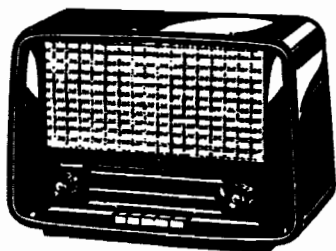


SERVICE-DOCUMENTATIE

KY 564



Ontvangtoestel voor wisselstroom



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

- a. Golfbereiken: F.M. 86 - 101 Mc
M.G. 185 - 583 m
L.G. 1100 - 1970 m
- b. Buizen: B 1 ECC 85
B 2 ECH 81
B 3 EF 89
B 4 EABC 80
B 5 EL 84
B 6 EZ 80
- c. Kringen: Afgestemde A.M.kringen: 6
Afgestemde F.M.kringen: 9
- d. Middenfrequentie: Nominaal A.M.: 452 Kc/s
Nominaal F.M.: 10.7 Mc/s
- e. Gevoeligheid: Beter dan 10 μ V op A.M. M.G.
Beter dan 2.5 μ V op F.M.
- f. Uitgangsvermogen: 3.2 W bij 10% vervorming gemeten bij
400 p/s
- g. Selectiviteit: 452 Kc/s bij 10 voudige verzwakking
11 Kc/s
- h. Netspanningen: Omschakelbaar voor netspanningen van
110 V, 125 V, 150 V, 200 V, 220 V en
250 V ~
- i. Bedieningsorganen: Volumeregelaar + Toonregelaar hoog en laag
Toetsen voor 3 golfbereiken, gram. en
netschakelaar
Afstemming
- j. Afmeting kast: 400 x 168 x 275 mm
- k. Gewicht: Bruto 8 kg.

II. SPANNINGEN EN STROMEN

	EL 84		EABC 80		EF 89		ECH 81		ECC 85		
	AM	FM	AM	FM	AM	FM	AM	FM	AM	FM	
V _a	218	213	65	65	207	193	212	193		140	Volt
V _g scherm	213	198			58	50	78	57			Volt
V _g stuur					-0.8	-0.5	-0.8	-0.5			Volt
V _a triode							95			155	Volt
V _k	7.4	6.8					1.5				Volt
I _a	29	26		0.7	5.6	5.4	1.4	5.4		6.5	mA
I _g scherm	5	5			1.8	1.8	3.2	2.8			mA
I _g triode											μA
I _a triode							4.5			4.5	mA
I _k	34	31		0.7	7.4	7.2	9.1	8.2		11	mA

V_{C16}=235 V, V_{C17}=197 V. I_{tot.}=58 mA FM

V_{C16}=238 V, V_{C17}=214 V. I_{tot.}=52 mA AM

III. TRIM VOORSCHRIFT AM

Meetzender: 30% moduleren met 400 Hz.

Wijzerinstelling: Var.cond.geheel uitdraaien
Wijzer instellen op begin van de schaal
Draaiingshoek var.cond. 517.5°.

Trimpunten: Deze zijn op de schaal aangegeven en wel op
0° - 81° - 181° - 329° - 471° en 476°.

Afregeling: Volumeregelaar op maximum
Toonregelaar maximum hoog
Onderstaande volgorde aanhouden

Bereik	Meetfrequentie	Condensatorstand	Aansluiting meetzender	Afregelen
M.F.	453 Kc	0° MG	via cond.van 22000 pF op g ₁ ECH 81	M.F.II: S24 S23 M.F.I : S20 S21 M.F.I gedempt afregelen
Sper- zuig- kring	453 Kc	0° MG	idem doch op 2 v.cond.	S17-S16-S17 op min.output
MG	550 Kc 1500 Kc	471° 81°	idem doch op g ₁ ECH 81	S 5 C34 osc.kring
LG	200 Kc	329°		C33 S 5 osc.kring
LG	160 Kc 250 Kc	476° 181°	via kunst- antenne	S13 C 5 ant.kring
MG	550 Kc 1500 Kc	471° 81°		S12 C 3 ant.kring

Trimvolgorde: M.F.-A.M.; H.F.-A.M.; M.F.-F.M.; H.F.-F.M.

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

F.M.gedeelte trimmen M.F. = 10700 ± 50 Kc.

1. MF II trimmen:

- MZ 10.7 Mc ongemod. op g, EF 89. Input 0,1 V.
- S27/S26 en S25 trimmen op maximum gelijkspanning.
Opletten: S26/S27 geeft flauw maximum.
Deze gelijkspanning (ongeveer 4 à 5 volt) over R31 gebruiken als indicatie voor de hiernavolgende afregeling.

2. MF I trimmen:

- MZ 10.7 Mc ongemod. op g, ECH 81.
- S19/S18 op max.gelijkspanning instellen. (verstemd trimmen met 22 pF).

3. FM unit MF natrimmen.

- MZ 10.7 Mc capacitief koppelen met de oscill.anode van de ECC 85.
- S8/S9 en S10 op maximum gelijkspanning trimmen.
- Afstemcurve moet symmetrisch zijn. Max.afw. in verzwakking op ± 100 Kc: 15%.

Opmerking: Dit capacitief koppelen kan gebeuren door een geïsoleerd plaatje tussen de mengbuis en de afscherming te steken. Hierop komt dan het MF signaal. Als aarde de afscherming gebruiken. Niet trimmen via de antenne bussen.

4. Wijzerinstelling FM.

Stem apparaat af op 93 Mc.
Stel wijzer in op 93 Mc trimpunt op schaal.

C o n d e n s a t o r e n

C 1	680 pF	E 110 50/680E	C34	10-50 pF	82754/50
2	3000 pF	E 360 05/3K	35	10000 pF	E 112 50/10K
3	1-10 pF	AC 2001/10	36	220 pF	E 103 10/220E
4	100 pF	E 103 10/100E	37	10 pF	E 101 10/10E
5	10-50 pF	82754/50E	38	10000 pF	E 112 50/10K
6	10-490 pF)	GK 210 52	39	10 pF	E 101 10/10E
7	9-524 pF)		40	150 pF	E 351 02/150E
8	15 pF	E 102 05/15E	41	10 pF	E 101 10/10E
9	220 pF	E 103 10/220E	42	220 pF	E 351 02/220E
10	270 pF	E 350 05/270E	43	100 pF	E 103 10/100E
11	12 pF	E 101 10/12E	44	3300 pF	E 242 10/3K3
12	15 pF	E 101 05/15E	45	3300 pF	E 242 10/3K3
13	820 pF	E 154 00/820E	46	220 pF	E 103 10/220E
14	10000 pF	E 112 50/10K	47	220 pF	E 103 10/220E
15	10000 pF	E 112 50/10K	48	220 pF	E 351 02/220E
16	50 pF)	GK 180 12	49	10 pF	E 101 10/10E
17	50 pF)		50	220 pF	E 351 02/220E
18	27 pF	E 172 02/27E	51	39 pF	E 360 05/39E
19	10000 pF	E 112 50/10K	52	47 pF	E 103 10/47E
20	820 pF	E 154 00/820E	53	2200 pF	E 242 10/2K2
21	430 pF	E 350 02/430E	54	10000 pF	E 112 50/10K
22	2-6 pF	GK 210 53	55	3 pF	GK 180 41
23	8.2 pF	E 128 05/8E2	56	10000 pF	E 112 50/10K
24	100 pF	E 103 02/100E	57	3300 pF	E 242 10/3K3
25	2.2 pF	E 164 20/2E2	58	47 pF	E 103 10/47E
26	15 pF	E 172 05/15E	59	22000 pF	E 240 10/22K
27	15 pF	E 172 05/15E	60	220 pF	E 103 10/220E
28	820 pF	E 154 00/820E	61	3300 pF	E 242 10/3K3
29	2-6 pF	GK 210 53	62	0.1 pF	E 201 10/100K
30	47 pF	E 103 10/47E	63	47000 pF	E 200 10/47K
31	10000 pF	E 112 50/10K	64	25 pF	AC 5705/25
32	365 pF	E 360 02/365E	65	4700 pF	E 200 20/4K7
33	10-50 pF	82754/50E	66	0.1 pF	E 200 10/100K

