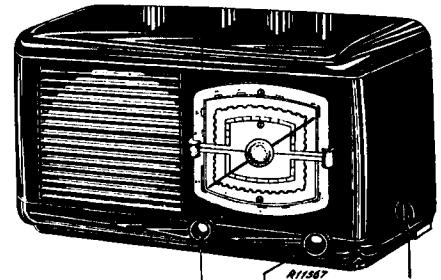


PHILIPS SERVICE

BX 380 A

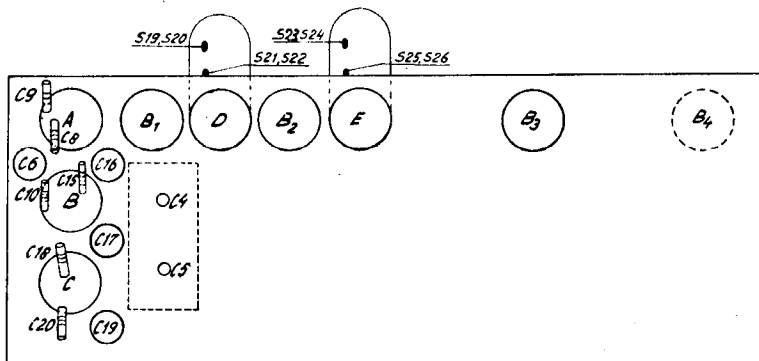
16- 50,85 m (18,75- 5,9 kc/s)
 185- 580 m (1620 -517 kc/s)
 714-2000 m (420 -150 kc/s)
 452 kc/s

9726 Z = 5 Ω
 110 V, 125 V, 145 V
 200 V, 220 V, 245 V
 48,5 W.



185-580 m I		714-2000 m III	
VOL. max	C4, C5 min	VOL. max	C15 max
452 Kc/s-33000 pF-g,B ₁	S25, S26 max	C4,C5-15°	17,4 Mc/s-Υ
S23, S24 max	S19, S20 max	C16-C8-1e max	185-580 m III
S21, S22 max			
185-580 m II		VOL. max	C4, C5-15°
C4, C5, max	452 Kc/s-Υ	1550 Kc/s-Υ	C17-C9-1e max
C6 min		VOL. min	25 pF-aB ₁
16-50,85 m III		C5	550 Kc/s
VOL. max	C4-C5-15°	550 Kc/s-Υ	max
17,4 Mc/s-Υ	C16-C8-1e max	max	C5
VOL. min	25 pF-aB ₁	C5	C18 max
6,1 Mc/s	C5	max	C4, C5-15°
6,1 Mc/s-Υ	max	1550 Kc/s-Υ	C17-C9-1e max
C5			

15° 09 994 08.0



R11125

	B1	B2	B3	
	ECH21	ECH21	EBL21	
V _a	H230 T140	H230 T 45	240	V
V _{g2} (+g ₄)	85	85	230	V
I _a	H 2 T 38	H 5,4 T 1	27	mA
I _{g2} (+g ₄)	6	3,8	2,8	mA

