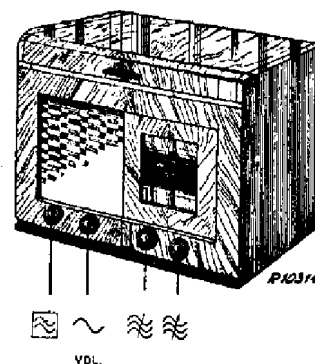


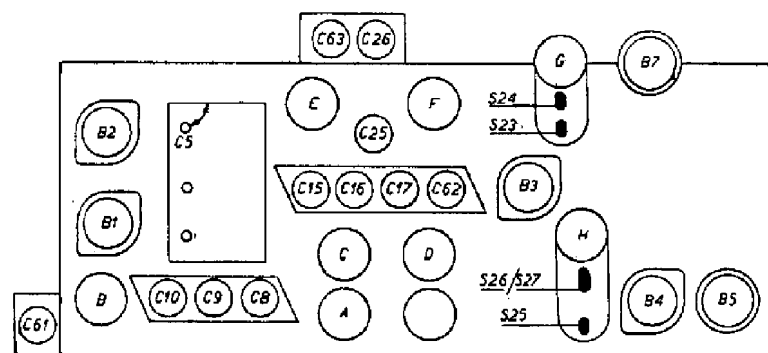
13,5—46 m
46—160 m
160—585 m
720—2000 m
452 kc/s

9682-05 Z = 5 Ω
A-10 9636-05 Z = 5 Ω
110 V, 125 V, 145 V, 200 V, 220 V,
245 V
67 W



160—585 m	13,5—46 m	720—2000 m
VOL. max. C3, C4, C5 min. 452 kc/s—33000 pF-g1B2 S25—8h pF S26, S27 max. S25 S24—82 pF S25 max. S24 S23—82 pF S24 max. S23 S24—82 pF S23 max. S24	VOL. max. 20,5 Mc/s—Y 12.2 C3, C4, C5 max. C15, C8 max. 46—160 m VOL. max. C3 C4, C5 + 15° 6,1 Mc/s—Y 4.1 C25, C16, C9 max. 160—585 m VOL. max. C3, C4, C5 + 15° 1700 kc/s—Y 16.4 C26, C17, C10 max. 25 pF—AB2 C5 545 kc/s—Y 530 C3, C4, C5 max. C5 C30 max.	VOL. max. C3, C4, C5 + 15° 400 kc/s—Y 12.2 C63, C62, C61 max. 25 pF—AB2 C5 160 kc/s—Y 12.2 C3, C4, C5 max. C5 C64 max. 160—585 m 857 kc/s—Y C3, C4, C5 max. 350 m

15° 09 992 44.0



P10344A

	B1	B2	B3	B4	B5	B7	
	EF 8	ECH 3	EBF 2	EL 3	AZ 1	EM 1	
V _a	150	aT 115 aH 220	225	225		20	V
V _{g2}	170	80	85	225		225	V
V _k	0,3	1,2	0	6,2			V
I _a	7,5	aT 4,1 aH 1,9	4,6	32		0,2	mA
I _{g2}	0,2	2,5	1,5	3,1		0,6	mA

Copyright - N.V. Philips
Gloeilampenfabrieken, Eindhoven, Holland
Imprimé in Hollande

R1	1800 Ω	48 467 10/1K8	C1	48 pF	49 032 01.0
R2	0,82 MΩ	48 425 10/820K	C2	48 pF	49 032 01.0
R3	68 Ω	48 425 10/68E	C3	11.490 pF	49 000 09.0
R4	10000 Ω	48 427 10/10K	C4	11.490 pF	48 750 10/10K
R5	0,15 MΩ	48 425 10/150K	C5	10000 pF	49 005 05.2
R6	3,3 MΩ	48 427 10/3M3	C6	20 pF	49 005 05.2
R7	150 Ω	48 425 10/150E	C7	20 pF	49 005 05.2
R8	0,1 MΩ/2 Ω	48 427 10/100K	C8	20 pF	49 005 05.2
R9	220 Ω	48 425 10/220E	C9	20 pF	49 005 05.2
R10	33000 Ω	48 425 10/33K	C10	100 pF	48 751 20/100K
R11	2 × 10000 Ω	48 426 10/10K	C11	10000 pF	48 751 20/10K
R12	5,6 MΩ	48 427 10/5M6	C12	20 pF	49 005 05.2
R13	47000 Ω	48 425 10/47K	C13	20 pF	49 005 05.2
R14	47000 Ω	48 425 10/47K	C14	20 pF	49 005 05.2
R15	23000 Ω	48 425 10/23K	C15	20 pF	48 750 10/10K
R16	68000 Ω	48 425 10/68K	C16	0,1 pF	48 751 20/100K
R17	0,65 MΩ	49 500 19.0	C17	100 pF	48 406 10/100E
R17a	0,2 MΩ		C18	150 pF	48 406 10/150E
R18	1000 Ω	48 425 10/1K	C19	220 pF	48 406 10/220E
R19	1 MΩ	48 426 10/1M	C20	20 pF	49 005 05.2
R20	180 Ω	48 426 10/180E	C21	20 pF	49 005 05.2
R21	47000 Ω	48 425 10/47K	C22	20 pF	48 429 02/6K4
R22	1,5 MΩ	48 426 10/1M5	C23	6400 pF	48 429 02/1K6
R23	82000 Ω	48 425 10/82K	C24	1600 pF	48 406 10/430E
R24	1800 Ω	48 425 10/1K8	C25	430 pF	28 212 07.2
R25	0,33 MΩ	49 470 31.0	C26	125 pF	—
R26	5,6 MΩ	48 427 10/5M6	C27	100 pF	—
R27	12000 Ω	48 425 10/12K	C28	106 pF	48 750 20/47K
R28	12000 Ω	48 425 10/12K	C29	47000 pF	48 750 10/10K
R29	47000 Ω	48 425 10/47K	C30	10000 pF	48 751 30/10K
R30	12000 Ω	48 425 10/12K	C31	100 pF	48 406 10/100E
R31	47000 Ω	48 425 10/47K	C32	106 pF	—
R32	39000 Ω	48 425 10/39K	C33	47000 pF	48 750 20/47K
R33	2,7 MΩ	48 427 10/2M7	C34	10000 pF	49 005 05.2
R34	2,2 MΩ	48 427 10/2M2	C35	10000 pF	49 005 05.2
R35	1 MΩ	48 426 10/1M	C36	100 pF	28 212 08.2
R36	1,5 MΩ	48 426 10/1M5	C37	106 pF	48 406 10/56E
R37	0,82 MΩ	48 425 10/820K	C38	113 pF	49 005 60.0
R38			C39	100 pF	48 406 10/100E
R39			C40	27000 pF	48 750 10/27K
R40			C41	3300 pF	48 751 10/3K3
R41			C42	25 pF	49 020 06.0
R42			C43	330 pF	49 005 05.3
R43			C44	4700 pF	48 750 20/4K7
R44			C45	1000 pF	48 750 20/1K
			C46	22000 pF	48 750 20/22K
			C47	0,22 pF	48 751 20/220K
			C48	1000 pF	48 751 20/1K
			C49	5,6 pF	48 406 99/5E6
			C50	47000 pF	48 750 20/47K
			C51	20 pF	49 005 05.2
			C52	20 pF	49 005 05.2
			C53	20 pF	28 212 08.2
			C54	36 pF	48 406 10/56E
			C55	1,5 pF	49 005 60.0
			C56	100 pF	48 406 10/100E
			C57	39 pF	48 406 10/39E
			C58	47000 pF	48 750 20/47K