W e e r s t a n d e n

R 1	0.27 MΩ	GK 776 10/270K	R22	47000 Ω	GK 776 10/47K
2	100 Ω	GK 776 10/100E	23	0.27 MΩ	GK 776 10/270K
3	0.47 MΩ	GK 776 10/470K	24	0.1 MΩ	GK 776 10/100K
4	2200 Ω	GK 776 10/2K2	25	0.22 MΩ	GK 776 10/220K
5	1 MΩ	GK 776 10/1M	26	0.1 MΩ	GK 776 10/100K
6	150 Ω	GK 776 10/150E	27	1 MΩ	GK 809 58-1
7	10000 Ω	GK 776 10/10K	28	0.1 MΩ	GK 776 10/100K
8	10000 Ω	GK 776 10/10K	29	220 Ω	GK 776 10/220E
9	27000 Ω	GK 777 10/27K	30	0.4+1.6 MΩ	GK 809 58-1
10	15000 Ω	GK 776 10/15K	31	33000 Ω	GK 776 10/33K
11	18000 Ω	GK 776 10/18K	32	10 MΩ	GK 776 10/10M
12	150 Ω	GK 776 10/150E	33	0.22 MΩ	GK 776 10/220K
13	47000 Ω	GK 777 10/47K	34	0.22 MΩ	GK 776 10/220K
14	0.1 MΩ	GK 776 10/100K	35	1000 Ω	GK 776 10/1K
15	1000 Ω	GK 776 10/1K	36	0.68 MΩ	GK 776 10/680K
16	0.1 MΩ	GK 776 10/100K	37	220 Ω	GK 776 10/220E
17	82000 Ω	GK 776 10/82K	38	1200 Ω	GK 778 10/1K2
18	1000 Ω	GK 776 10/1K	39	2200 Ω	GK 776 10/2K2
19	47 Ω	GK 776 10/47	40	2200 Ω	GK 776 10/2K2
20	0.15 MΩ	GK 776 10/150K	41	2200 Ω	GK 776 10/2K2
21	2.2 MΩ	GK 776 10/2M2	42	220 Ω	GK 776 10/220E

S p o e l e n e n T r a n s f o r m a t o r e n

S 1	2 W	<1 Ω	ant.bandfilter	S23	224 W	4.6 Ω	M.F.II A.M. +
2	2 W	<1 Ω	spoel	24	224 W	3.6 Ω	M.F.III F.M.
3	3 W	<1 Ω	GK 567 48	25	31 W	<1 Ω	trafo
4	1 W	<1 Ω	terugkoppel spoel	26	15 W	<1 Ω	GK 567 38 - 5K
5	5.5 W	<1 Ω	osc.spoel GK 567 49	27	15 W	<1 Ω	
6	5.5 W	<1 Ω	plaatkring spoel GK 567 50	28	5 W	<1 Ω	
7	4 W	<1 Ω	anode serie spoel GK 550 64	29	4100 W)	610 Ω	uitgangstransf.
8	18 W	<1 Ω	M.F.I. F.M.	30	115 W)	0.6 Ω	GK 514 56-3
9	7 W	<1 Ω	trafo	31	116 W		
10	25 W	<1 Ω	GK 567 47	32	Z= 6 Ω		luidspreker L 21 15 20
11	700 W	<1 Ω	antibromspoel GK 567 79	33	12 W	<1 Ω	gloeidraad- smoerspoel
12	64 W	1.3 Ω	ant.M.G. spoel GK 568 96	34	30 W	<1 Ω	gloeidraad- smoerspoel GK 550 63
13	185 W	12.2 Ω	ant.L.G. spoel GK 568 18	35	538 W	13.5 Ω	voedingstransf.
14	21 W	1.45 Ω	osc.spoel	36	87 W	2.1 Ω	GK 514 59-H
15	90 W	5.2 Ω	M.G.+ L.G. GK 568 15	37	112 W	0.7 Ω	
16	802 W	55 Ω	M.F.filter- spoel	38	253 W	13.8 Ω	
17	196 W	9 Ω	A3 126 85	39	105 W	5.5 Ω	
18	35 W	1 Ω	M.F.I A.M. +	40	150 W	8.7 Ω	
19	35 W	1 Ω	M.F.II F.M.	41	1250 W	88 Ω	
20	270 W	5.8 Ω	trafo	42	36 W	<1 Ω	
21	224 W	4.6 Ω	GK 569 24-1				
22	3.5 W	<1 Ω					

