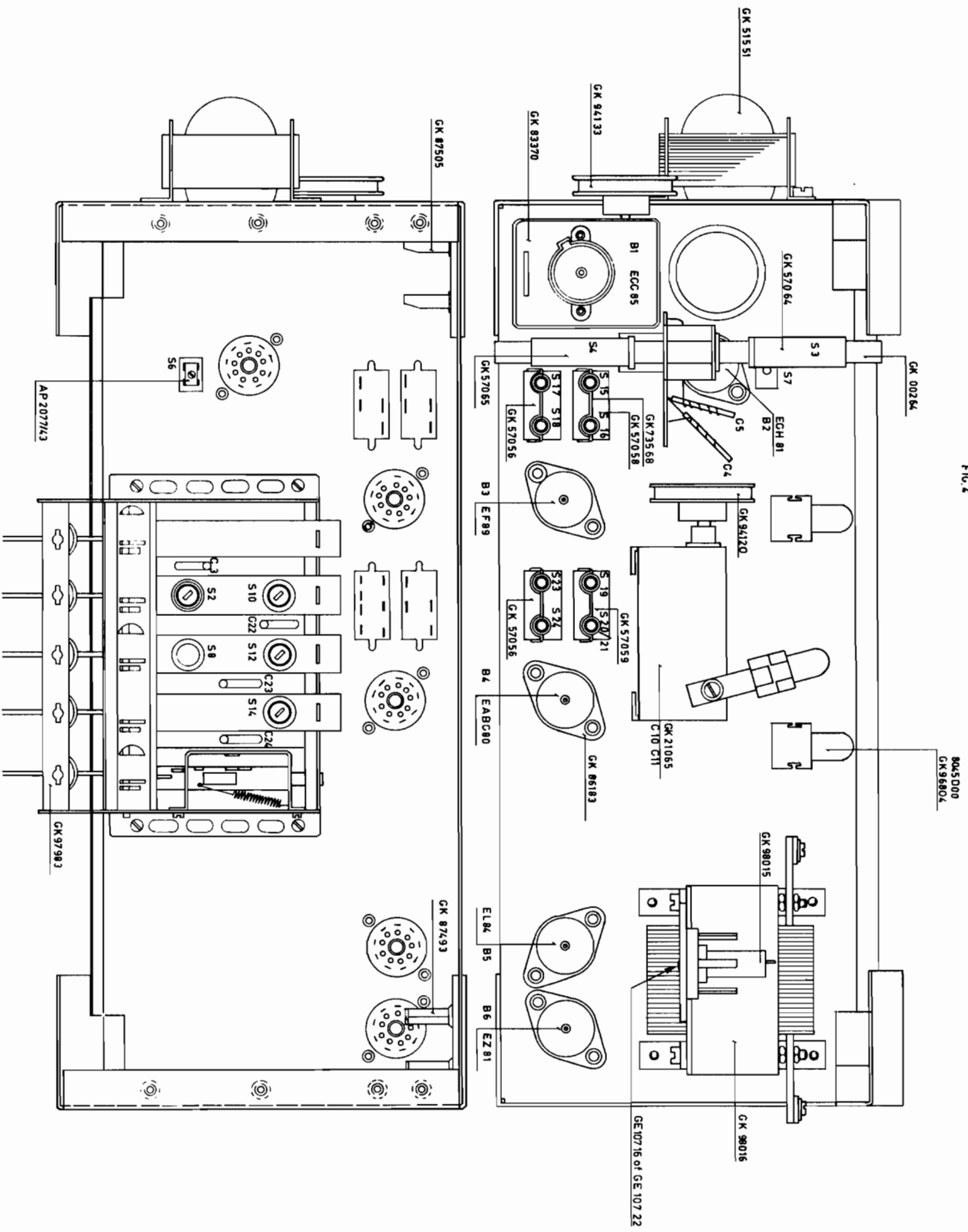


FIG. 5

