

13,7—46 m
46—160 m
160—585 m
720—2000 m

9636.

Z = 5 Ω

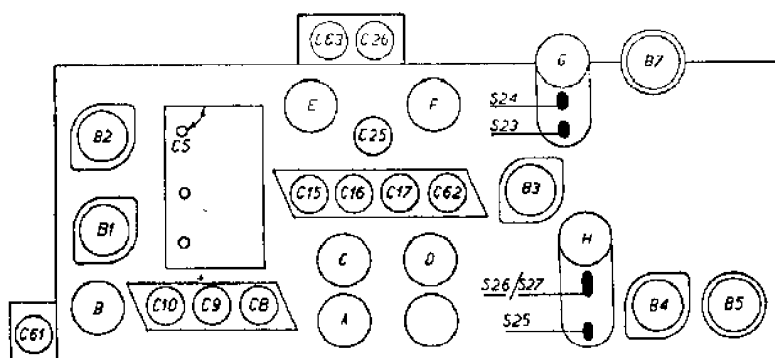
110 V, 125 V, 146 V,
200 V, 220 V, 245 V.

50,5 W.

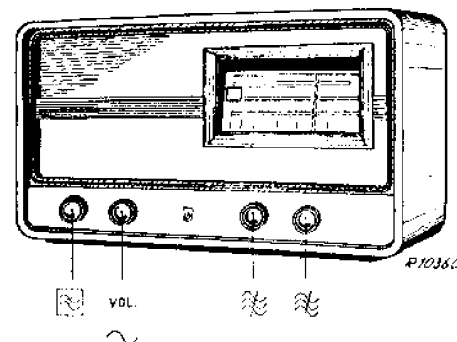
ke/s
482

160—585 m	46—160 m	720—2000 m
VOL. max. C3, C4, C5 min. 452 ke/s—33000 pF—g1B2 S25—82 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. C3, C4, C5 + 15° 6,1 Mc/s — Y C25 min. C25 max. (1e) C16, C9 max. 160—585 m VOL. max. C3, C4, C5 + 15° 1700 ke/s — Y C26, C17, C10 max. 25 pF—AB2 C5 545 ke/s — Y C3, C4, C5 545 ke/s C5 C30 max.	VOL. max. C3, C4, C5 + 15° 400 ke/s — Y C63, C62, C61 max. 25 pF—AB2 C5 160 ke/s — Y C3, C4, C5 160 ke/s C5 C64 max. 160—585 m VOL. max. 857 ke/s — Y C3, C4, C5 350 m 350 m
13,7—46 m		
VOL. max. 20,5 Mc/s — Y C3, C4, C5 min. C3, C4, C5 20,5 Mc/s (1e max.) C15, C8 max.		

15° 09 992 44.0



P10344A



R1	1800 Ω	48 467 10/1K3	C1	45 pF	49 032 01.0
R2	0,32 MΩ	48 425 10/820K	C2	45 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	11-490 pF	49 005 05.2
R6	3,3 MΩ	48 427 10/3M3	C6	10000 pF	49 005 05.2
R7	150 Ω	48 425 10/150E	C8	20 pF	49 005 05.2
R8	0,1 MΩ/2	48 427 10/100K	C9	20 pF	49 005 05.2
R9	220 Ω	48 425 10/220E	C10	20 pF	49 005 05.2
R10	33000 Ω	48 425 10/33K	C11	100 pF	48 406 10/100E
R11	2x10000 Ω	48 425 10/10K	C14	10000 pF	48 751 20/10K
R12	5,6 MΩ	48 427 10/5M6	C15	20 pF	49 005 05.2
R13	47000 Ω	48 425 10/47K	C16	20 pF	49 005 05.2
R14	47000 Ω	48 425 10/47K	C17	20 pF	49 005 05.2
R15	22000 Ω	48 425 10/22K	C19	10000 pF	48 750 10/10K
R16	68000 Ω	48 425 10/68K	C20	0,1 pF	48 751 20/100K
R17	0,65 MΩ	49 500 19.0	C21	100 pF	48 406 10/100E
R17a	0,2 MΩ		C22	150 pF	48 406 10/150E
R18	1000 Ω	48 425 10/1K	C23	220 pF	48 406 10/220E
R19	1 MΩ	48 426 10/1M	C24		49 005 18.0
R20	180 Ω	48 426 10/180E	C25	20 pF	49 005 05.2
R21	47000 Ω	48 425 10/47K	C26	20 pF	49 005 05.2
R22	1,5 MΩ	48 426 10/1M5	C27	6400 pF	48 429 02/6K4
R23	82000 Ω	48 425 10/82K	C28	1600 pF	48 429 02/1K6
R24	1800 Ω	48 425 10/1K8	C29	410 pF	48 406 10/410E
R25	0,35 MΩ	49 470 31.0	C30	125 pF	28 212 07.2
R28	5,6 MΩ	48 427 10/5M6	C31	100 pF	—
R29	12000 Ω	48 425 10/12K	C32	106 pF	—
R30	12000 Ω	48 425 10/12K	C33	47000 pF	48 750 20/47K
R32	47000 Ω	48 425 10/47K	C34	10000 pF	48 750 20/10K
R33	39000 Ω	48 425 10/39K	C35	10000 pF	48 750 20/10K
R40	2,7 MΩ	48 427 10/2M7	C36	100 pF	48 406 10/100E
R41	2,2 MΩ	48 427 10/2M2	C37	106 pF	—
R42	1 MΩ	48 426 10/1M	C38	113 pF	—
R43	1,5 MΩ	48 426 10/1M5	C39	100 pF	48 406 10/100E
R44	0,82 MΩ	48 425 10/820K	C40	27000 pF	48 750 10/27K
			C41	3300 pF	48 751 10/3K3
			C42	25 pF	49 020 00.0
			C43	330 pF	49 035 05.3
			C44	4700 pF	48 758 20/4K7
			C47	1000 pF	48 758 20/1K
			C51	22000 pF	48 756 20/22K
			C52	0,22 pF	48 751 20/220K
			C53	1000 pF	48 751 20/1K
			C56	5,6 pF	48 406 99/5E6
			C58	47000 pF	48 750 20/47K
			C61	20 pF	49 005 05.2
			C62	20 pF	49 005 05.2
			C63	20 pF	49 005 05.2
			C64	200 pF	28 212 08.2
			C65	56 pF	48 406 10/56E
			C66	1,5 pF	49 035 60.0
			C68	100 pF	48 406 10/100E
			C69	39 pF	48 406 10/39E
			C72	47000 pF	48 750 20/47K