V_{C1}, C₂ = -5,4 V V_{C1} = 260 V V_{C2} = 230 V

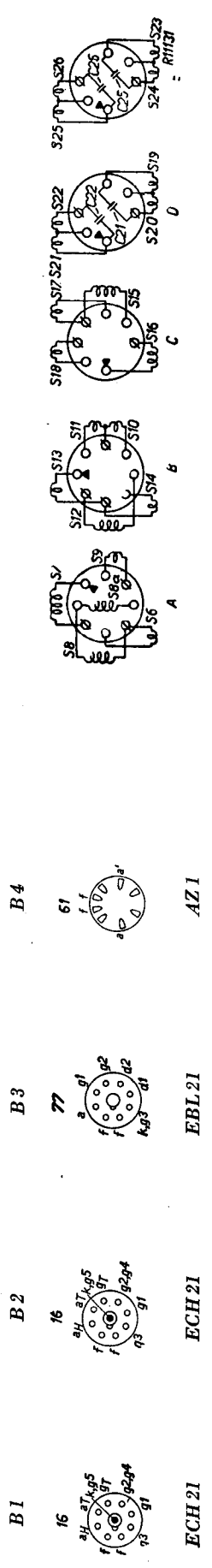
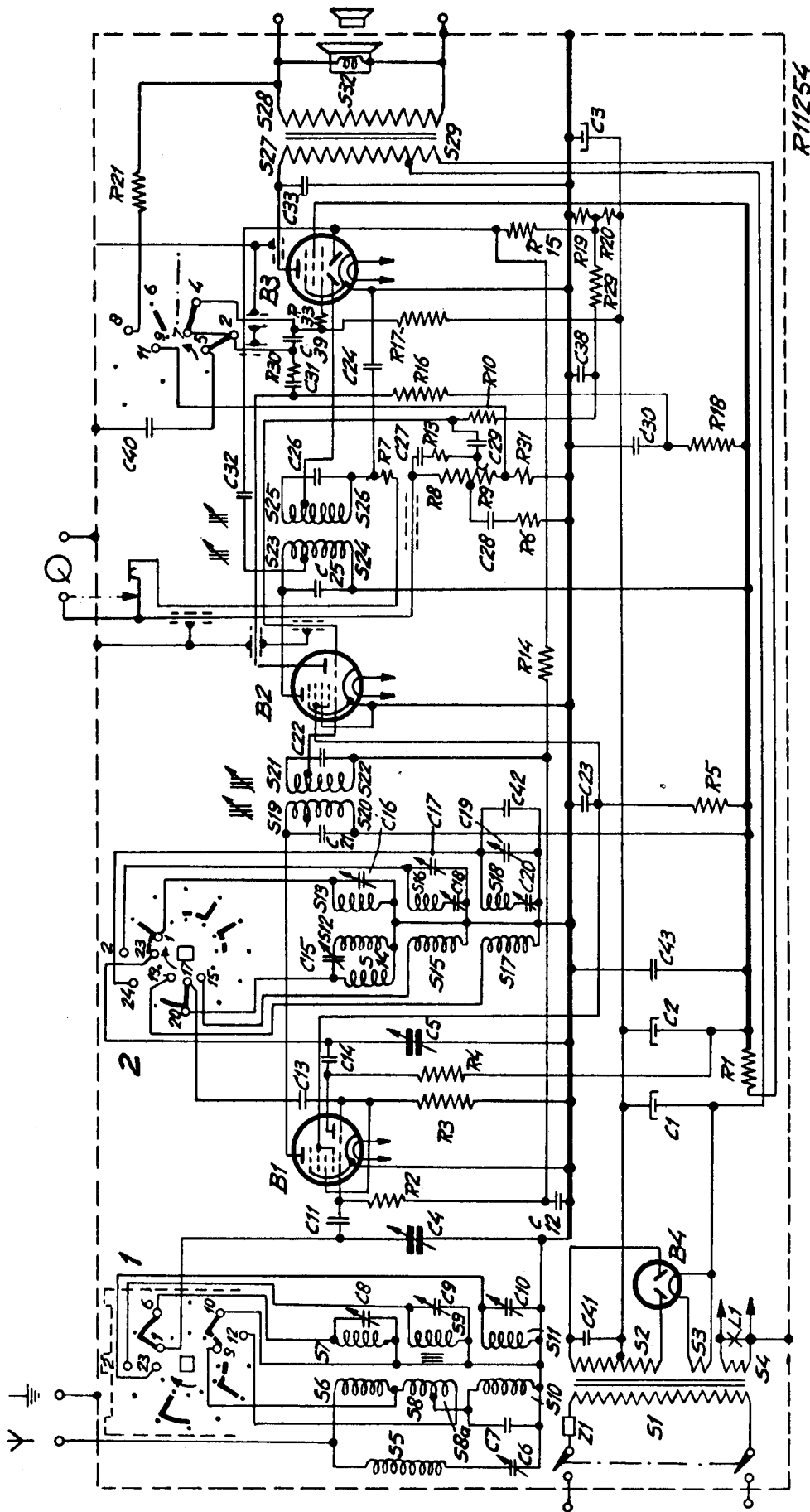
R1	1200 Ω	48 468 10/1K2	C1	50 μF	48 317 59/50-50
R2	0,82 MΩ	48 425 10/820K	C2	50 μF	48 313 22/100
R3	47.000 Ω	48 555 10/47K	C3	100 μF	49 001 23.1
R4	22.000 Ω	48 427 10/22K	C4	12-492 pF	49 001 23.1
R5	15.000 Ω	48 469 10/15K	C5	12-492 pF	28 212 36.4
R6	12.000 Ω	48 425 10/12K	C6	30 pF	48 203 10/39E
R7	47.000 Ω	48 555 10/47K	C7	39 pF	49 005 51.2
R8	0,275 MΩ	49 501 02.0	C8	32 pF	49 005 51.2
R9	0,075 MΩ	48 426 10/1M5	C9	32 pF	49 005 51.2
R10	1,5 MΩ	48 425 10/820K	C10	220 pF	48 203 20/220E
R13	0,82 MΩ	48 426 10/1M5	C11	47.000 pF	48 203 10/56E
R14	1,5 MΩ	48 426 10/1M5	C12	56 pF	48 203 20/470E
R15	1,5 MΩ	48 426 10/1M5	C13	470 pF	49 005 53.2
R16	0,1 MΩ	48 425 10/100K	C14	30 pF	28 212 36.4
R17	0,56 MΩ	48 425 10/560K	C15	200 pF	28 212 36.4
R18	0,1 MΩ	48 555 10/100K	C16	30 pF	28 212 36.4
R19	33 Ω	48 426 10/33E	C17	30 pF	49 005 54.0
R20	68 Ω	48 426 10/68E	C18	350-575 pF	28 212 36.4
R21	120 Ω	48 425 10/120E	C19	30 pF	49 005 53.2
R29	1,5 MΩ	48 426 10/1M5	C20	200 pF	—
R30	22.000 Ω	48 425 10/22K	C21	115 pF	—
R31	10 Ω	48 555 10/10E	C22	115 pF	—
R33	1000 Ω	48 555 10/1K	C23	0,22 μF	48 751 20/220K
			C24	82 pF	48 203 10/82E
			C25	115 pF	—
			C26	115 pF	—
			C27	47 pF	48 223 10/47E
			C28	27.000 pF	48 750 10/27K
			C29	10.000 pF	48 750 20/10K
			C30	0,1 μF	48 751 20/100K
			C31	10.000 pF	48 751 20/10K
			C32	10 pF	48 201 10/10E
			C33	4700 pF	48 758 20/4K7
			C38	47.000 pF	48 750 20/47K
			C39	470 pF	48 203 20/470E
			C40	10.000 pF	48 750 10/10K
			C41	22.000 pF	48 758 20/22K
			C42	39 pF	48 203 05/39E
			C43	3300 pF	48 751 20/3K3