AUTEURSRECHT VOLGENS DE WET VOORBEHOUDEN

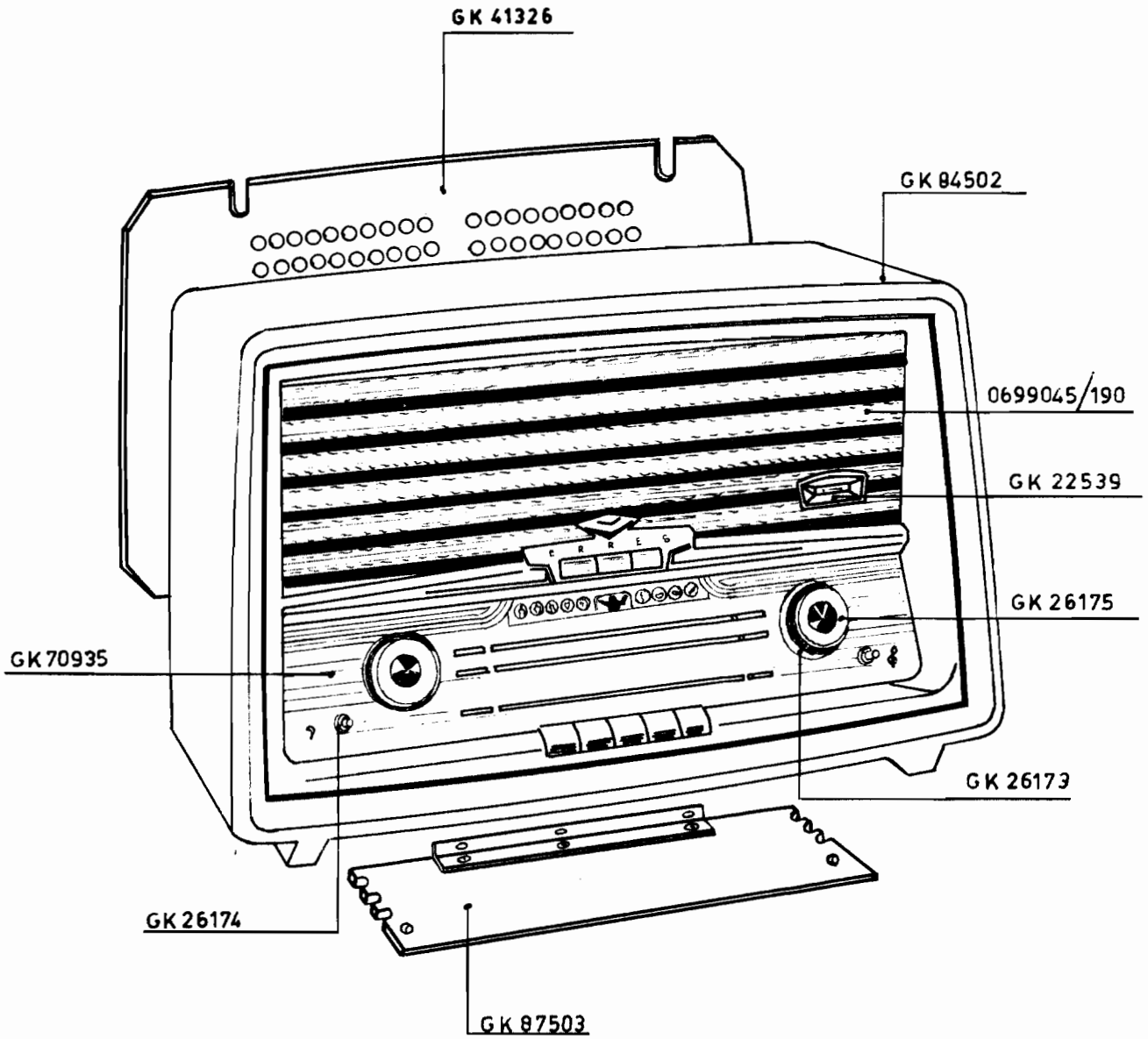