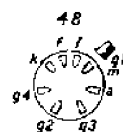
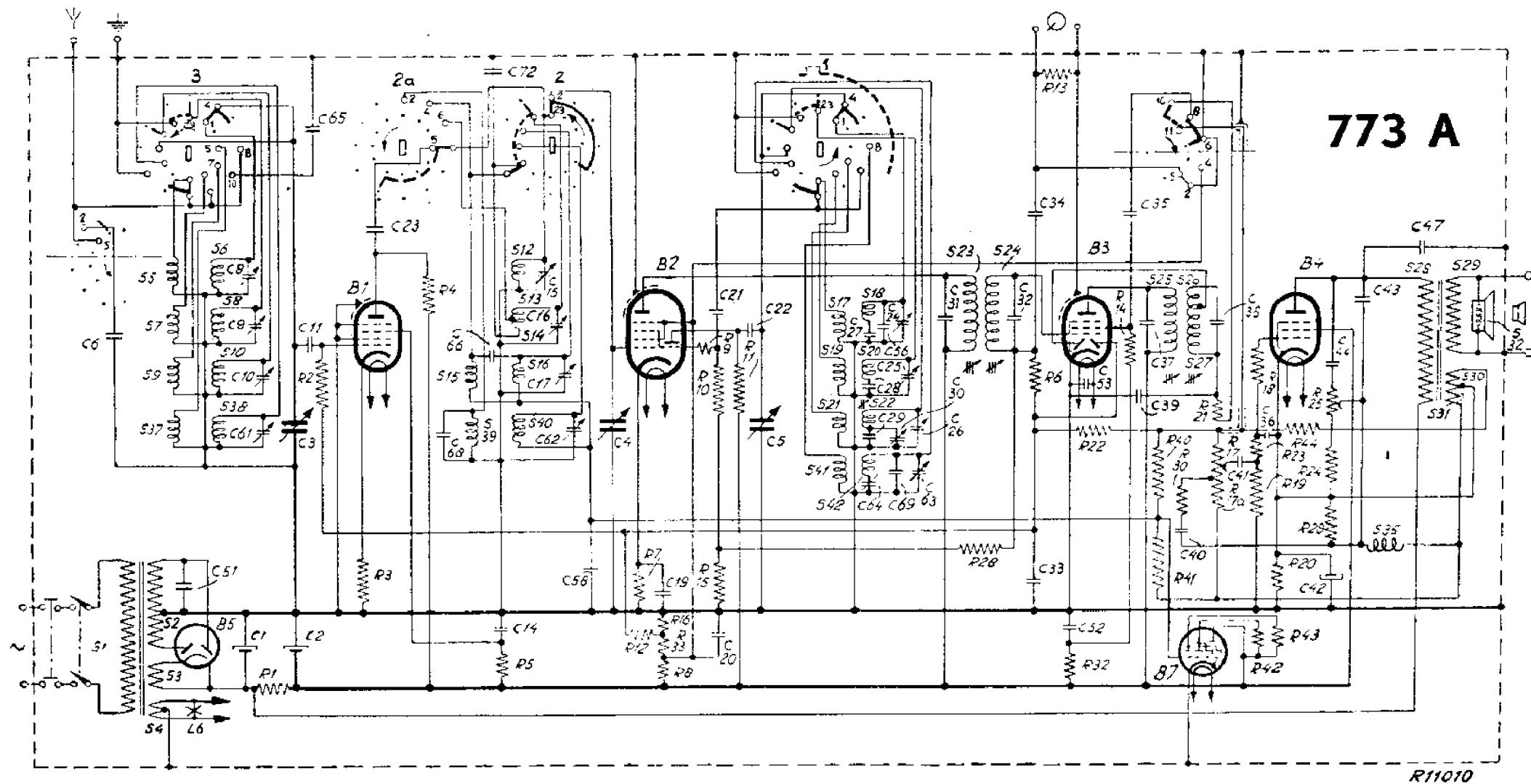
	B1	B2	B3	B4	B5	B7	
	EF 8	ECH 3	ENF 2	EL 3	AZ 1	EM 4	
Va	150	115 aH 220	225	225		20	V
Vg2(4)	170	80	85	225		225	V
Vk	0,3	1,2	0	6,2			V
Ia	7,3	41 aH 1,9	6,2	32		0,2	mA
Ig2(4)	0,2	2,3	1,5	3,1		0,6	mA

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

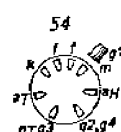
A1 055 44.3
A1 035 61.1
A1 036 62.1
A1 035 62.2
A1 036 63.1
A1 035 63.3

S21, S22, S41, S42
S23, S24, C31, C32
S25, S26, S27,
C37, C38
S32
S35
S28, S29, S30, S31

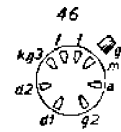
A1 036 64.0
A1 035 67.3
A1 035 68.5
26 220 51.1
A1 000 32.0
A1 103 29.0



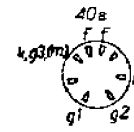
B1



B2



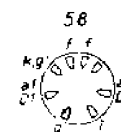
B3



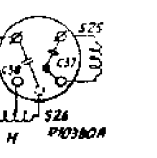
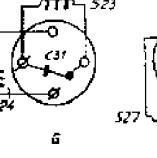
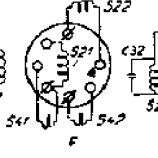
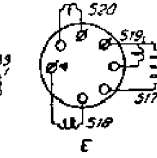
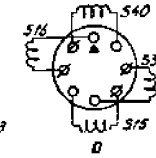
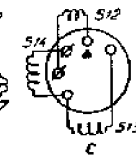
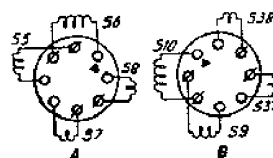
B4



B5



B7



STRENG VERTROUWELIJKAlleen voor Philips
Service Handelaars

Copyright 1941.

PHILIPS

SERVICE DOCUMENTATIE VOOR HET ONTVANGTOESTEL 773 A

VOOR VOEDING UIT WISSELSTROOMNETTEN

ALGEMEEN**Golfbanden:**

K.G.1	: 13,7	- 46 m	(22.2 - 6.52 MHz.)
K.G.2	: 46	- 160 m	(6.52 - 1.875 MHz.)
M.G.	: 160	- 585 m	(1875 - 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 achterzijde:

Naast de antennebus: Schakelaar voor ontvangst van plaatselijke zenders.