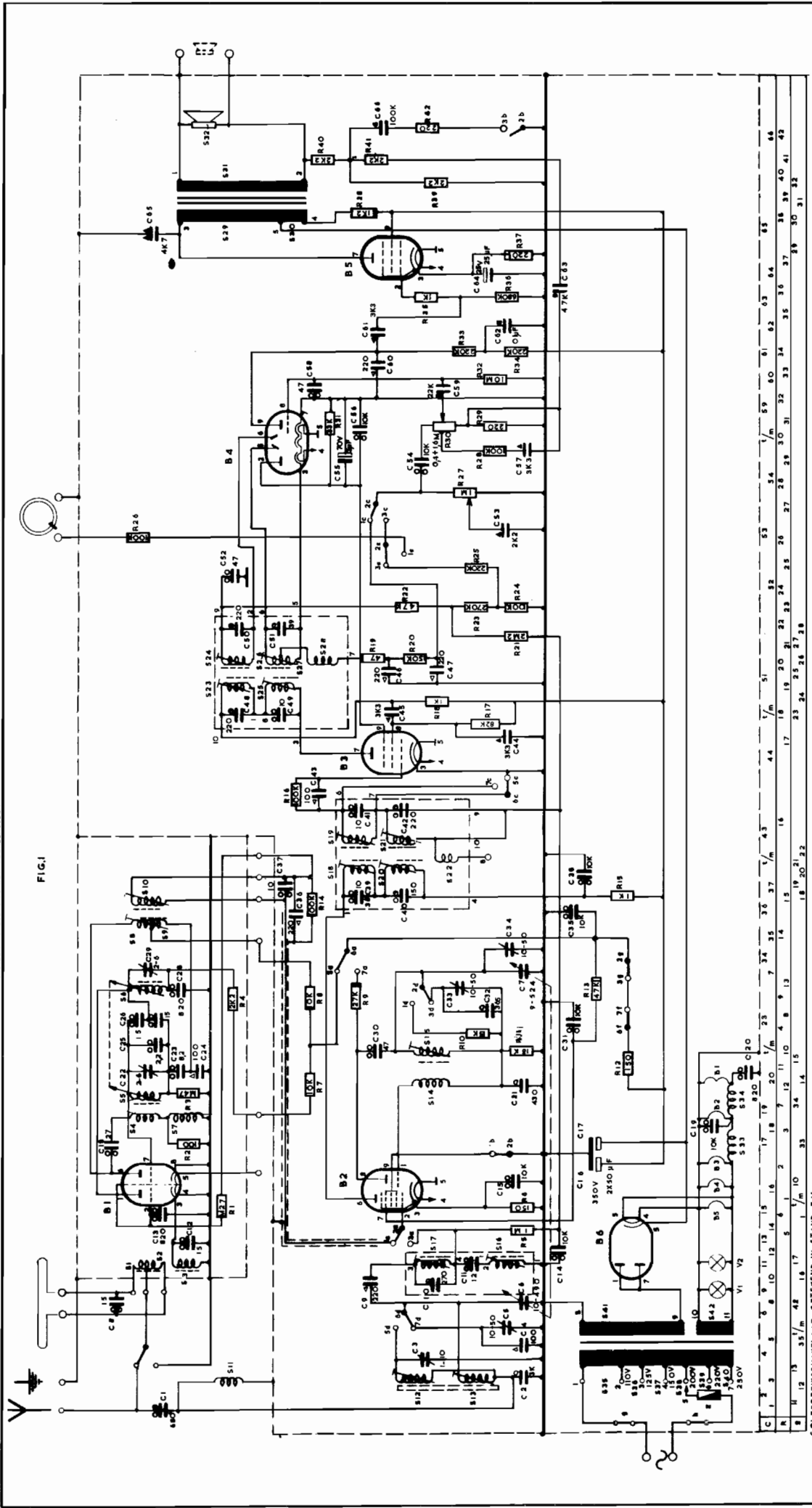
Z = temperatuurzekering 08 100 99

V1 en V2 verlichtingslampje
8045 D

AUTOWERK VOLGENS DE WET VOORBEHOUDEN

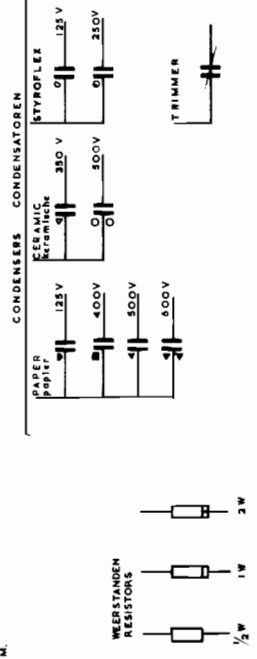
PROJ. C.TED BY LAW

FIG.1

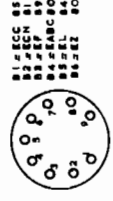
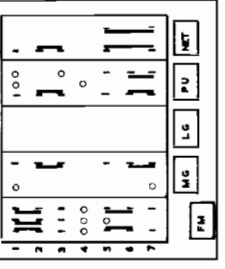
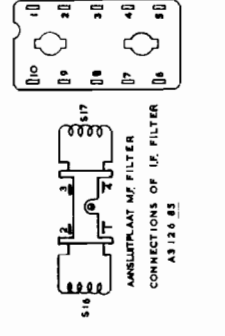


GOLFPERISCHELAAR GETEKEND IN STAND P.M.
WAVERANCE SWITCH DRAWN IN POSITION P.M.

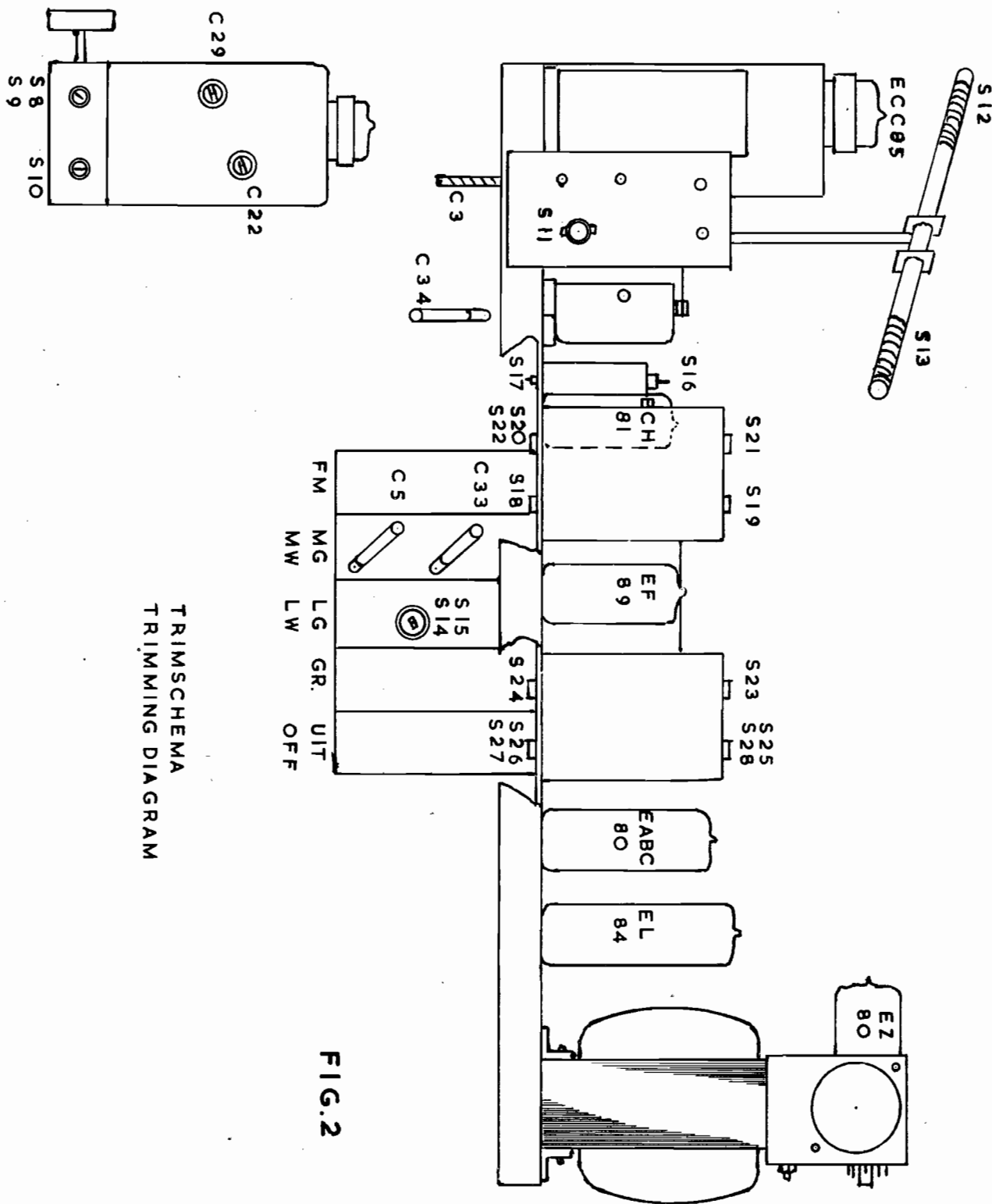
CONDENSERS CONDENSATOREN



ANSLUITPLAAT M.F.
CONNECTIONS I.F.