S1, S2, S3, S4
S5, S6, S7, S8
S9, S10, S37, S38
S12, S13, S14
S15, S16, S39, S40
S17, S18, S19, S20
S21, S22, S41, S42

A1 055 44.3
A1 035 61.1
A1 036 62.1
A1 035 62.2
A1 036 63.1
A1 035 63.5
A1 036 64.0

S23, S24, C31, C32
S25, S26, S27
S37, C33
S35
S28, S29, S30, S31
S32

A1 035 67.3
A1 035 68.5
A1 000 32.0
A1 100 29.0
28 220 51.1

Alleen voor Philips
Service Handelaars

Copyright 1940

PHILIPS

PHILIPS SERVICE DOCUMENTATIE

VOOR DE RADIO - GRAMOFON

907A

voor voeding uit wisselstroomnetten

ALGEMEEN

Golfbanden:

K.G.1	: 13,5	- 46 m	(22,2 - 6,52 Mhz.)
K.G.2	: 46	- 160 m	(6,52 - 1,875 Mhz.)
M.G.	: 160	- 585 m	(1,875 - 512,8 Khz.)
L.G.	: 720	- 2000 m	(416,7 - 150 Khz.)

Bedieningsknoppen:

Op de voorzijde, van links naar rechts:

1. Toonregelaar
2. Volumeregelaar + netschakelaar
3. Golfbandschakelaar
4. Afstemming

Op de montageplaat van de gramfoon:

Radio - Gramfoonschakelaar

Op de achterzijde:

Schakelaar voor de ontvangst van plaatselijke zenders.

Afmetingen:

Breedte: 54 cm.)
Diepte: 37 cm.) Knoppen inbegrepen
Hoogte: 43 cm.)

Gewicht:

20.7 Kg. buizen inbegrepen

Bandbreedte:

De M.F.bandbreedte 1 : 10 bedraagt: 11½ Khz.,
gemeten vanaf het stuurrooster (top) van L2.
De totale bandbreedte 1 : 10 bedraagt:
op M.G. (bij 1000 Khz.) : 10½ Khz.
op L.G. (bij 250 Khz.) : 8½ Khz.

Het afregelen van de ontvanger

Voor het afregelen van het apparaat is het niet noodzakelijk het chassis uit de kast te nemen. Na verwijdering van achterwand en bodemafscherming zijn alle voor het trimmen benodigde punten te bereiken.

Op alle golfbanden is de oscillatorfrequentie hoger dan de afstemfrequentie der H.F. kringen. De M.F. is 452 Khz. De plaats der trimmers is aangegeven in Fig.5 die der verstelmingscondensatoren in Fig.4.

A. M.F.Kringen

1. Golfband schakelaar op M.G. Volumeregelaar op maximum. Gramfoonschakelaar op "Radio". Variabele condensator op minimum. Apparaat aarden.
2. Outputmeter via een trimtransformator aan de extra-luidspreker-klemmen aansluiten.
3. Gemoduleerd M.F.signaal via een condensator van 33.000 pF aan het stuurrooster van L2 (top) toevoeren.
4. Derde M.F.kring verstemmen door parallel aan S25 een condensator van 82 pF te schakelen.

kelen.

5. S26/27 op maximale output afregelen.
6. Tweede M.F.kring (S24) verstemmen, S25 afregelen.
7. Eerste M.F.kring (S23) verstemmen, S24 afregelen.
8. Tweede M.F.kring (S24) verstemmen, S23 afregelen.
9. Spoolkernen verzegelen.

B. H.F. en oscillatorkringen

a. K.G.1 band (13.5 - 46 m).

1. Golfbandschakelaar op K.G.1. Volumeregelaar op maximum.
2. Outputmeter via een trimtransformator aansluiten op de extra luidsprekerbussen.
3. Gemoduleerd signaal van 20,5 M.Hz. via een kortegolfkunjstantenne toevoeren aan de antennebus.
4. Apparaat met de afstemknop nauwkeurig op maximale output afstemmen. (Eerste maximum vanaf minimum condensator capaciteit).
5. Achtereenvolgens C15 en C8 op maximum afregelen. Trimmers verzegelen.

Opmerking: C24 is op een vaste capaciteit ingesteld en mag niet verasteld worden.

b. K.G.2 band (46-160 m)

1. Golfbandschakelaar op K.G.2. Volumeregelaar op maximum.
2. Outputmeter aansluiten. 15° mal op variabele condensator aanbrengen.
3. Gemoduleerd signaal van 6,1 M.hz. via de kortegolf kunjstantenne toevoeren aan de antennebus.
4. Achtereenvolgens C25, C16 en C9 op maximale output afregelen (C25 op het eerste maximum vanaf minimum capaciteit).
5. Trimmers verzegelen.

c. M.G.band (160-585 m)

1. Golfbandschakelaar op M.G. Volumeregelaar op maximum.
2. Outputmeter aansluiten. 15° mal op variabele condensator aanbrengen.
3. Gemoduleerd signaal van 17000 Khz. via de normale kunjstantenne toevoeren aan de antennebus.
4. Achtereenvolgens C26, C17 en C10 op maximum output afregelen.
5. Aperiodische versterker 6N 2404 aan de anode van L2 aansluiten. Outputindicator achter de 6N2404 aansluiten. C5 kortsluiten.
6. Gemoduleerd signaal van 545 Khz. via de normale kunjstantenne aan de antennebus van het te trimmen apparaat aansluiten.
7. Apparaat met de afstemknop nauwkeurig op deze frequentie afstemmen. Variabele condensator hierna niet meer verdraaien.