Naast de gramfoonopnemerbussen:
Radio-Gramfoon schakelaar.**Afmetingen:**

Breedte: 53 cm.)
 Diepte: 24 cm.) Knoppen inbegrepen
 Hoogte: 31 cm.)

Gewicht:

11,5 Kg. luizen inbegrepen

Bandbreedte:

De K.G. bandbreedte 1 : 10 bedraagt: $11\frac{1}{2}$ Khz.,
 gemeten vanaf het stuurrooster (top) van I2.
 De totale bandbreedte 1 : 10 bedraagt:
 op K.G. (bij 1000 Khz.) : $10\frac{1}{2}$ Khz.
 op L.G. (bij 250 Khz.) : $8\frac{1}{2}$ 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 verstemmingscondensatoren 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 trintransformator aan de extra-luidspreker-klemmen aansluiten.
3. Gemoduleerd M.F.signaal via een condensator van 33.000 pF aan het stuurrooster van I2 (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. Spoelkernen verzegelen.

B. H.F. en oscillatorkringen

a. K.G.1 band (13.7 - 46 m).

1. Golfbandschakelaar op K.G.1. Volumeregelaar op maximum.
2. Outputmeter via een trintransformator aansluiten op de extra luidsprekerbussen.
3. Gemoduleerd signaal van 20.5 MHz. via een kortegolfkruistantenne 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 verstemd 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 MHz. via de kortegolf kruistantenne 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 1700 Khz. via de normale kruistantenne toevoeren aan de antennebus.
4. Achtereenvolgens C26, C17 en C10 op maximum output afregelen.
5. Aperiodische versterker OM 2404 aan de anode van I2 aansluiten. Outputindicator achter de OM2404 aansluiten. C5 kortsluiten.
6. Gemoduleerd signaal van 545 Khz. via de normale kruistantenne 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. GM 2404 en kortsluiting van C5 wegnemen. Outputindicator aan het te trimmen apparaat aansluiten.
9. C30 op maximale output afregelen.
10. 2 tot en met 4 herhalen. Trimmers verzoegen.

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

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

- Punt 1: Golfbandschakelaar op L.G.
 Punt 3: 400 kHz.
 Punt 4: C63, C62, C61.
 Punt 6: 160 kHz.
 Punt 9: C64.

e. Schaal instellen

1. Golfbandschakelaar op M.G.
2. Outputmeter aansluiten.
3. Gemoduleerd signaal van 857 kHz via de normale kunstantenne 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 noodig het chassis uit de kast te nemen; verwijdering van achterwand en bodemplaat is voldoende.

Het uitkaasten

1. Achterwand wegnemen.
2. Knoppen aan de voorzijde afnemen.
3. Afstemindicator losschroeven (1 kartelschroef).
4. Verbindingen aan luidspreker en bodemafscherming lossoldereen.
5. Snaar van wijzerlooper losschroeven.
6. 4 Bodemschroeven uitdraaien, chassis uit de kast schuiven.

Schaal uitwisselen

1. Snaar van wijzerlooper losmaken (kartelschroef iets losdraaien).
2. De vier schroeven in de messing beugeltjes ter weerszijden van de schaal uitdraaien. Het siervenster kan nu met de schaal worden uitgenomen.
3. Schaal vervangen door nieuw exemplaar.

Na het inbouwen van het siervenster de wijzer nauwkeurig instellen (Zie "Schaal instellen").

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 zijdesplittgaren, ter voorkoming van rammelen tegen de schaal.

De geleide-assen moeten zoodanig worden afgesteld met de moertjes op de bevestigingsschroeven, dat de wijzer zonder vastlopen of speling zich vrij tusschen 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 aandrijfkabels is:

Wijzersnaar 970 mm.

Aandrijfsnaar voor variabele condensator 660 mm.

LIJST VAN ONDERDEELLEN EN GEREEDSCHAPPEN

Bij het bestellen van onderdeelen steeds vermelden :

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

Fig.	Pos.	Omschrijving	Codenummer	Prijs
7	1	Kast (kleur 038)	23 661	35.0
7	2	Siervenster (kleur 038)	23 690	47.1
7	3	Stationenamenschaal	A1 896	70.2
7	4	Knop voor golfbandschakelaar (kleur 038)	23 613	02.0
7	5	Knop (kleur 038)	23 612	29.0
7	6	Houten sierlat	A1 931	88.1
1	7	Luidsprekerdoek	06 601	40.0
7	8	Sierstrip (lang)	A1 343	28.0
7	9	Sierstrip (kort)	A1 343	27.0
		Merkspijker	28 713	27.1
		Achterwand	A1 355	25.1
8	10	Wijzer	57 027	76.0
8	11	Bevestigingsschroef voor wijzerlooper	A1 854	62.0
8	12	Bladveer onder 8-11	A1 978	92.1
8	13	Signaalveer onder 8-11	A1 973	18.0
6	31	Veer voor aandrijftouw van variabele condensator	28 740	51.0
6	32	Veer voor wijzersnaar	28 740	59.0
6	33	As voor golfbandschakelaar	A1 436	68.0
6	34	Fijnregelenheid	A1 322	06.0
6	35	Bladveer voor 6-34	28 751	81.1
6	36	Fiberstrip voor 6-34	28 681	11.1
6	37	Trommel	23 687	13.1
6	38	Veer voor 6-39	28 730	85.0
6	39	Tandwiel	A1 346	10.0
		Schakelaarelement no.1	49 544	49.1
		Schakelaarelement no.2	49 544	50.1
		Schakelaarelement no.3	49 544	51.1
		Netspanningsplaat	28 875	39.0
		Bulshouder voor B2 (kleur 344)	28 839	81.0
		Radio-gramofoonschakelaar	A1 133	36.0
		Schakelaar voor ontvangst van plaatselijke zenders	A1 133	30.0
		Rubber tule onder de variabele condensator	28 725	52.0

Fig. Pos.	Omschrijving	Codenummer	Prijs
LUIDSPREKER (Type 9636)			
	Feltring	25 871	81.0
	Papieren ring	28 451	54.0
	Conus met spoel	28 220	51.1
GEREDSCHAP			
	Service oscillator	GM 2880 F	
	Universeel meetappa- raat	GM 4256	
	Universeel en buizen- meetapparaat	GM 7629	
	150 mal	09 992	44.0
	Centreemaal voor luid- spreker	09 991	53.0
	Geïsoleerde trim- schroefendraaier	M 646	38.2
	Geïsoleerde trimop- sleutel	23 685	66.0

Voor niet in deze lijst opgenomen onderdelen zie de "Algemeene lijst van onderdelen".