protected by law auteursrecht volgens de wet voorbehouden



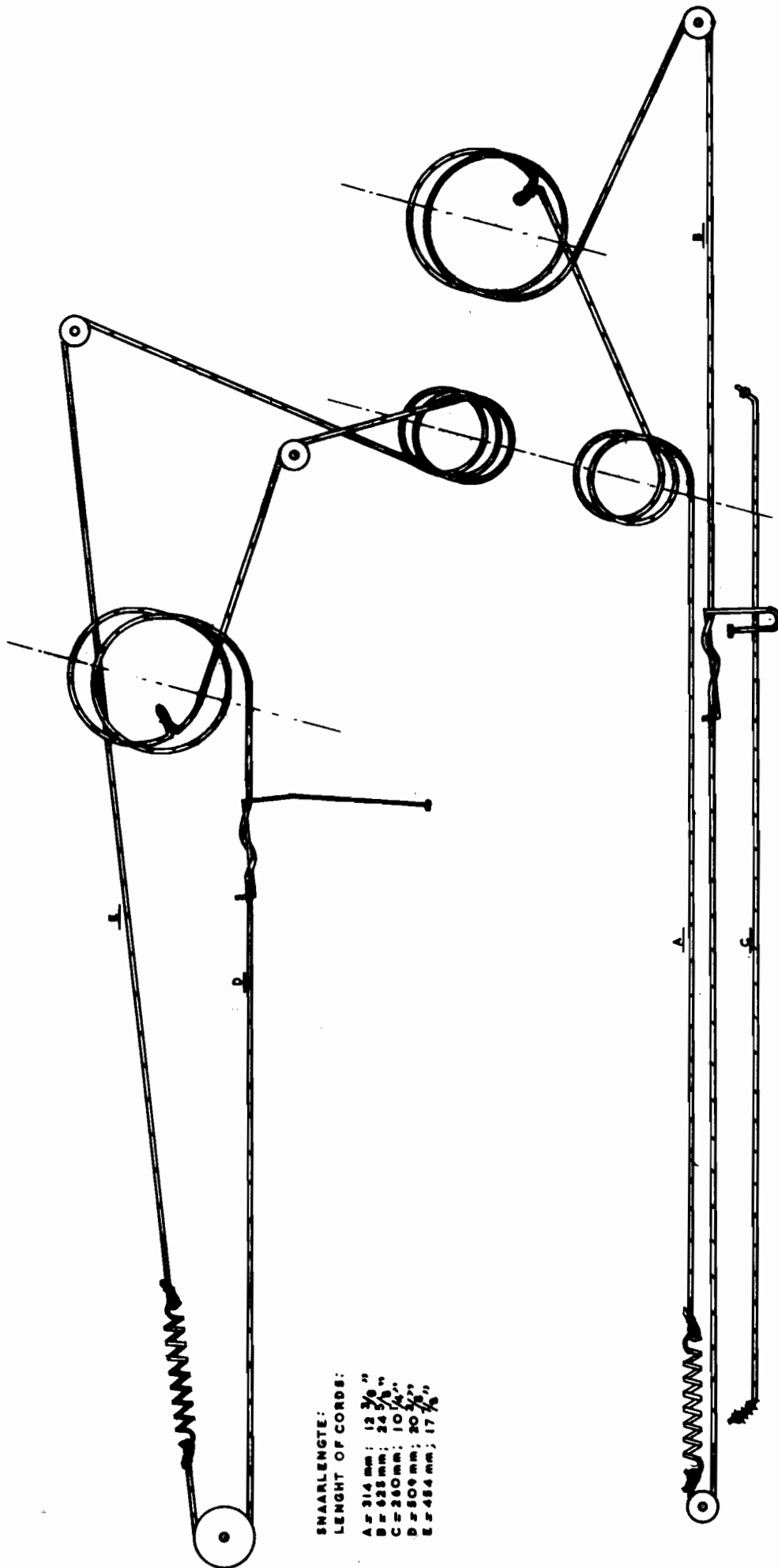
TRIMSCHEMA
TRIMMING DIAGRAM

FIG.2

2 vouwde condensator, gedraaid in stand
maximum capaciteit

Variable condenser in position of maximum
capacity

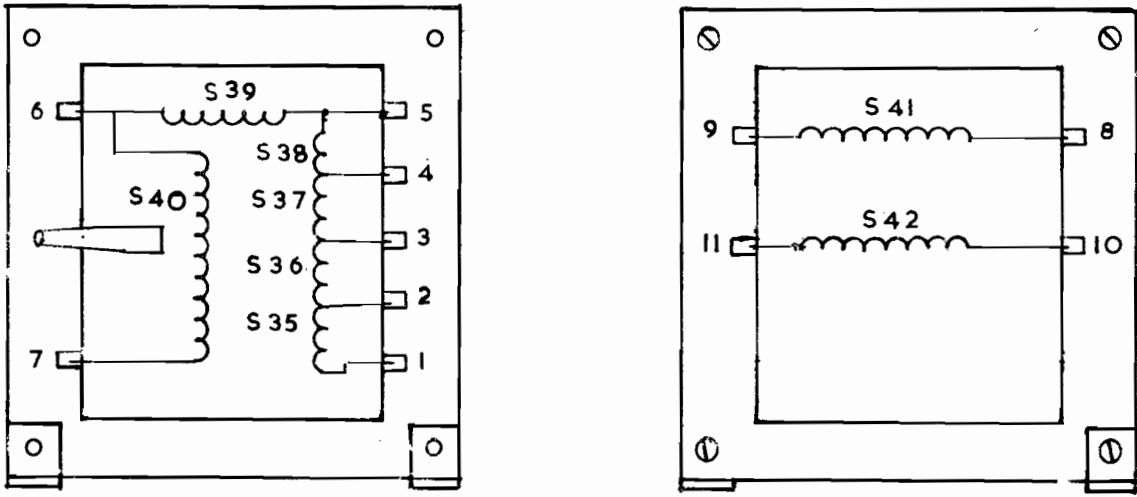
FIG. 3



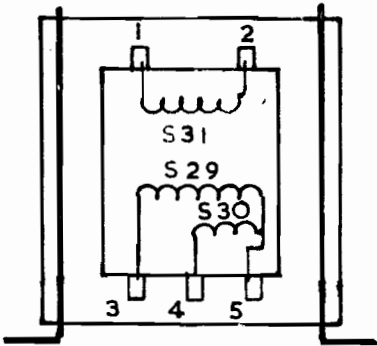
SNAARLENGTE:
LENGHT OF CORDS:
A = 314 mm; 12 3/8"
B = 628 mm; 24 5/8"
C = 260 mm; 10 1/4"
D = 509 mm; 20 1/8"
E = 484 mm; 17 1/8"

protected by law auteursrecht volgens de wet voorbehouden

FIG. 4



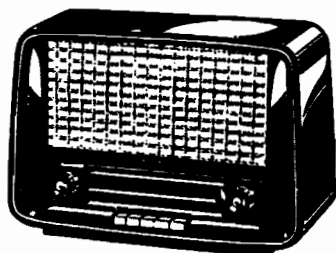
Voedings transformator
Supply transformer GK 514 59-H



Uitgangs transformator GK 514 56-3
Output transformer

SERVICE-DOCUMENTATIE

KY 564-01



Ontvangstoestel voor wisselstroom



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

- a. Golfbereiken
 - F.M. 86 - 101 Mc/s
 - M.G. 185 - 583 m
 - L.G. 1100 - 1970 m
- b. Buizen
 - B 1ECC 85
 - B 2ECH 81
 - B 3EF 89
 - B 4EABC80
 - B 5EL 84
 - B 6EZ 80
- c. Kringen:
 - Afgestemde A.M. kringen: 6
 - Afgestemde F.M. kringen: 9
- d. Middenfrequentie:
 - Nominaal A.M.: 452 Kc/s
 - Nominaal F.M.: 10,7 Mc/s
- e. Gevoeligheid:
 - Beter dan 10 μ V op A.M. M.G.
 - Beter dan 2,5 μ V op F.M.
- f. Uitgangsvermogen: 2,1 W bij 10% vervorming gemeten bij 400 p/s
- g. Selectiviteit: 452 Kc/s bij 10 voudige verzwakking 11 Kc/s
- h. Netspanningen: Omschakelbaar voor netspanningen van 110 V, 125 V, 150 V, 200 V, 220 V, 250 V, $\sim$
- i. Bedieningsorganen: Volumeregelaar + Toonregelaar hoog en laag
Toetsen voor 3 golfbereiken, gram. en netschakelaar
Afstemming.
- j. Afmeting kast: 400 x 168 x 275 mm
- k. Gewicht: Bruto 8 kg

II. S P A N N I N G E N E N S T R O M E N

	EL 84		EABC 80		EF 89		ECH 81		ECC 85		
	AM	FM	AM	FM	AM	FM	AM	FM	AM	FM	
V _a	218	213	65	65	207	193	212	193		140	Volt
V _g scherm	213	198			58	50	78	57			Volt
V _g stuur					-0,8	-0,5	-0,8	-0,5			Volt
V _a triode							95			155	Volt
V _k	7,4	6,8					1,5				Volt
I _a	29	26		0,7	5,6	5,4	1,4	5,4		6,5	mA
I _g scherm	5	5			1,8	1,8	3,2	2,8			mA
I _g triode											µA
I _a triode							4,5			4,5	mA
IK	34	31		0,7	7,4	7,2	9,1	8,2		11	mA

V_{C16} = 235 V, V_{C17} = 197 V, I_{tot.} = 58mA. FM

V_{C16} = 238 V, V_{C17} = 214 V, I_{tot.} = 52mA. AM

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

Meetzender: 30% moduleren met 400 Hz.