8. GM2404 en kortsluiting van G5 wegnemen. Outputindicator aan het te trimmen apparaat aansluiten.
9. G30 op maximale output afregelen.
10. 2 tot en met 4 herhalen. Trimmers verzegelen.

d. L.G. band (708 - 2000 m)

Het afregelen van deze golfband verloopt gelijk aan het afregelen van de M.G. band, doch de trimfrequentie en trimmers zijn verschillend, zoo lezen men onder:

- Punt 1 : Golfbandschakelaar op L.G.
 Punt 3 : 400 KHz.
 Punt 4 : G63, G62, G61
 Punt 6 : 160 KHz.
 Punt 9 : G64.

e. Schaal instellen

1. Golfbandschakelaar op M.G.
2. Outputmeter aansluiten.
3. Gemoduleerd signaal van 857 KHz. via de normale kunstanterne aan de antennebus toevoeren.
4. Apparaat nauwkeurig op deze frequentie afstemmen.
5. Schroef op wijzerlooper iets losdraaien en de wijzer op 350 m. instellen.
6. Schroef op wijzerlooper vastdraaien.

Reparatie en uitwisselen van onderdelen

Voor vele reparaties is het niet nodig het chassis uit de kast te nemen; verwijdering van achterwand, bodemplaat en eventueel motorplank is voldoende.

Het uitkasten

1. Achterwand wegnemen.
2. Knoppen aan de voorzijde afnemen.
3. Bedieningsschuifje met aandrijfkabel voor Radio-Grammofoonchakelaar losschroeven van chassis.
4. Gramfoon aansluiting op chassis uitnemen.
5. Afstemindicator losschroeven (1 kartelschroef).
6. Verbindingen aan luidspreker en bodemafscherming lossoldeeren.
7. Netspanningsmoer op montageblokje onder motorplank losschroeven.
8. Snaar van wijzerlooper losschroeven.
9. 4 Bodemschroeven uitdraaien, chassis uit de kast schuiven.

Motorplank uitnemen

1. Achterwand wegnemen.
2. Gramfoon aansluiting op chassis uitnemen.
3. Netspanningsmoer op montageblokje onder motorplank losschroeven.
4. De vier beugels, waarmee de motorplank in de kast wordt vastgehouden, een halve slag binnenwaarts draaien. De motorplank kan nu naar boven uitgenomen worden.

Schaal uitwisselen

1. Motorplank uitnemen. Afstemindicator losschroeven.
2. Bovenste geleide-as van wijzer wegnemen (twee 3 mm. moertjes losdraaien).
3. De klembegels ter weerszijden van de schaal wegnemen.
4. Schaal naar boven uitschuiven.
5. Nieuwe schaal in omgekeerde volgorde monteren (zie ook onder "Wijzer uitwisselen").

Wijzer uitwisselen

1. Schroef op wijzerlooper iets losdraaien zodat het snaartje vrijkomt.
2. Onderste geleide-as met wijzerlooper uitnemen (twee 3 mm. moertjes losdraaien).
3. Glasstaaf van wijzerlooper losnemen (1 schroefje) en nieuwe glasstaaf vastschroeven.

Opmerking: De uiteinden van de glasstaaf moeten ter lengte van + 8 mm omwonden worden met zijdesplitgaren, ter voorkoming van rammelen tegen de schaal.

De geleide-assen moeten zoodanig worden afgesteld met de moertjes op de be-

vestigingsschroeven, dat de wijzer zonder vastlopen of speling zich vrij tussen de schaal en de geleide-assen kan bewegen. De breedte van de lichtstreep op de schaal kan door het vaststellen van deze geleide-assen bijgesteld worden.

Aandrijfkabels

De lengte van de aandrijfkabel is:

Wijzersnaar 970mm. Aandrijfsnaar voor variabele condensator 660mm. Buiten kabel voor Radio-Grammofoonchakelaar 315 mm. Binnenkabel voor Radio-Grammofoonchakelaar 370mm.

Gramfoonmotor

De gramfoonmotor is aangesloten op de 110 Volts wikkeling van de primaire van de voedingstransformator. De spanningsomschakelaar van de motor moet dus steeds op 110 V. staan, ongeacht de stand van de spanningsomschakelaar op het chassis.

Gramfoon combinatie

In dit apparaat is een gramfooncombinatie 100W Model 38N ingebouwd. Voor reparaties en onderdelen zie de betreffende documentatie.

Lijst van onderdelen en Gereedschappen

Bij het bestellen steeds vermelden:

1. Codenummer
2. Omschrijving
3. Typenummer van het apparaat

Fig.Pos.	Omschrijving	Codenummer	Prijs
	Kast	A1 246	35.5
	Stationsnamenschaal	A1 896	70.0
	Knop voor golfband-schakelaar en Radio-grammofoonchakelaar	23 613	25.0
	Overige knoppen (038)	23 612	29.0
	Luidsprekerdoek	06 601	40.0
	Merkspijker	28 713	27.1
	Achterwand	A1 716	92.2
	Naaldenbakje	23 990	66.0
	Naaldenbakje	23 648	03.0
	Kapje voor bovenst. naaldenbakje	28 257	98.1
	Dekselsteun	A1 343	61.0
	Glaswijzer	57 087	76.0
	Plaat met pennen	28 875	39.0
	Radio-Gram.schakel.	A1 133	35.0
	Schakelaar voor de ontvangst van plaat-selijke zenders	A1 133	30.0
	Buishouder voor L2 (kleur 344)	28 839	81.0
	Rubbertulle onder var.condensator	28 725	52.0
	Tandwiel combinatie voor var.condensator	A1 346	10.0
	Veer in bovengenoemde combinatie	28 730	85.0
	Trommel op var.condensator	23 687	13.1
	Fijnregeleenheid	A1 322	13.0
	Bladveer v.fijnregeleenheid	28 751	81.1
	Fiberstrip voor fijnregeleenheid	28 681	11.1
	As voor golfband-schakelaar	A1 437	43.0
	Veer voor aandrijftouw	28 740	51.0
	Veer voor wijzersn.	28 740	59.0
	Stekkerpenplaat voor gramfoonopnemer	28 869	19.0
	Aandrijving Radio-Gram.schakelaar op motorplank	28 880,99.0	
	Aandrijving Radio-Gram.schakelaar op chassis	28 828	48.0
	Schroef voor bevestiging van wijzergeleideas	A1 854	25.1
	Slotschroef v. luidspreker	07 472	03.0

Fig.Pos.Omschrijving Codenummer Prijs

Veer onder bovenge-
noemde schroef A1 973 18.0
Rubberblok onder mo-
torplank 28 096 54.0
Element voor golf-
bandschakelaar No.1 49 544 49.1
Element voor golf-
bandschakelaar No.2 49 544 50.0
Element voor golf-
bandschakelaar No.3 49 544 51.1

Luidspreker

Felsring 25 871 81.0
Papieren ring 28 451 54.0
Conus met spoel 28 220 51.1
Anti-richteffect-
kegel 23 666 66.1

Gereedschap

Service oscillator GM2880F
Universeel meetapp. GM4256
15° mal 09 992 44.0
Geïsoleerde trim-
schroevendraaier M646.38.2
Geïsoleerde trimdop-
sleutel (6mm) 23 685 66.0

Voor niet in deze lijst voorkomende onderdeelen
zie de "Algemeene lijst van onderdeelen".