S P O E L E N

Nr.	Weerstand	Codenummer	Prijs
S1 (245v)	34 Ohm)	A1 055 44.3	
S2	200 Ohm)		
S3	< 1 Ohm)		
S4	< 1 Ohm)		
S5	3,5 Ohm)	A1 035 61.1	
S6	< 1 Ohm)		
S7	7 Ohm)		
S8	< 1 Ohm)		
S9	29 Ohm)	A1 036 62.0	
S10	4 Ohm)		
S37	100 Ohm)		
S38	25 Ohm)		
S12	< 1 Ohm)	A1 035 62.2	
S13	< 1 Ohm)		
S14	< 1 Ohm)		
S15	3 Ohm)	A1 036 63.0	
S16	< 1 Ohm)		
S39	280 Ohm)		
S40	50 Ohm)		
S17	< 1 Ohm)	A1 035 63.5	
S18	< 1 Ohm)		
S19	< 1 Ohm)		
S20	< 1 Ohm)		
S21	2 Ohm)	A1 036 64.0	
S22	6,5 Ohm)		
S41	5 Ohm)		
S42	18 Ohm)		
S23	7 Ohm)	A1 055 67.1	
S24	7 Ohm)		
S31	100 pF)		
S32	106 pF)		
S25	10 Ohm)	A1 035 68.2	
S26			
S27	6 Ohm)		
S37	106 pF)		
S38	113 pF)	A1 000 32.0	
S35	700 Ohm)		
S28	600 Ohm)	A1 103 29.0	
S29	< 1 Ohm)		
S30	230 Ohm)		
S31	230 Ohm)		

WEERSTANDEN			
Nr.	Waarde	Codenummer	Prijs
R1	1800 Ohm	49 356	30.0
R2	0,82 Mohm	49 375	59.0
R3	0,8 Mohm	49 375	10.0
R4	10000 Ohm	49 377	31.0
R5	0,15 Mohm	49 375	50.0
R6	3,3 Mohm	49 377	11.0
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	9.0
R13	47000 Ohm	49 375	41.0
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	25.0
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

CONDENSATOREN

Nr.	Waarde	Codenummer	Prijs
C1	48 uF	49 025	22.0
C2	48 uF	49 025	22.0
C3	11-490 pF	49 000	09.0
C4	11-490 pF		
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	49 056	28.0
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		49 005	18.0
C25	20 pF	49 005	03.0
C26	20 pF	49 005	03.0
C27	6400 pF	49 082	10.0
C28	1600 pF	49 080	34.0
C29	410 pF	49 057	46.0
C30	125 pF	28 212	07.1
C31	100 pF	Zie "Spoelen"	
C32	106 pF		
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	Zie "Spoelen"	
C38	113 pF		
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	06.0
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	47000 pF	49 127	61.0
C61	20 pF	49 005	03.0

8

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	56 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

L1 L2 L3 L4 L5 L7

EP8 ECH3.8 EBF2 EL3 AZ1 RM 4

Schaalverlichtingslampje 8091D-00

Stroom en spanningen

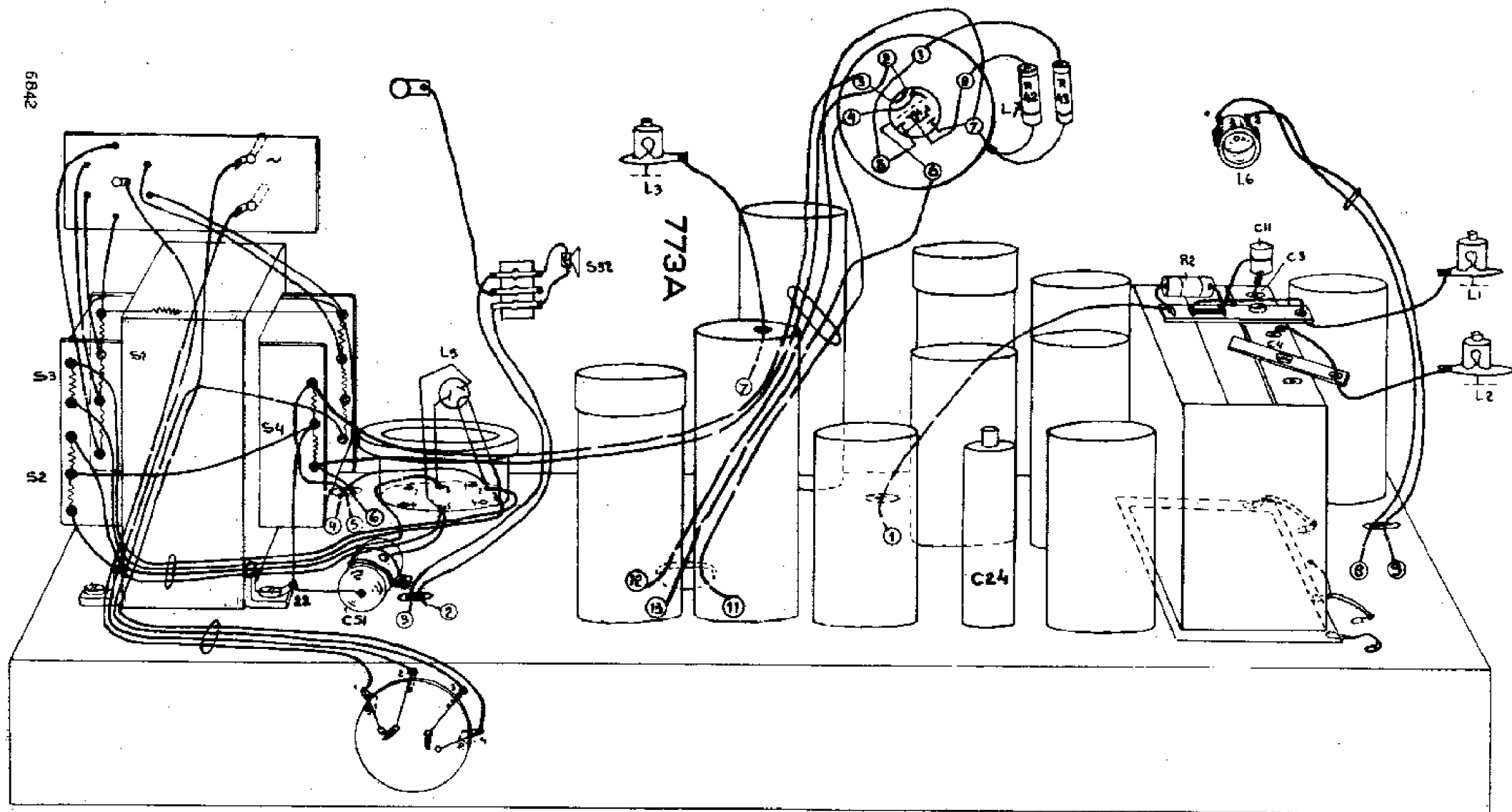
	Va	Vg2	Vkath.	Ia	Ig2(u)
L1	150	170	0.3	7.3	0.2
L2 triode	115			4.1	
hexode	220	80	1.2	1.9	2.3
L3	225	05	0	4.6	1.5
L4	225	225	6.2	32	3.1
L7	20	225		0.2	0.6
	Volt	Volt	Volt	mA.	mA.