Wijzerinstelling: Var. cond. geheel uitdraaien
Wijzer instellen op begin van de schaal
Draaiingshoek var.cond. 517,5°.

Trimpunten: Deze zijn op de schaal aangegeven en wel op
0° - 81° - 181° - 329° - 471° - en 476°.

Afregeling: Volumeregelaar op maximum
Toonregelaar maximum hoog
Onderstaande volgorde aanhouden.

Bereik	Meet-frequentie	Condensatorstand	Aansluiting-meetzer	Afregelen
M.F.	453 Kc	0° MG	via cond. van 22000 pF op g ₁ ECH 81	M.F. II: S 24 S23 M.F. I: S 20 S 21 M.F. I: gedempt afregelen
Sperzuig- kring	453 Kc	0° MG	idem doch op 2 v. cond.	S17 - S 16 - S 17 op min. output
MG	550 Kc 1500 Kc	471° 81°	idem doch op g ₁ ECH 81	S15 Osc.Kring C34
LG	200 Kc	329°		C33 Osc.Kring
LG	160 Kc 250 Kc	+ 476° ± 181°	via kunst- antenne	S 13 Ant.kring C 5
MG	550 Kc 1500 Kc	471° 81°		S 12 Ant.kring C 3

Trimvolgorde: M.F.-A.M.; H.F.-A.M.; M.F.-F.M., H.F.-F.M.

IV T R I M V O O R S C H R I F T FM

1. MF II trimmen:

- MZ 10.7 Mc ongemod. op g₁ EF 89 Input 0,1 V
- S27/S26 en S25 trimmen op max. gelijk-spanning
Opletten: S26/S27 geeft flauw maximum  over R 31
Deze gelijkspanning (ongeveer 4 à 5 volt) gebruiken als indicatie voor de hiernavolgende afregeling.

2. MF 1 trimmen:

- MZ 10,7 Mc ongemod. op g₁ ECH 81.
- S19/S18 op max. gelijkspanning instellen.
(verstemd trimmen met 22 pF)

3. FM unit MF natrimmen.

- MZ 10,7 Mc capacitief koppelen met de oscill. anode van de ECC 85
- S8/S9 en S10 op max. trimmen
- Afstemcurve moet symmetrisch zijn. Max. afw. in verzwakking op
± 100 Kc: 15%

Opmerking: Dit capacitief koppelen kan gebeuren door een geïsoleerd plaatje tussen de mengbuis en afscherming te steken. Hier op komt dan het MF signaal. Als aarde de afscherming gebruiken.

Niet trimmen via de antenne bussen.

4. Wijzerinstelling FM.

- Stem app. af op 93 Mc
- Stel wijzer in op 93 Mc trimpunt op schaal.

C 1	680 pF	E 110 50/680E	C35	10000 pF	E 112 50/10K
2	3000 pF	E 360 05/3K	36	220 pF	E 103 10/220E
3	2-12 pF	AC 2002/10	37	10 pF	E 101 10/10E
4	100 pF	E 103 10/100E	38	10000 pF	E 112 50/10K
5	10-50 pF	82754/50E	39	10 pF	E 101 10/10E
6	10-490 pF)	GK 210 52	40	150 pF	E 351 02/150E
7	9-524 pF)		41	10 pF	E 101 10/10E
8	33 pF	E 103 10/33E	42	220 pF	E 351 02/220E
8a	33 pF	E 103 10/33E	43	100 pF	E 103 10/100E
9	220 pF	E 103 10/220E	44	6800 pF	E 201 10/6K8
10	270 pF	E 350 05/270E	45	3300 pF	E 242 10/3K3
11	12 pF	E 101 10/12E	46	220 pF	E 103 10/220E
12	15 pF	E 101 05/15E	47	220 pF	E 103 10/220E
13	820 pF	E 154 00/820	48	220 pF	E 351 02/220E
14	10000 pF	E 112 50/10K	49	10 pF	E 101 10/10E
15	10000 pF	E 112 50/10K	50	220 pF	E 351 02/220E
16	50 μ F)	GK 180 12	51	39 pF	E 360 05/39E
17	50 μ F)		52	47 pF	E 103 10/47E
18	27 pF	E 172 02/27E	53	1000 pF	E 242 10/1K
19	10000 pF	E 112 50/10K	54	10000 pF	E 112 50/10K
20	820 pF	E 154 00/820E	55	3,2 μ F	GK 180 42
21	430 pF	E 350 01/430E	56	10000 pF	E 112 50/10K
22	2-6 pF	GK 210 53	57	3300 pF	E 242 10/3K3
23	8,2 pF	E 128 05/8E2	58	47 pF	E 103 10/47E
24	100 pF	E 103 02/100E	59	22000 pF	E 241 10/22K
25	2,2 pF	E 164 20/2E2	60	220 pF	E 103 10/220E
26	15 pF	E 172 05/15E	61	10000 pF	E 242 10/10K
27	15 pF	E 172 05/15E	62	0,1 μ F	E 201 10/100K
28	820 pF	E 154 00/820E	63	47000 pF	E 200 10/47K
29	2-6 pF	GK 210 53	64	25 μ F	AC 5705/25
30	47 pF	E 103 10/47E	65	4700 pF	E 200 20/4K7
31	10000 pF	E 112 50/10K	66	0,1 μ F	E 200 10/100K
32	365 pF	E 360 02/365E	67	1000 pF	E 242 10/1K
33	10-50 pF	82754/50E	68	820 pF	E 154 00/820E
34	10-50 pF	82754/50E			

W e e r s t a n d e n

R 1	0,27 M Ω	GK 776 10/270K	R22	47000 Ω	GK 776 10/47K
2	100 Ω	GK 776 10/100E	23	0,27 M Ω	GK 776 10/270K
3	0,47 M Ω	GK 776 10/470K	24	0,1 M Ω	GK 776 10/100K
4	2200 Ω	GK 776 10/2K2	25	0,22 M Ω	GK 776 10/220K
5	1 M Ω	GK 776 10/1M	26	0,1 M Ω	GK 776 10/100K
6	150 Ω	GK 776 10/150E	27	0,1 + 1 M Ω	GK 810 05
7	10000 Ω	GK 776 10/10K	28	0,1 M Ω	GK 776 10/100K
8	10000 Ω	GK 776 10/10K	29	220 Ω	GK 776 10/220E
9	27000 Ω	GK 777 10/27K	30	0,4 + 1,6 M Ω	GK 810 05
10	15000 Ω	GK 776 10/15K	31	33000 Ω	GK 776 10/33K
11	18000 Ω	GK 776 10/18K	32	10 M Ω	GK 776 10/10M
12	150 Ω	GK 776 10/150E	33	0,22 M Ω	GK 776 10/220K
13	47000 Ω	GK 777 10/47K	34	0,22 M Ω	GK 776 10/220K
14	0,1 M Ω	GK 776 10/100K	35	1000 Ω	GK 776 10/1K
15	1000 Ω	GK 776 10/1K	36	0,68 M Ω	GK 776 10/680K
16	0,1 M Ω	GK 776 10/100K	37	220 Ω	GK 776 10/220E
17	82000 Ω	GK 776 10/82K	38	1200 Ω	GK 778 10/1K2
18	1000 Ω	GK 776 10/1K	39		
19	47 Ω	GK 776 10/47	40	2200 Ω	GK 776 10/2M2
20	0,15 M Ω	GK 776 10/150K	41	2200 Ω	GK 776 10/2K2
21	2,2 M Ω	GK 776 10/2M2	42	330 Ω	GK 776 10/330E