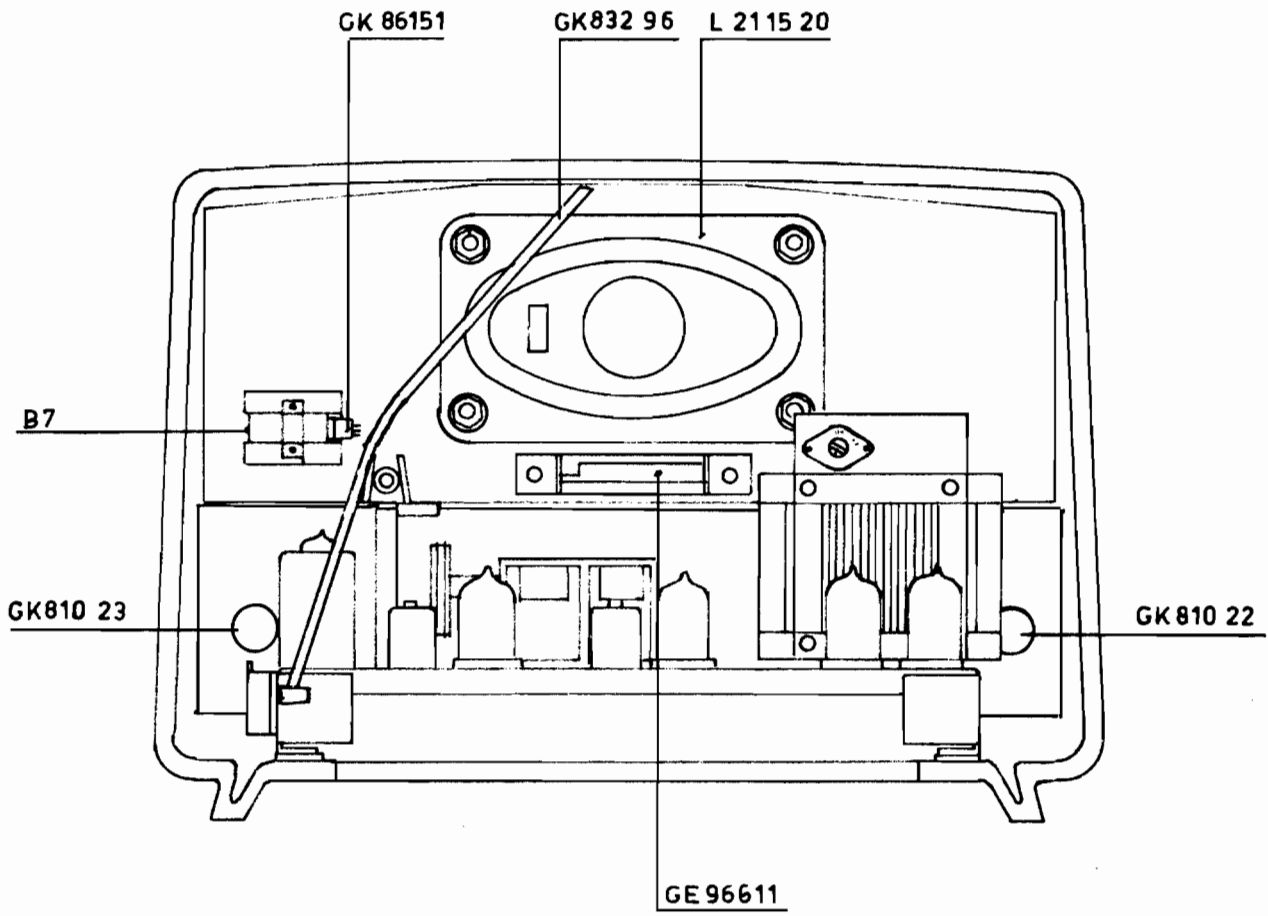