Primair verbruik: 50.5 Watt.

In het principe schema is de golfbandschakelaar
in de stand "AG1" en de "Radio-gramofoonschakelaar"
in de stand "Radio".



6842



S:	14-4	531.	
C:		51.	11.
R:			42, 42.

FIG. 3

R1408

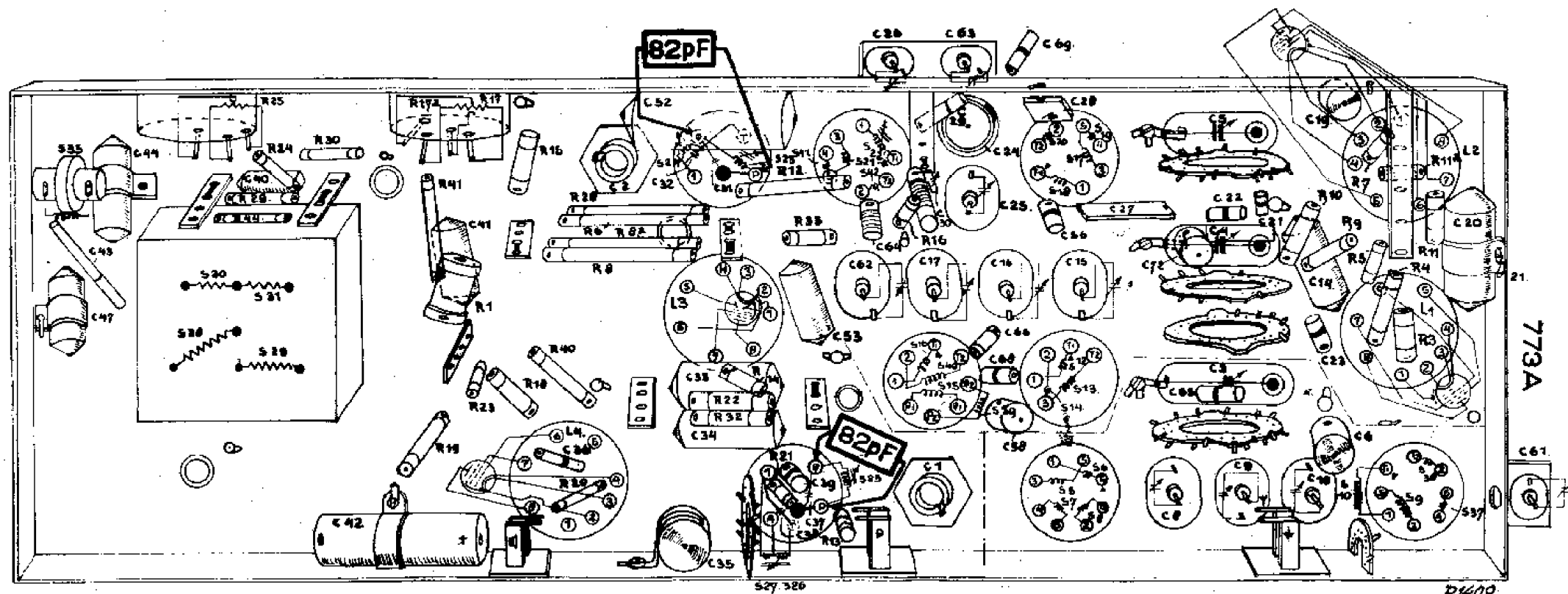
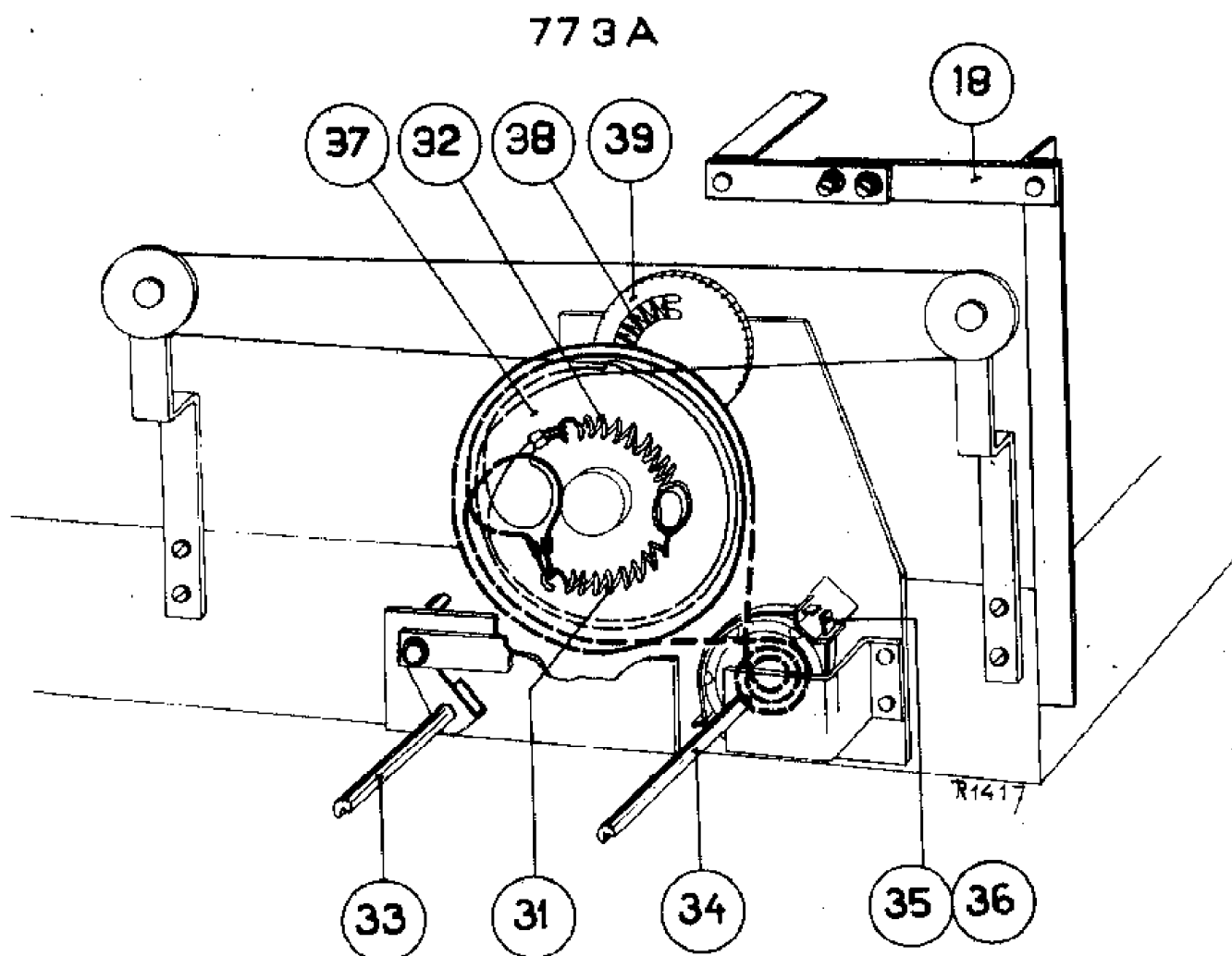
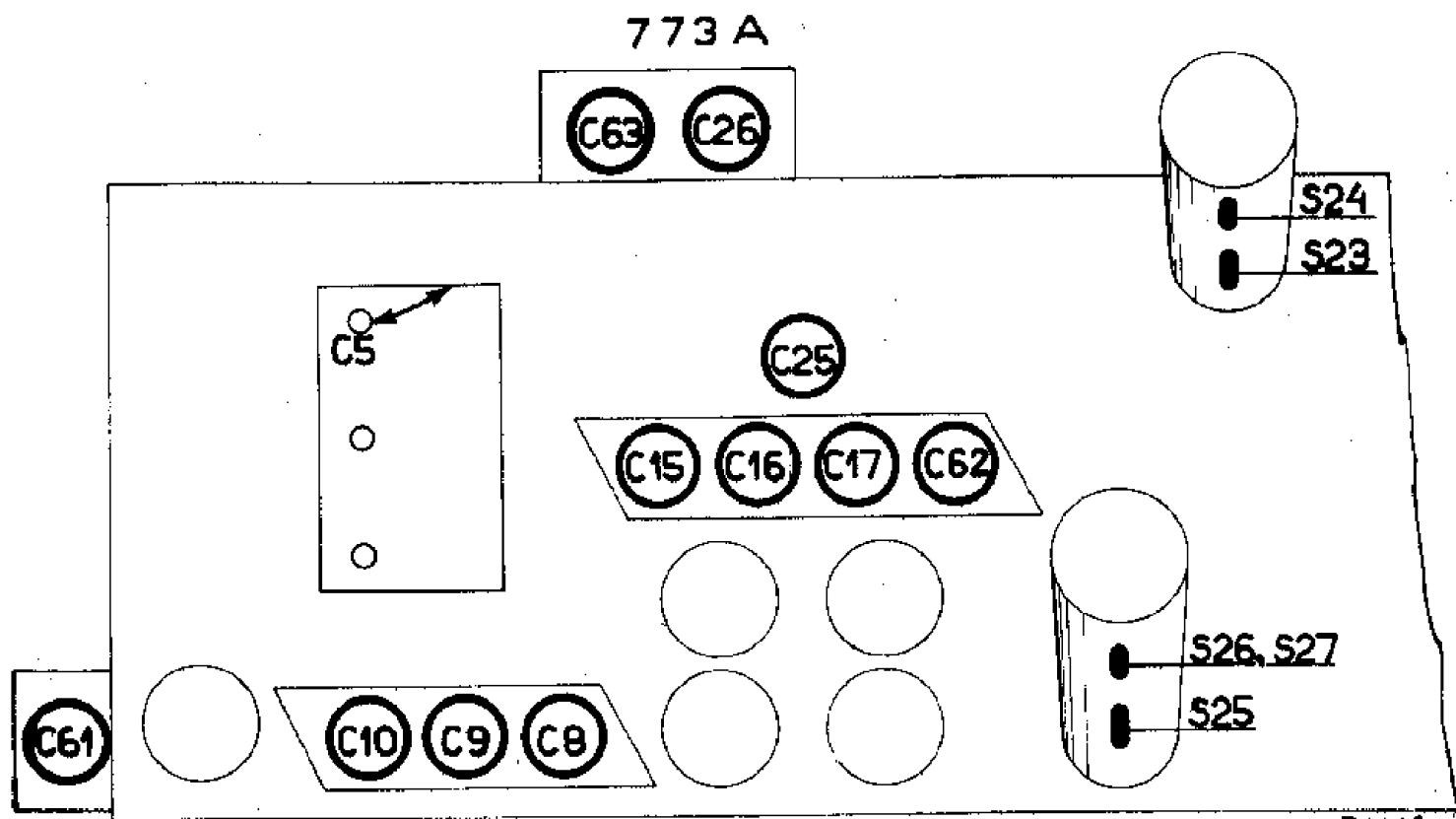
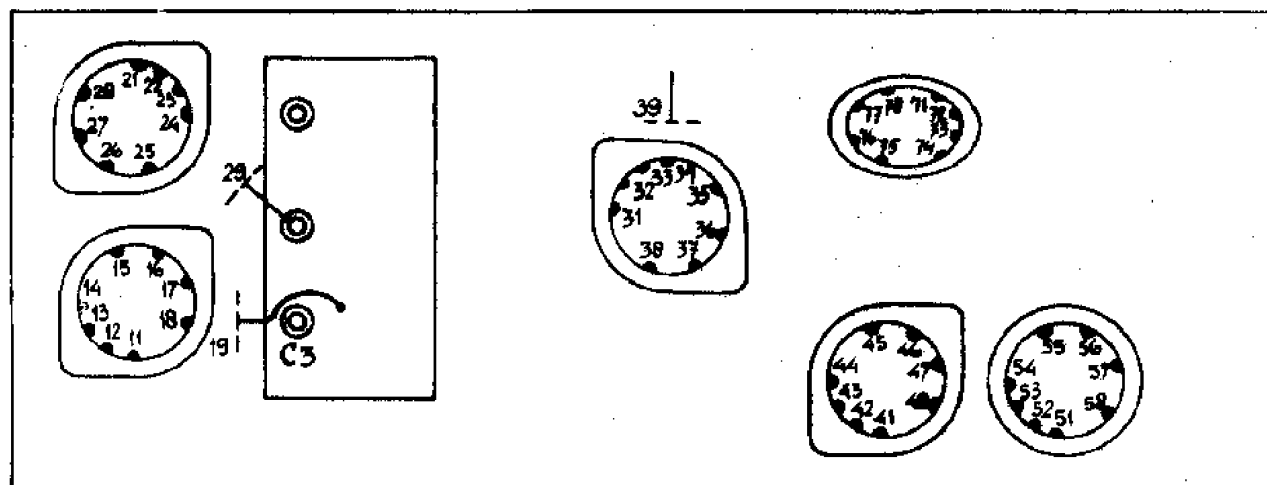