S P O E L E N

Nr. Weerstand Codenummer Prijs

S1 (245V) 34 Ohm)
S2 200 Ohm)
S3 <1 Ohm) A1 055 44.3
S4 <1 Ohm)

S5 3,5 Ohm)
S6 <1 Ohm)
S7 7 Ohm) A1 035 61.1
S8 <1 Ohm)

S9 29 Ohm)
S10 4 Ohm)
S37 100 Ohm) A1 036 62.0
S38 25 Ohm)

S12 <1 Ohm)
S13 <1 Ohm) A1 035 62.2
S14 <1 Ohm)

S15 3 Ohm)
S16 <1 Ohm)
S39 280 Ohm) A1 036 63.0
S40 50 Ohm)

S17 <1 Ohm)
S18 <1 Ohm)
S19 <1 Ohm) A1 035 63.5
S20 <1 Ohm)

S21 2 Ohm)
S22 6.5 Ohm)
S41 5 Ohm) A1 036 64.0
S42 18 Ohm)

S23 7 Ohm)
S24 7 Ohm)
C31 100 pF) A1 035 67.1
C32 100 pF)

S25 10 Ohm)
S26 6 Ohm)
S27 6 Ohm) A1 035 68.2
C37 106 pF)
C38 113 pF)

S35 700 Ohm A1 000 32.0

S28 600 Ohm)
S29 <1 Ohm)
S30 230 Ohm) A1 103 29.0
S31 230 Ohm)

W E E R S T A N D E N

Nr. Waarde Codenummer Prijs

R1 1800 Ohm 49 356 30.0
R2 0.82 Mohm 49 375 59.0
R3 68 Ohm 49 375 10.0
R4 10000 Ohm 49 377 36.0
R5 0.15 Mohm 49 375 50.0
R6 3.3 Mohm 49 377 66.0
R7 150 Ohm 49 375 14.0
R8 50000 Ohm 49 377 48.0
R9 220 Ohm 49 375 16.0
R10 33000 Ohm 49 375 42.0
R11 2x 10000 Ohm (serie) 49 376 36.0
R12 5.6 Mohm 49 377 69.0
R13 47000 Ohm 49 375 44.0
R14 47000 Ohm 49 375 44.0
R15 22000 Ohm 49 375 40.0
R16 68000 Ohm 49 375 46.0
R17 0.65 Mohm 49 500 19.0
R17a 0.2 Mohm)
R18 1000 Ohm 49 375 24.0
R19 1 Mohm 49 376 60.0
R20 180 Ohm 49 376 15.0
R21 47000 Ohm 49 375 44.0
R22 1.5 Mohm 49 376 62.0
R23 82000 Ohm 49 375 47.0
R24 1800 Ohm 49 375 27.0
R25 0.35 Mohm 49 470 31.0
R28 5.6 Mohm 49 377 69.0
R29 12000 Ohm 49 375 37.0
R30 12000 Ohm 49 375 37.0
R32 47000 Ohm 49 375 44.0
R33 39000 Ohm 49 375 43.0
R40 2.7 Mohm 49 377 65.0
R41 2.2 Mohm 49 377 64.0
R42 1 Mohm 49 376 60.0
R43 1.5 Mohm 49 376 62.0
R44 0.82 Mohm 49 375 59.0

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

Nr. Waarde Codenummer Prijs

C1 48 uF 49 025 22.0
C2 48 uF 49 025 22.0
C3 11-490 pF
C4 11-490 pF 49 000 09.0
C5 11-490 pF
C6 10000 pF 49 127 14.0
C8 20 pF 49 005 03.0
C9 20 pF 49 005 03.0
C10 20 pF 49 005 03.0
C11 100 pF 49 055 49.0
C14 10000 pF 49 128 57.0
C15 20 pF 49 005 03.0
C16 20 pF 49 005 03.0
C17 20 pF 49 005 03.0
C19 10000 pF 49 127 14.0
C20 0.1 uF 49 128 63.0
C21 100 pF 49 055 28.0
C22 150 pF 49 055 30.0
C23 220 pF 49 055 32.0
C24 20 pF 49 005 18.0
C25 20 pF 49 005 05.0
C26 20 pF 49 005 03.0
C27 6400 pF 49 082 10.0
C28 1600 pF 49 080 34.0
C29 430 pF 49 057 18.0
C30 125 pF 28 212 07.1
C31 100 pF
C32 106 pF Zie "Spoelen"
C33 47000 pF 49 127 61.0
C34 10000 pF 49 127 57.0
C35 10000 pF 49 128 57.0
C36 100 pF 49 055 28.0
C37 106 pF
C38 113 pF Zie "Spoelen"
C39 100 pF 49 055 28.0
C40 27000 pF 49 127 19.0
C41 3300 pF 49 128 08.0
C42 25 uF 49 020 00.0
C43 330 pF 49 055 05.0
C44 4700 pF 49 126 54.0
C47 1000 pF 49 126 53.0
C51 22000 pF 49 129 90.0
C52 0.22 uF 49 128 65.0
C53 1000 pF 49 128 51.0
C56 5.6 pF 49 055 13.0
C58 20 pF 49 127 61.0
C61 20 pF 49 005 05.0

Nr.	Waarde	Codenummer	Prijs
C62	20 pF	49 005	03.0
C63	20 pF	49 005	03.0
C64	200 pF	28 212	08.1
C65	5,6 pF	49 055	25.0
C66	1.5 pF	49 055	60.0
C68	100 pF	49 055	28.0
C69	39 pF	49 055	23.0
C72	47000 pF	49 127	61.0