S p o e l e n e n T r a n s f o r m a t o r e n

S 1	2 W	< 1 Ω	ant.bandfilter spoel	S23	218 W	4,6 Ω	M.F. II A.M. +
S 2	2 W	< 1 Ω	GK 567 48	S24	218 W	3,6 Ω	M.F. III F.M. trafo
S 3	3 W	< 1 Ω		S25	31 W	< 1 Ω	GK 570 08
S 4	1 W	< 1 Ω	terugkoppel spoel	S26	15 W	< 1 Ω	
S 5	5,5 W	< 1 Ω	osc.spoel GK 567 49	S27	15 W	< 1 Ω	
S 6	5,5 W	< 1 Ω	plaatkring sp. GK 567 50	S28	5 W	< 1 Ω	
S 7	4 W	< 1 Ω	anode serie sp. GK 550 64	S29	4100 W	720 Ω	uitgangstransfor-
S 8	18 W	< 1 Ω	M.F. I F.M.trafo	S30	116 W		mator
S 9	7 W	< 1 Ω	GK 567 47	S31	116 W		GK 515 24
S10	25 W	< 1 Ω		S32	116 W	< 1 Ω	
S11	700 W	< 1 Ω	antibromspoel GK 567 79	S33	12 W	< 1 Ω	gloeidraad smoorsp.
S12	64 W	1,3 Ω	ant.M.G. spoel GK 568 96	S34	30 W	< 1 Ω	gloeidraad smoorsp.
S13	185 W	12,2 Ω	ant. L.G. spoel GK 568 18	S35	538 W	13,5Ω	voedingstransfor-
S14	21 W	1,45 Ω	osc.spoel M.G. + L.G.	S36	87 W	2,1 Ω	mator
S15	90 W	5,2 Ω	GK 568 15	S37	112 W	0,7 Ω	GK 514 59
S16	802 W	55 Ω	M.F. filtersp.	S38	253 W	13,8Ω	
S17	196 W	9 Ω	A3 126 85	S39	105 W	5,5 Ω	
S18	35 W	1 Ω	M.F. I A.M. +	S40	150 W	8,7 Ω	
S19	35 W	1 Ω	M.F. II F.M. trafo	S41	1250 W	88 Ω	
S20	259 W	5,8 Ω	GK 569 24	S42	36 W	< 1 Ω	
S21	218 W	4,6 Ω		S43	25 W	< 1 Ω	F.M. ant. symm.
S22	3,5 W	< 1 Ω		S44	25 W	< 1 Ω	spoel GK 569 99
				S45	30 W	< 1 Ω	Smoorspoel GK 550 63

Lijst met onderdelen

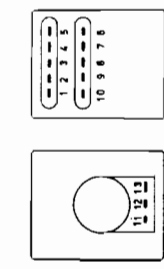
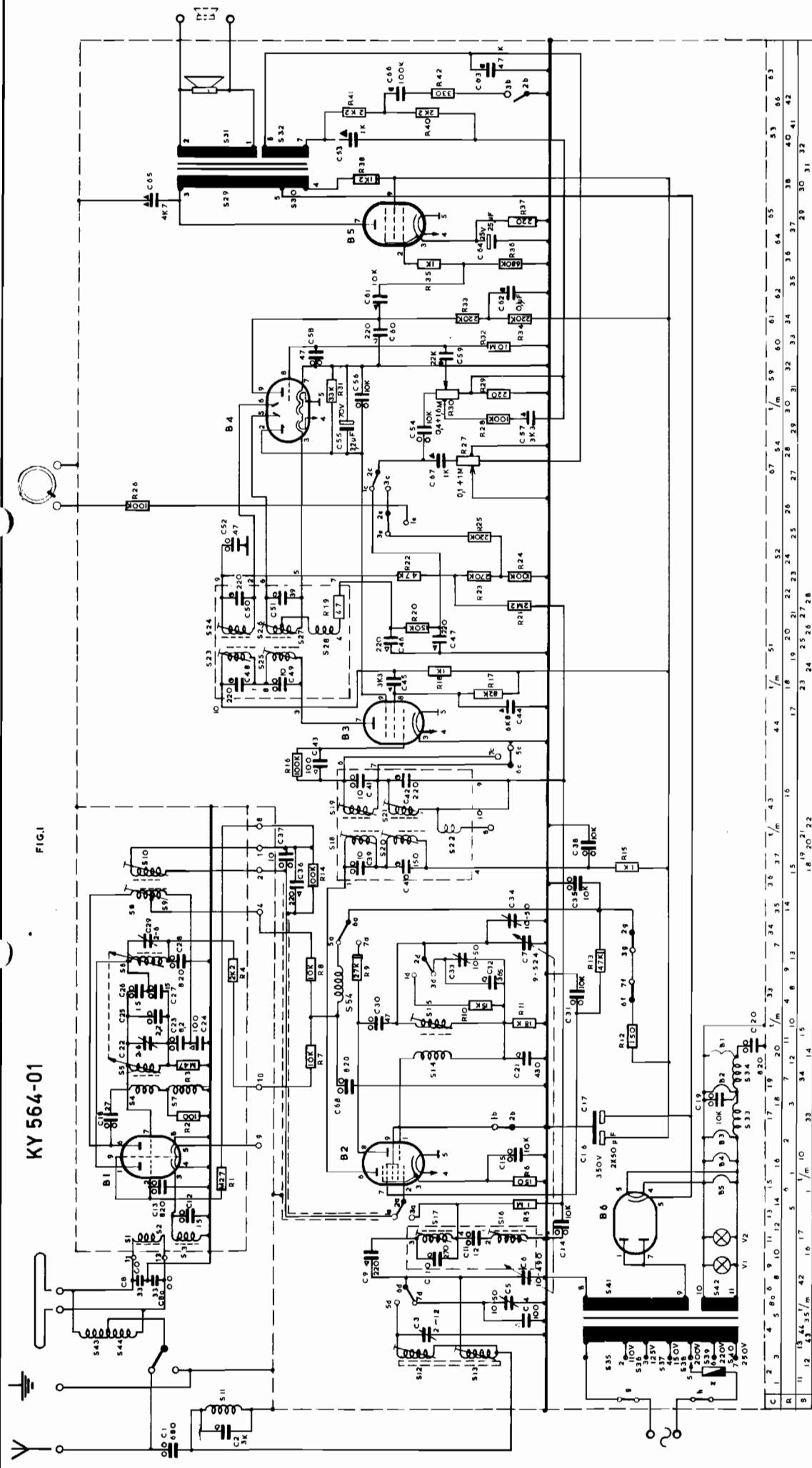
Aantal	Omschrijving	Codenummer
1	Kast bakeliet	GK 844 46
1	Sam. klankbord	GK 854 77
	Luidsprekerdoek	06 990 37
1	Achterplaat	GK 872 78
1	Sam.serviceplaat	GK 874 18
1	Luidspreker	L 21 15 20
2	Sam. verlichtings lamphouder	GK 860 97
2	Verlichtings lampje 6,3 V 0,32 A	8045 D
4	Buishouder Noval	GK 861 39
1	Sam. spannings carousselbeugel	GK 978 48
1	Sam. ferriet antenne	GK 821 33
1	Sam. antenneplaat	GK 872 71
1	Sam. F.M. unit	GK 833 70
1	Drukknopschakelaar	GK 978 52 GE 965 78
1	Volumeregelaar + toonregelaar	GK 810 05
2	Achterknop (toonregelaar en F.M. aandrijving)	GK 261 19
4	Stelschroef M3 x 4	07 853 04
2	Voorknop (volumeregelaar en A.M. aandrijving)	GK 261 17
4	Stelschroef M3 x 6	07 853 06
1	Temperatuur zekering Z	08 100 99
	Radio aandrijfkoord	06 606 26
1	Trekveer voor F.M. aandrijfsnaar	GK 740 44
1	Trekveer voor A.M. aandrijfsnaar	GK 740 38
1	Sam. wijzer F.M.	GK 897 96
1	Sam. wijzer A.M.	GK 897 95
1	Sam. schaalstrook	GK 978 46
1	Spanveer voor schaalstrook	GK 750 96
1	Gecombineerde sam. indicator voor toonregeling	GK 850 49
1	Trekveer	GK 740 38
1	Tulle	GK 725 30
1	Stationsschaal	GK 707 14