FIG.6



AUTEURSRECHT VOLGENS DE WET VOORBEHOUDEN

AUTEURSRECHT VOLGENS DE WET VOORBEHOUDEN

FIG.7

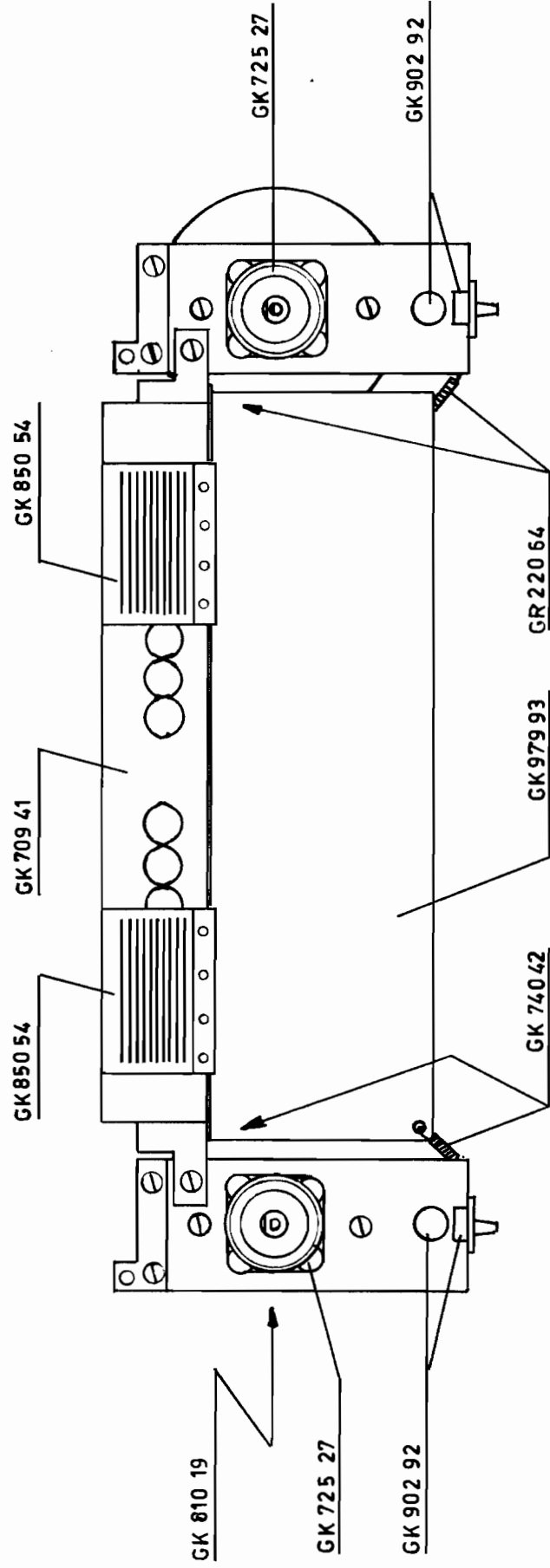
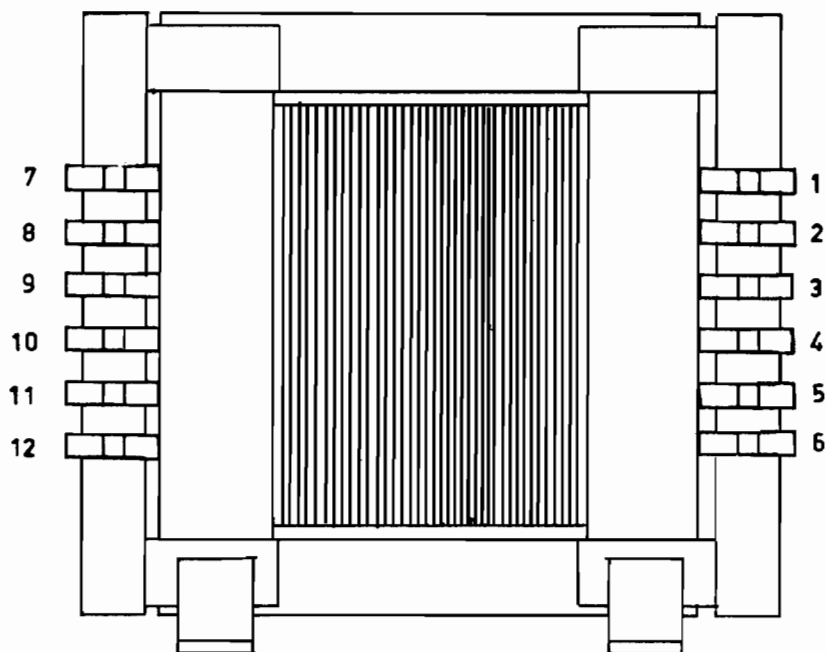
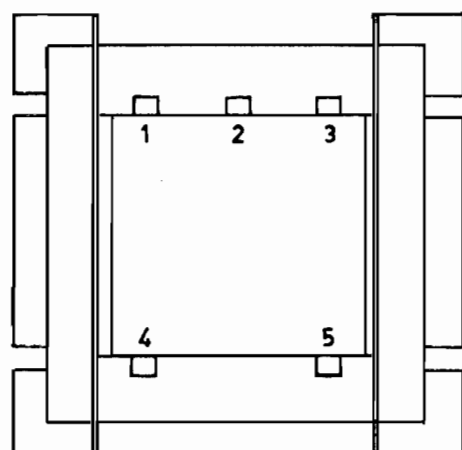


FIG.8



AANSLUITINGEN
VOEDINGSTRANSFORMATOR



AANSLUITINGEN
UITGANGSTRANSFORMATOR

AUTEURSRECHT VOLGENS DE WET VOORBEHOUDEN