B U I Z E N

57

L1 L2 L3 L4 L5 L7
 EF8 ECH3.B EBF2 EL3 AZ1 EM1

Schaalverlichtingslampje 8091D-00

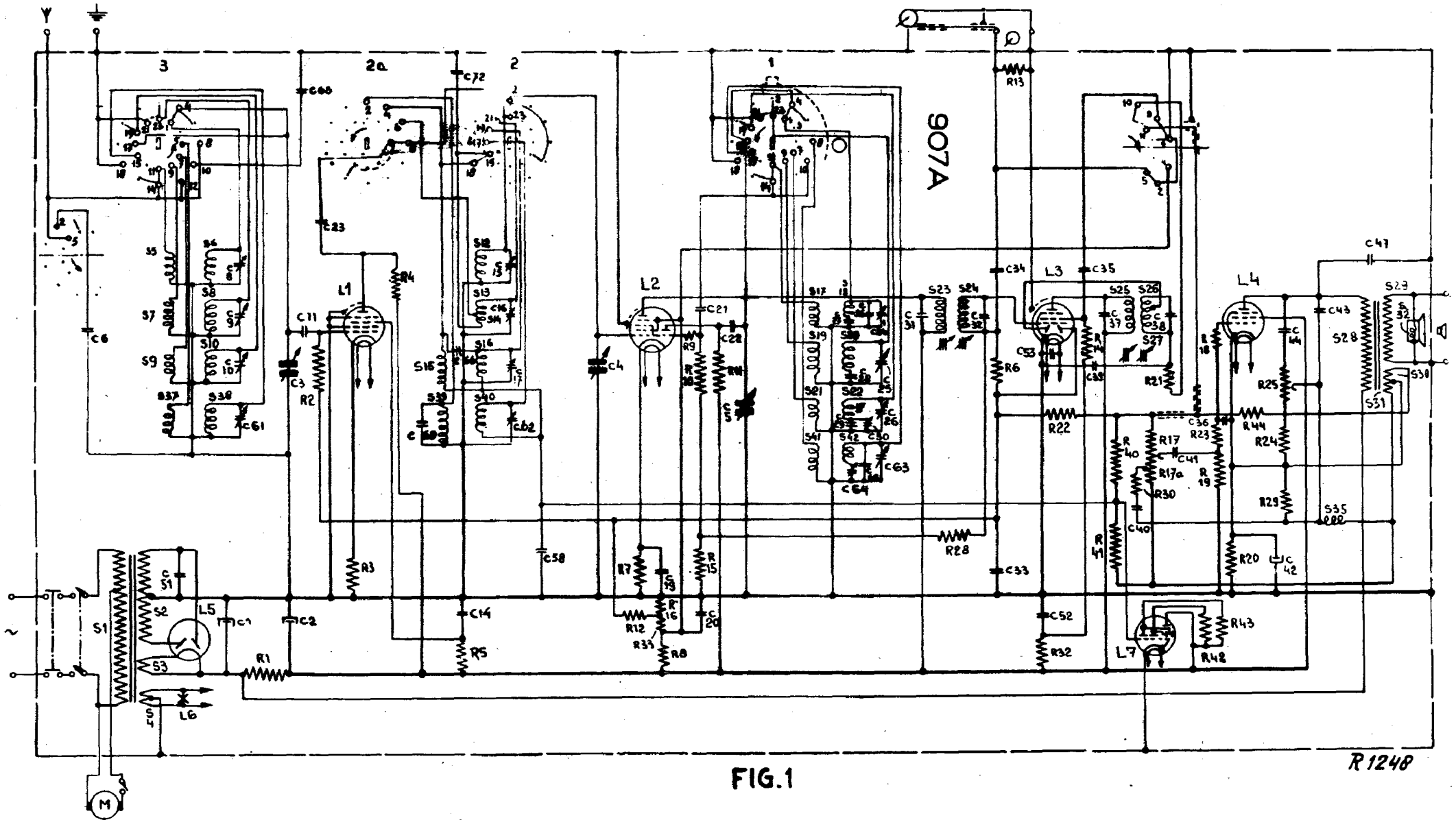
Stroomen en spanningen

	Va	Vg2	Vkath.	Ia	Ig2(u)
L1	150	170	0.3	7.3	0.2
L2 triode	115			4.1	
hexode	220	80	1.2	1.9	2.3
L3	225	85	0	4.6	1.5
L4	225	225	6.2	32	3.1
L7	20	225		0.2	0.6
	Volt	Volt	Volt	mA,	mA.

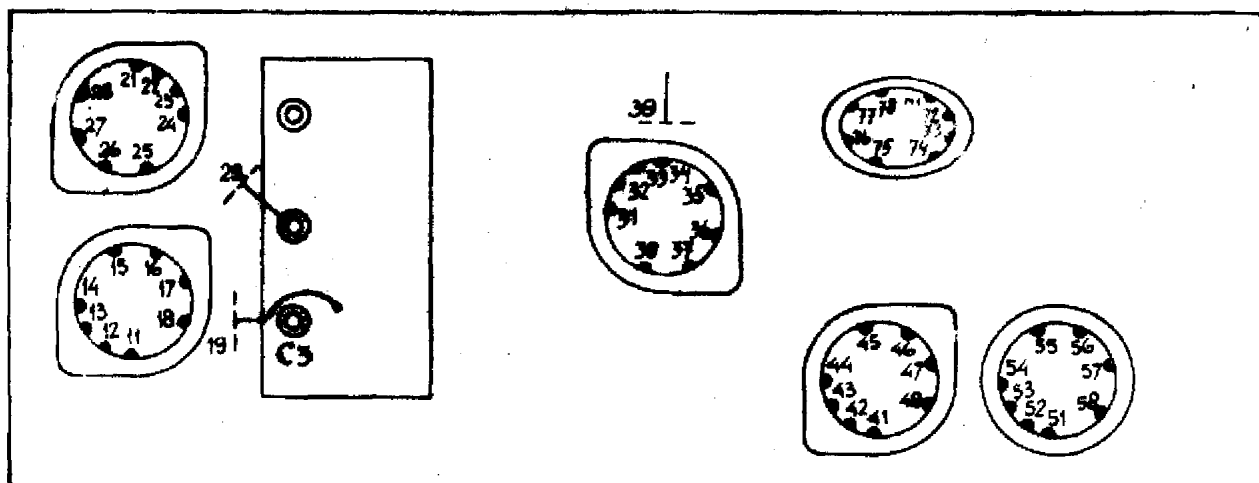
Primair verbruik zonder gramfoonmotor 50.5W
 met gramfoonmotor 67 W

In het principe schema is de golfbandschakelaar
 in de stand "KG1" en de "Radio-gramfoon-schakelaar
 in de stand "Radio".