FIG. 4



SERVICE

DAY:



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	KG2	MG	LG									
	130	220	360	450	10	30	165	415									
11	14	24	28	38	44	47	48	55	58	77							
	130	220	450	450	240	450	385	170	170	450							
10	18	25	26	27	P	G											
	320	240	140	180	160												
9	17	19	29	29	29	35	36	37	39	46	75	76	78				
	360	80	115	115	115	120	250	400	65	130	100	115	140				

CAPACITEIT:

CAPACITÉ:

KAPAZITAT:

CAPACITY:

12																	
11		35															
		150															
10																	
9	44	47	52														
	460	460	470														

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, 14,66,62,15,16,17,58,4,	19, 20,21,22,5, 69,63,64,30,27,28,29,56,24,25,26,31,32,33,34,52,53,35,39,37,40,38,41, 36,	44,42,43, 47,				
R	1,	2,	3,	4,	5,	12,7,33,16,8,9,10,13,11,	28,	6,13,	22,32,14,40,41,30,17,16,21,18,23,19,42,43,20,44,25,24,23,

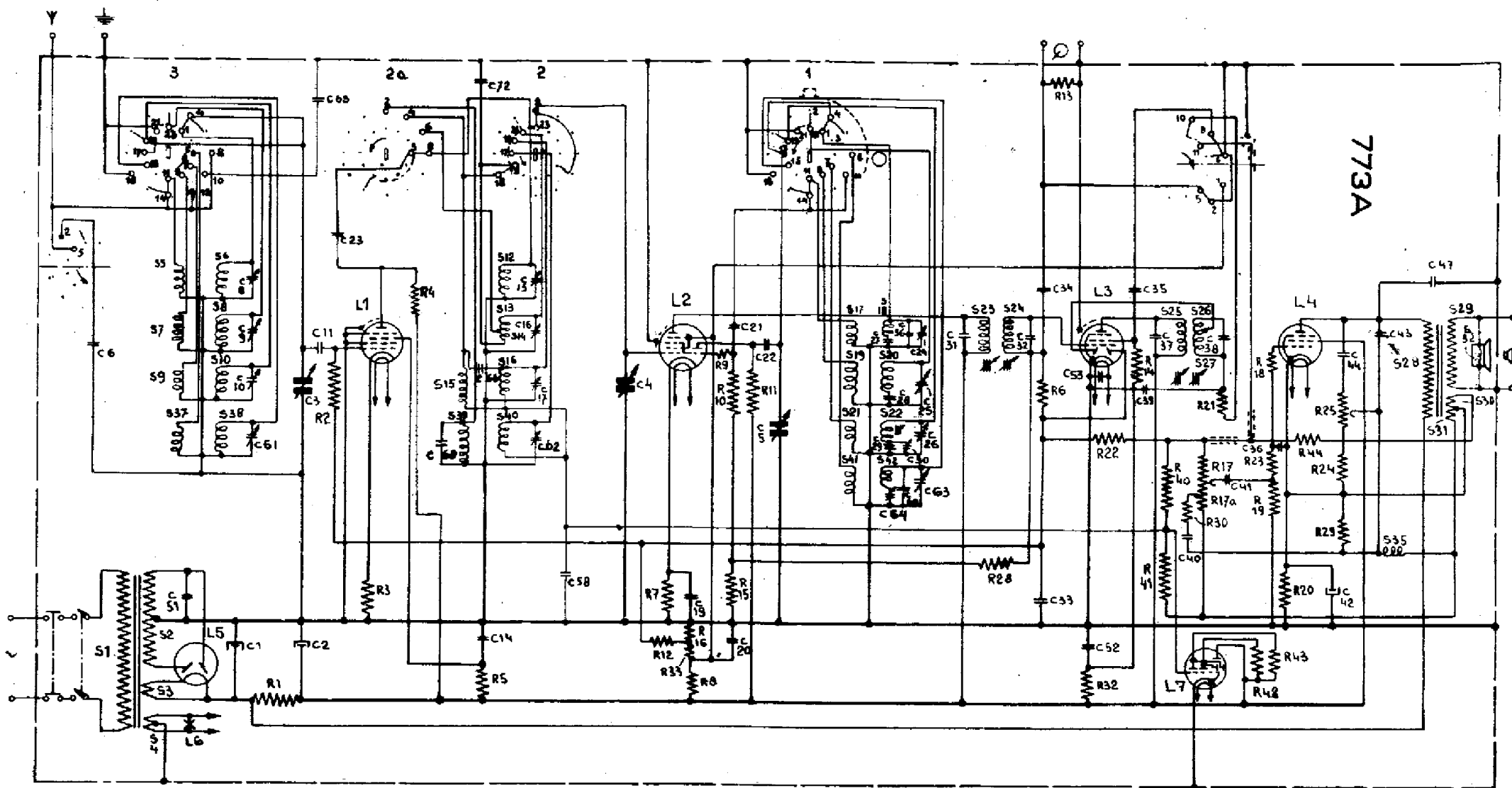


FIG. 1

RK406

773A

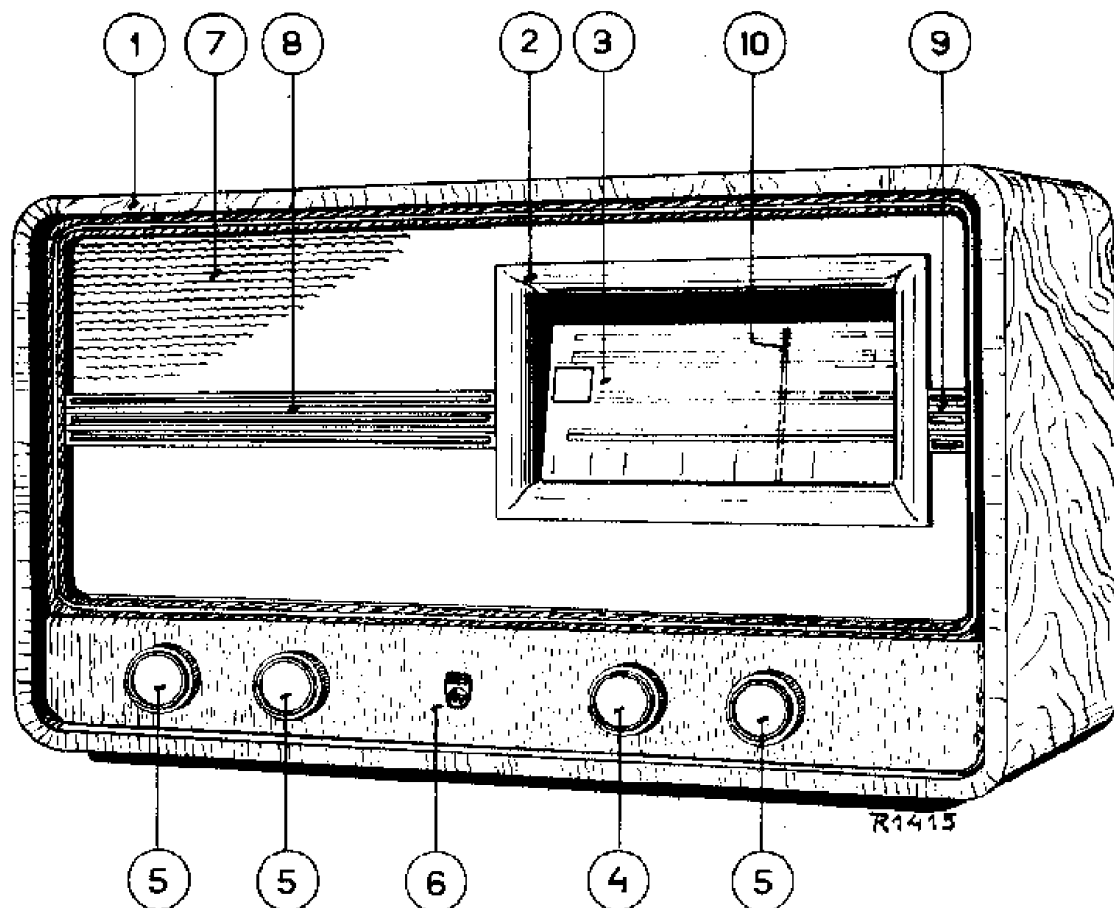


FIG. 7

773A

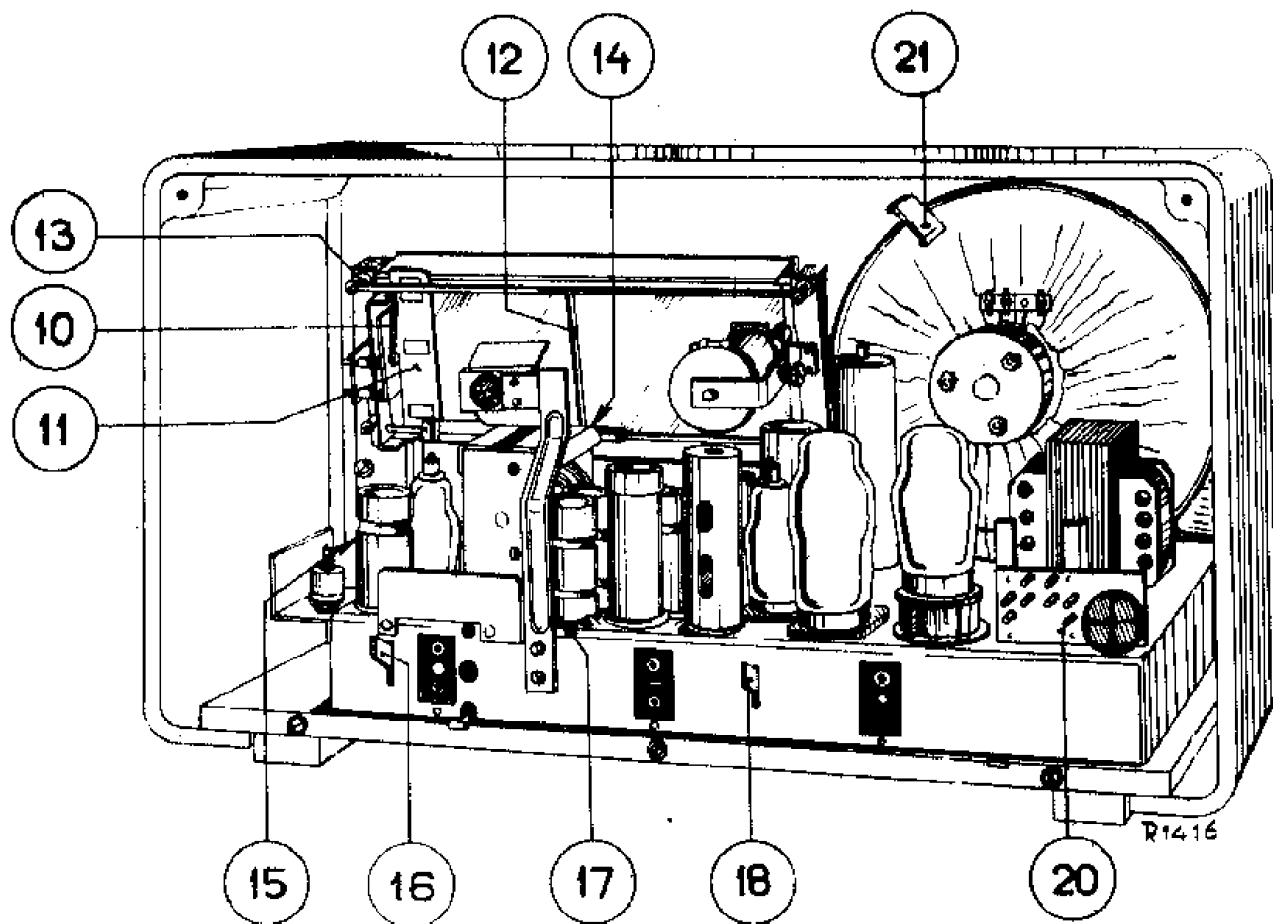


FIG. 8