KY 564-01

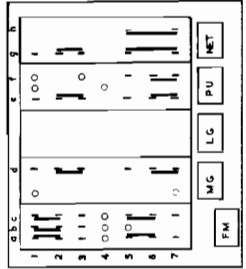
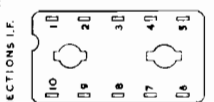
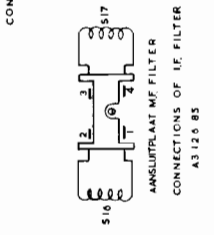
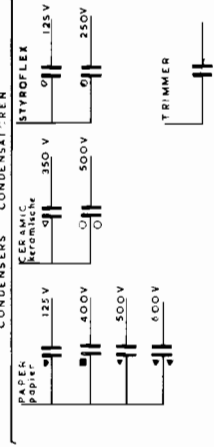
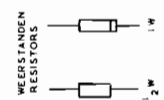
FIG.1

RECHT VOLGENS DE WET VOORBEHOUDEN

LECTED BY: 144



FM UNIT GR83370



WAVELENGTH SWITCH DRAWN IN POSITION F.M.
GOLF BEREIKSCHAKELAAR GETEKEND IN STAND F.M.

- B1 = ECC 85
- B2 = 6X4
- B3 = 6X4
- B4 = 6X4
- B5 = 6X4
- B6 = 6X4
- B7 = 6X4
- B8 = 6X4
- B9 = 6X4
- B10 = 6X4
- B11 = 6X4
- B12 = 6X4
- B13 = 6X4
- B14 = 6X4
- B15 = 6X4
- B16 = 6X4
- B17 = 6X4
- B18 = 6X4
- B19 = 6X4
- B20 = 6X4
- B21 = 6X4
- B22 = 6X4
- B23 = 6X4
- B24 = 6X4
- B25 = 6X4
- B26 = 6X4
- B27 = 6X4
- B28 = 6X4
- B29 = 6X4
- B30 = 6X4
- B31 = 6X4
- B32 = 6X4
- B33 = 6X4
- B34 = 6X4
- B35 = 6X4
- B36 = 6X4
- B37 = 6X4
- B38 = 6X4
- B39 = 6X4
- B40 = 6X4
- B41 = 6X4
- B42 = 6X4
- B43 = 6X4
- B44 = 6X4
- B45 = 6X4
- B46 = 6X4
- B47 = 6X4
- B48 = 6X4
- B49 = 6X4
- B50 = 6X4
- B51 = 6X4
- B52 = 6X4
- B53 = 6X4
- B54 = 6X4
- B55 = 6X4
- B56 = 6X4
- B57 = 6X4
- B58 = 6X4
- B59 = 6X4
- B60 = 6X4
- B61 = 6X4
- B62 = 6X4
- B63 = 6X4
- B64 = 6X4
- B65 = 6X4
- B66 = 6X4
- B67 = 6X4
- B68 = 6X4
- B69 = 6X4
- B70 = 6X4
- B71 = 6X4
- B72 = 6X4
- B73 = 6X4
- B74 = 6X4
- B75 = 6X4
- B76 = 6X4
- B77 = 6X4
- B78 = 6X4
- B79 = 6X4
- B80 = 6X4