S	1.2.3.4	5.7.9.37.6.8.10.38.	39.40.	12.13.14.15.16.	17.19	21.41.18.20.22.42.	23.24.	25.26.27	35.28.29.30.31.32.		
C	6.	51.	61.1.8.9.10.3.2.11.65.	72.23.68	14.66.62.15.16.17.39.4.	19.	20.21.22.5.69.64.30.27.28.29.56.24.25.26.31.32.33.34.52.53.	35.39.37.40.38.41.	36.	44.42.43.	47
R		1.	2.	3.	4	5.	12.7.33.16.8.9.10.15.11.	28.	6.13.	22.32.14.40.41.30.17.17a.21.18.23.18.42.43.20.44.25.24.29.	



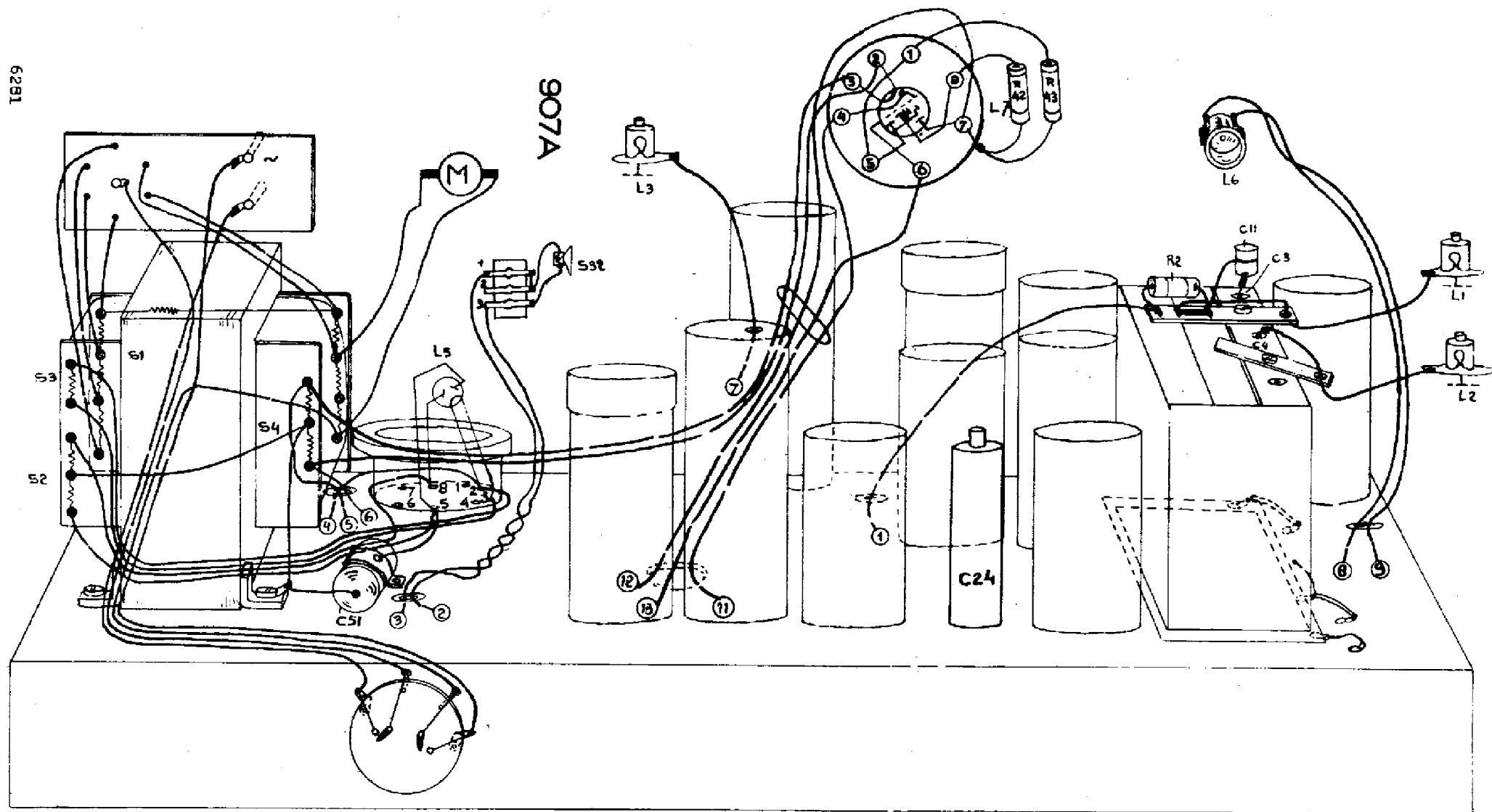
N.V. PHILIPS EINDHOVEN HOLLAND	MEETTABEL TABLEAU DE MESURAGE MESSTABELLE MEASURING TABLE	NR:
SERVICE	907 A	DAT:



R 972

WEERSTAND:				RÉSISTANCE:				WIDERSTAND:				RESISTANCE:							
12	11	12/13	15	16	2	22/23	27	29	31	32/33	34	42/43	52/53	72/73	74				
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10				
12	Y	Y	Y	Y	C3	C3	C3	C3											
	KG1	KG2	MG	LG	KG1	MG	MG	LG											
	130	220	360	450	10	30	165	415											
11	14	24	28	38	44	47	48	55	98	77									
	130	220	450	450	240	450	385	170	170	450									
10	18	25	26	27	P														
	320	240	140	180	G														
9	17	19	29	29	29	35	36	37	39	46	75	76	77						
	360	80	KG2	MG	LG	120	250	400	65	130	100	115	140						
CAPACITEIT:				CAPACITÉ:				KAPAZITÄT:				CAPACITY:							
12																			
11		35																	
		150																	
10																			
9	44	47	52																
	460	460	470																

R1249



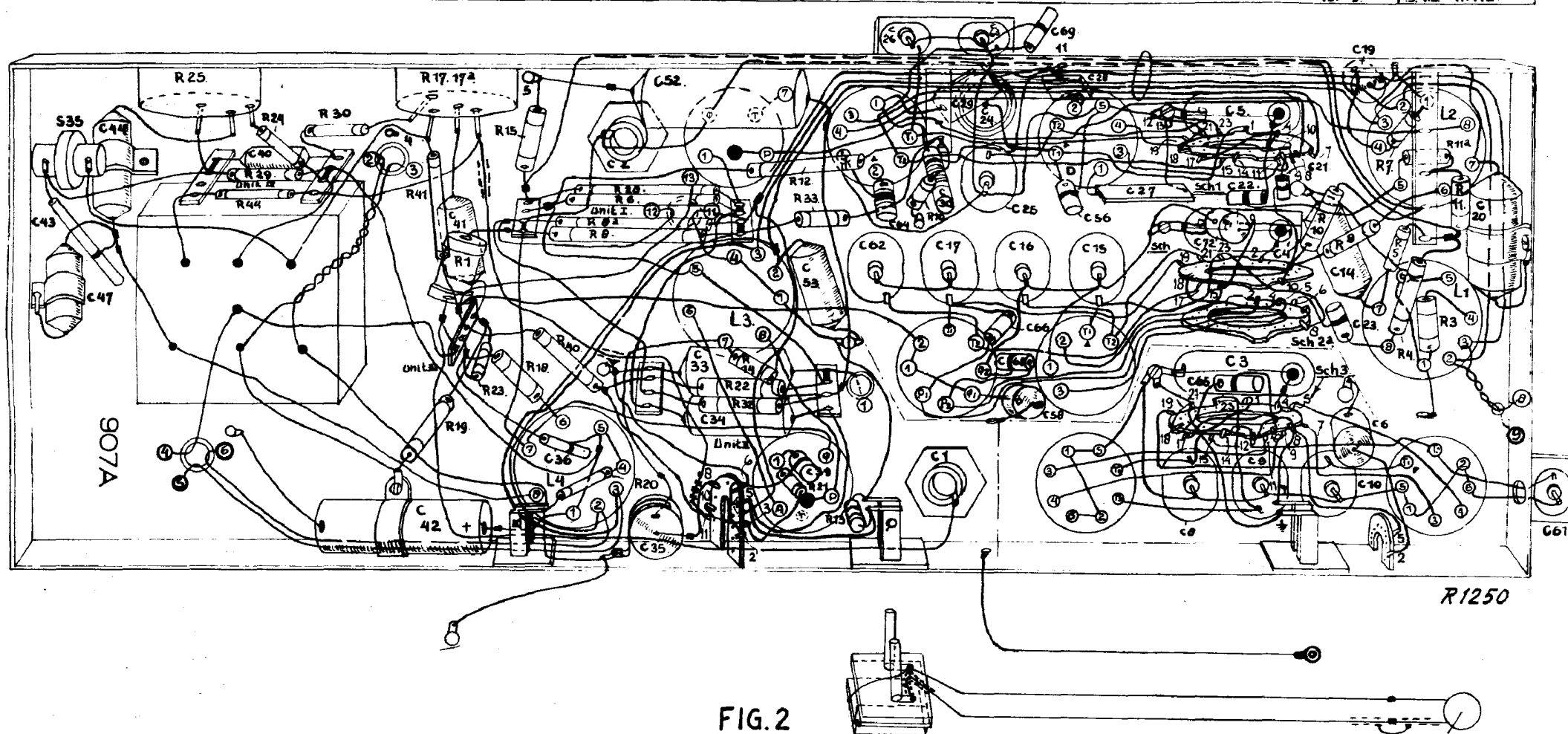


FIG. 2

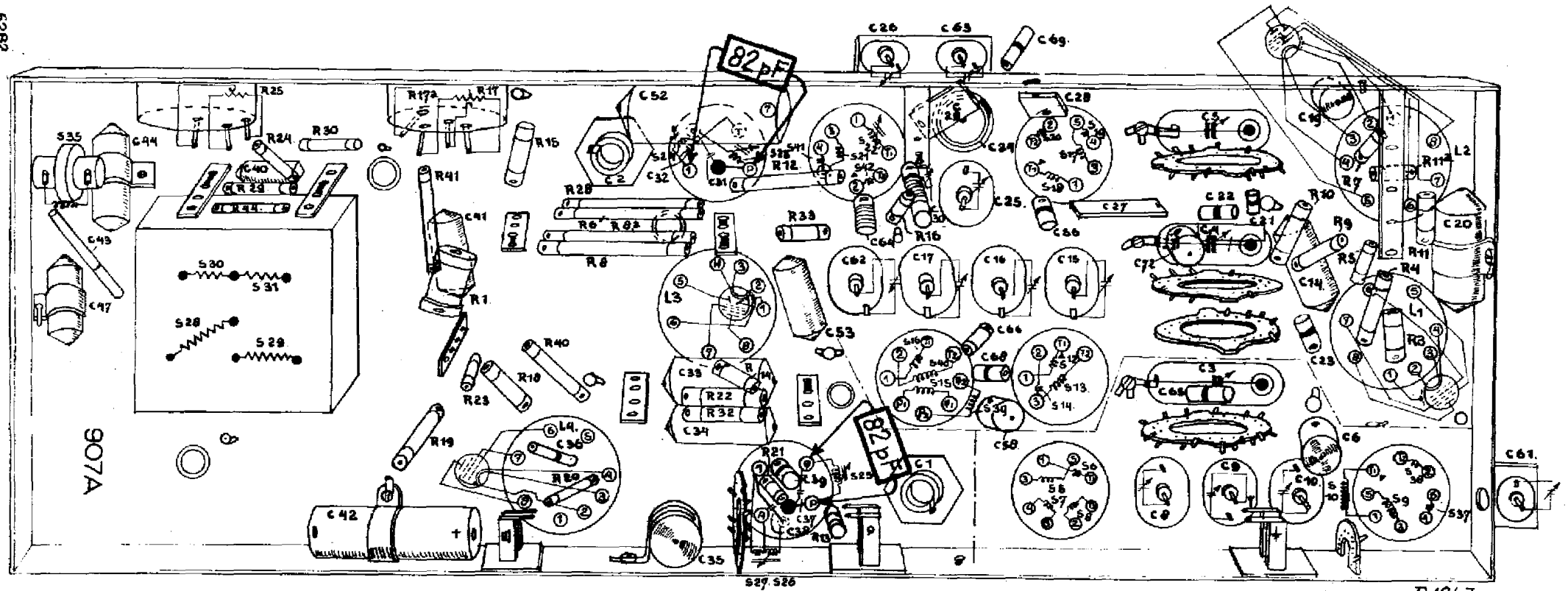
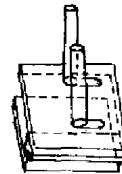