protected by law auteursrecht volgens de wet voorbehouden

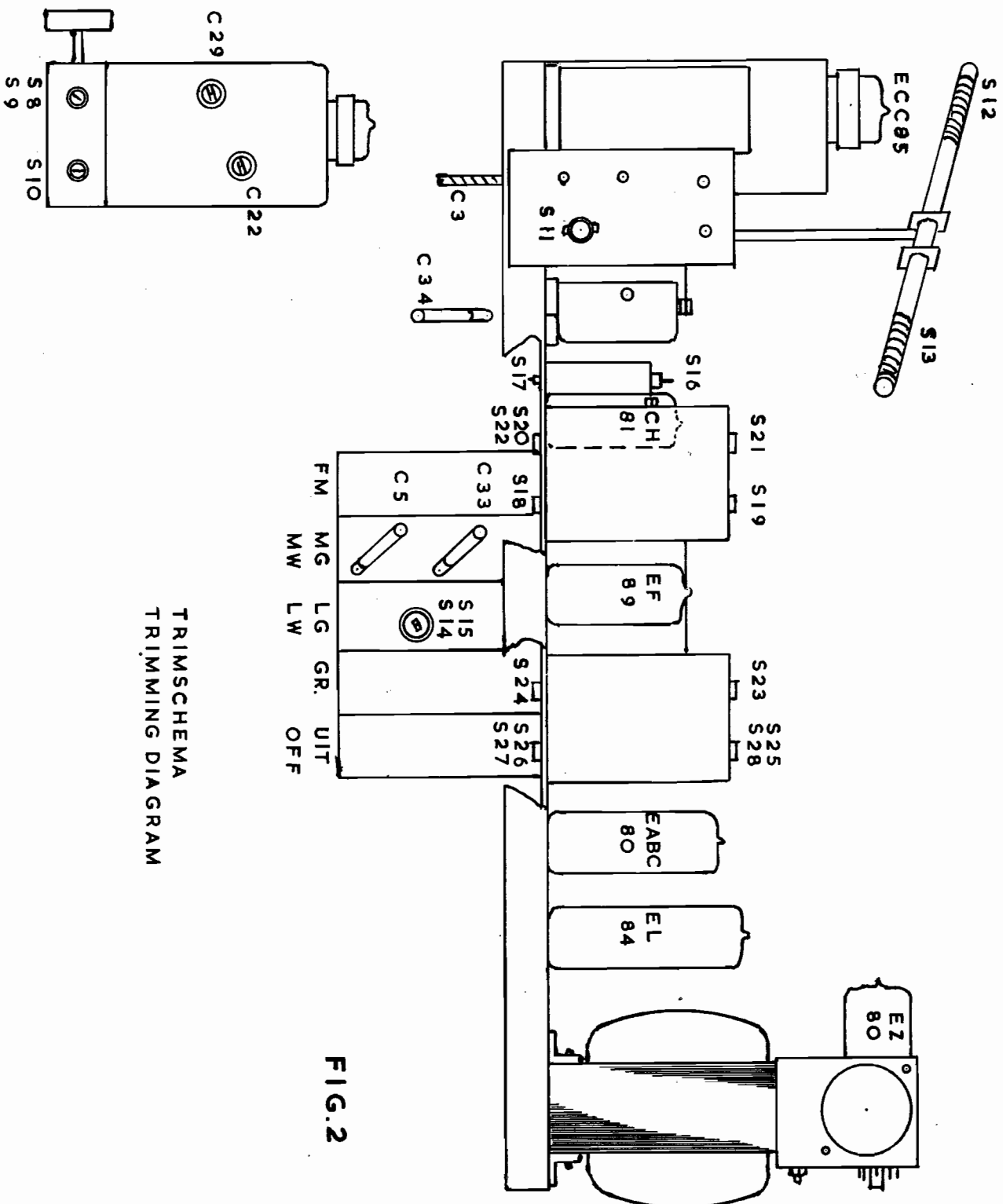


FIG. 2

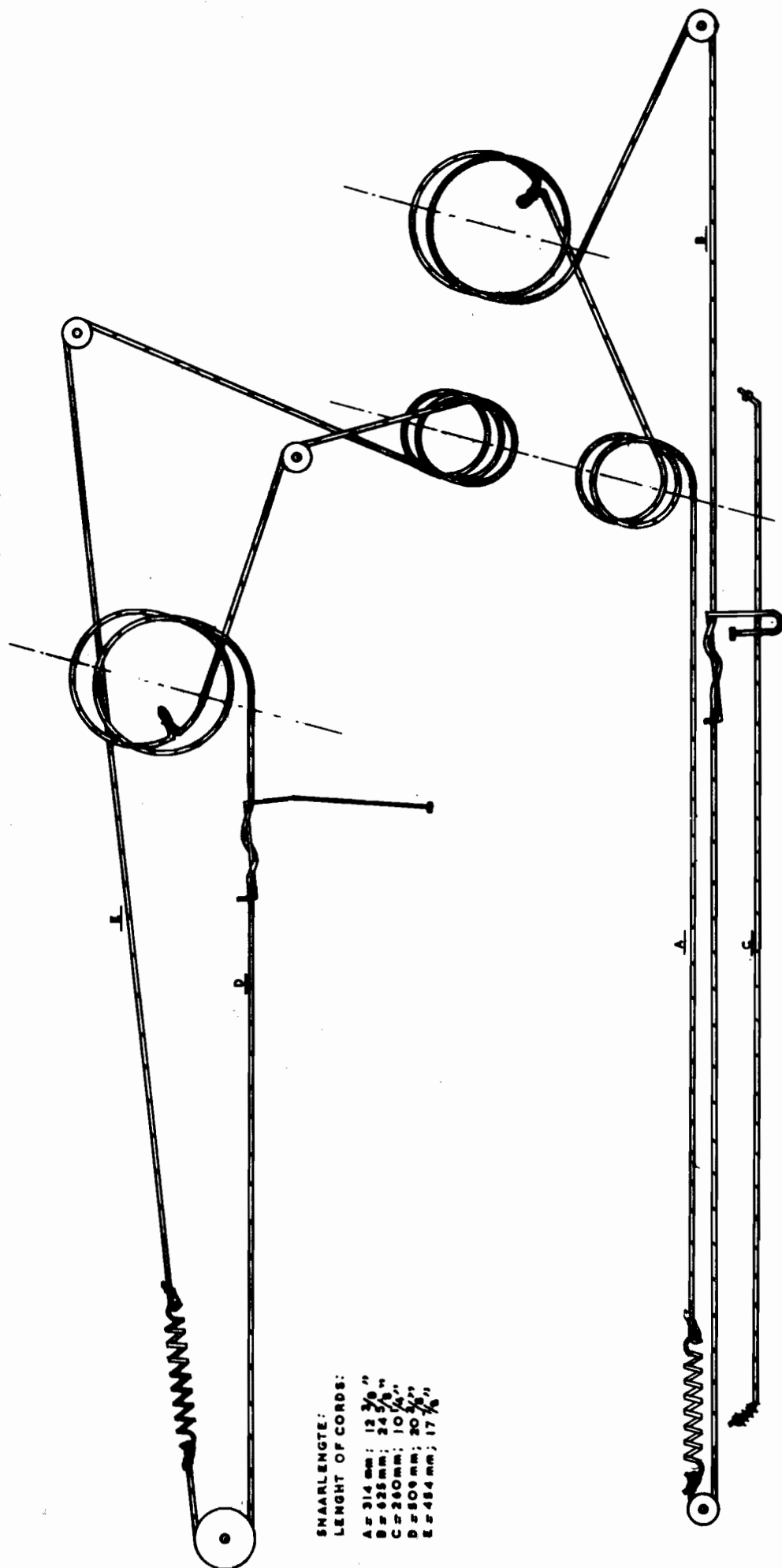
TRIMSCHEMA
TRIMMING DIAGRAM



FIG. 3

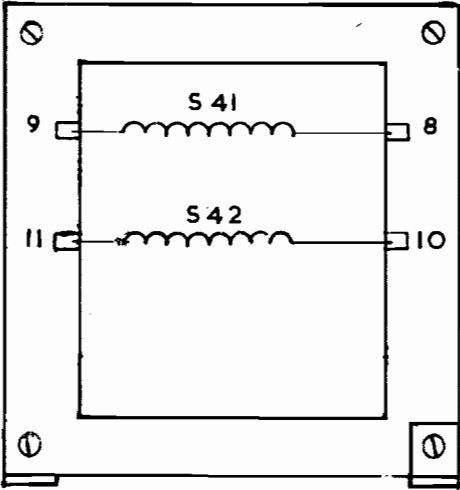
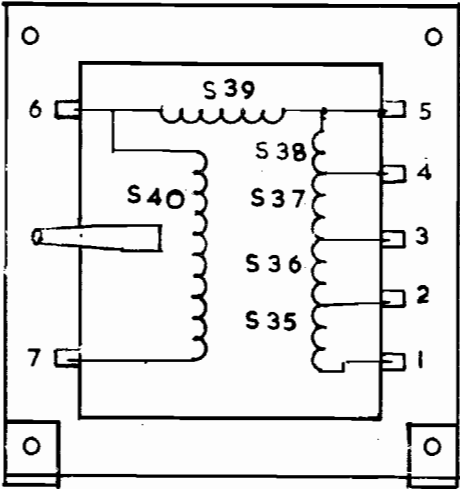
SNAARLENGTE:
LENGHT OF CORDS:

A = 314 mm ;	12 3/8"
B = 625 mm ;	24 5/8"
C = 260 mm ;	10 1/4"
D = 509 mm ;	20 1/8"
E = 484 mm ;	17 1/8"

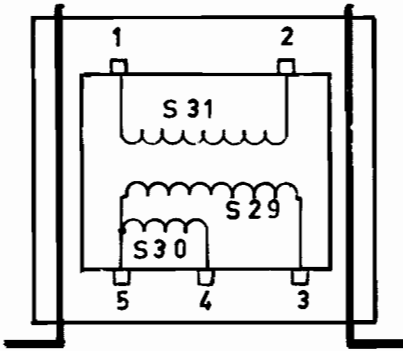
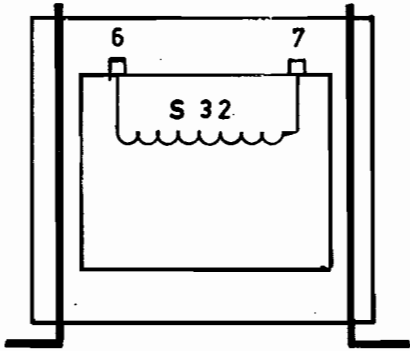


KY566PS
KY566CW
KY 564
KY 566
KY 565

FIG. 4



Voedings transformator
Supply transformer GK 514 59



Uitgangstransformator
Output transformer GK 515 24

protected by law auteursrecht volgens de wet voorbehouden