FIG. 4



907A

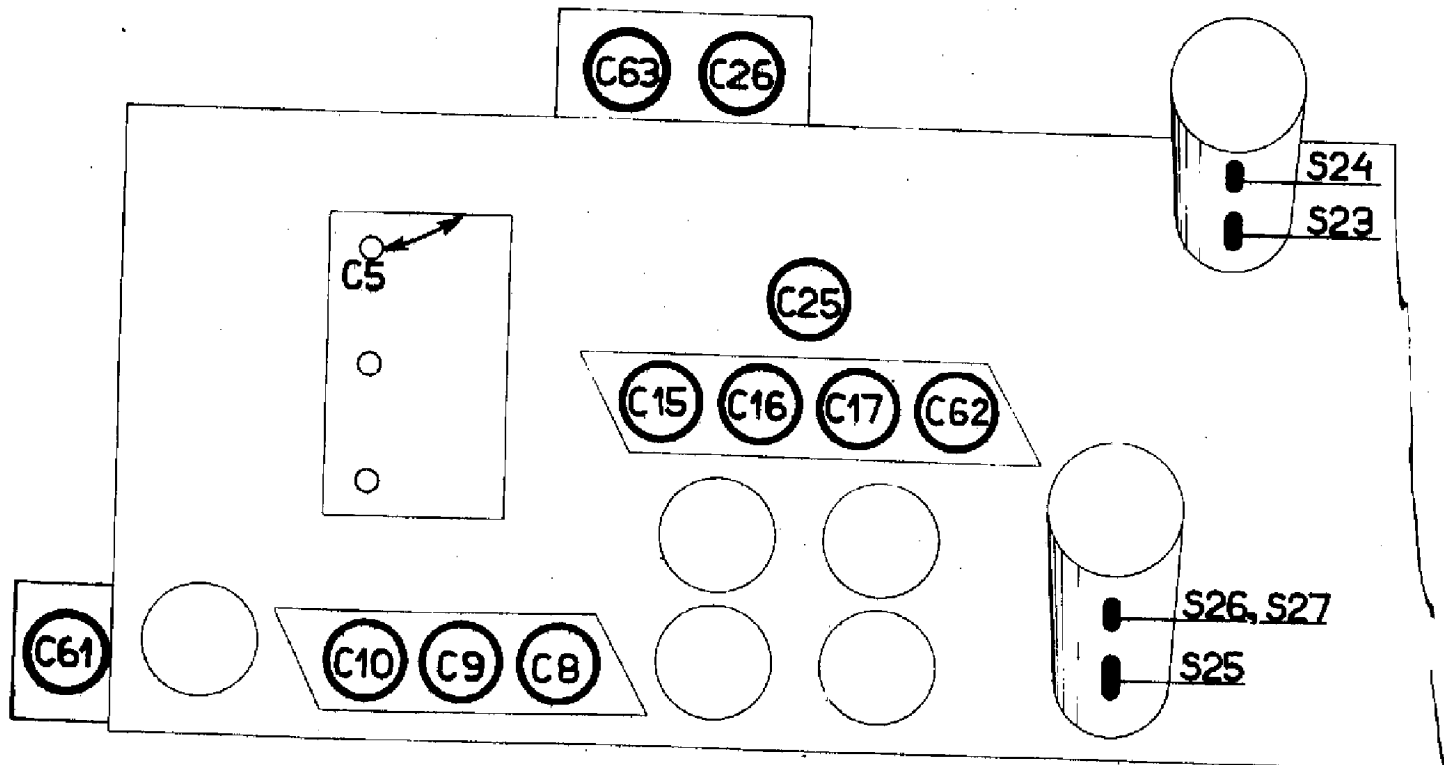
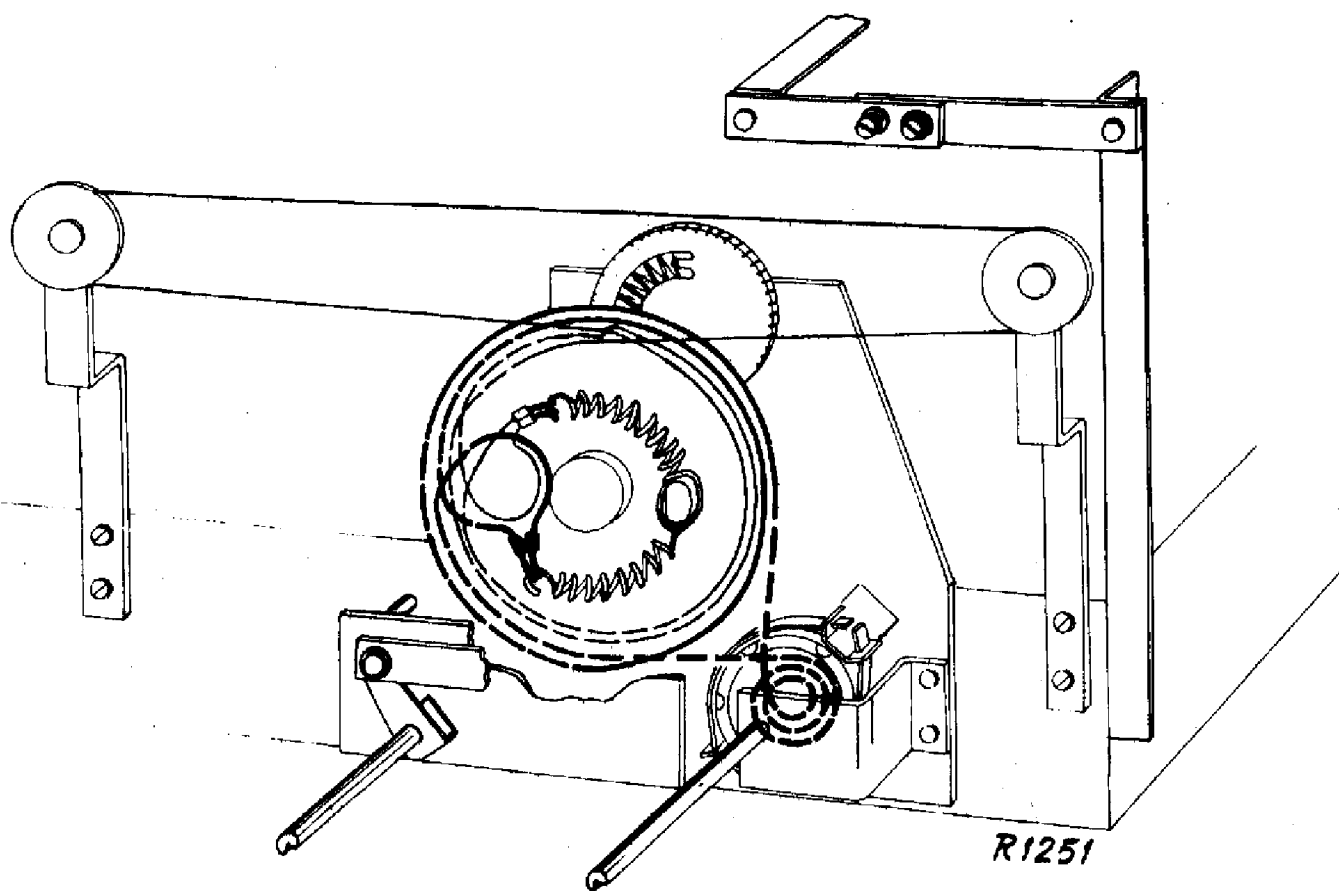


Fig. 5

R1246



R1251

Fig 6