S1-S2-S3 S4-Z1	A3 141 35.3	S15-S16-S17 S18	A3 121 83.0
S5	A3 110 60.1	S19-S20-S21 S22-C21-C22	A3 121 94.2
S6-S7-S8- S8a-S9	A3 121 81.0	S23-S24-S25 S26-C25-C26	A3 121 94.2
S10-S11-S12 S13-S14	A3 121 82.0	S27-S8-S29	A3 152 46.0
		S32	49.981.11.0

98 953.05.1

BX 380 A

S: 5123467886 91011	1213141516171819 2021 22	23242526	27 28 29	32
C: 6 7	41 8 9 10 11 4 12	13 14 5 2	25 40 27 28 26 30 29 32 31 38 39 24	33 3
R:	2	3 14	61321 7 8 9 18 10 16 30 33 17 29 15 19 20 21	



STRENG VERTROUWELIJK

ALLEEN VOOR PHILIPS
SERVICE HANDELAREN.

Auteursrechten voorbehouden.

PHILIPS

SERVICE DOCUMENTATIE

VOOR HET APPARAAT:

BX380A

1948

Voor voeding uit wisselstroomnetten

ALGEMEEN

GOLFGEBIEDEN

K.G. 16 - 50,85 m (18,75 - 5,9 kHz)
M.G. 185 - 580 m (1620 - 517 kHz)
L.G. 714 - 2000 m (420 - 150 kHz)

BUIZEN EN VERLICHTINGSLAMPJE

B1 : ECH21
B2 : ECH21
B3 : EBL21
B4 : AZ1
L1 : 8045D-00

BEDIENINGSKNOPPEN

Rechterzijkant : golfgebiedschakelaar
Voorkant rechts : afstemming
Voorkant links : netschakelaar volumeregelaar
Linkerzijkant : toonschakelaar (omhoog:spraak;
midden.kwaliteit, omlaag:dof).

AFMETINGEN

Hoogte : 25 cm.)
Lengte : 44 cm.) Inclusief knoppen
Diepte : 19 cm.)

GEWICHT

6 kg incl buizen.

LUIDSPREKER

Type 9726

BANDBREEDTE

- a. De M.F. bandbreedte (1:10) is ca 10,5 kHz gemeten vanaf het stuurrooster g1 van buis B1
- b. De overall bandbreedte (1:10) gemeten vanaf de antennebus is bij 1000 kHz en bij 250 kHz ca 10 kHz

MIDDENFREQUENTIE

452 kHz

VERBRUIK

48,5 Watt bij 220 V 50 Hz.

VOEDING

Het apparaat is geschikt voor aansluiting op wisselstroomnetten van 110, 125, 145, 200, 220 en 245 Volt. Omschakeling geschiedt met behulp van een spanningsomschakelaar aan de achterzijde van het apparaat.

AFREGELLEN VAN DE ONTVANGER

ALGEMEEN

Voor het trimmen is het noodzakelijk het apparaat uit te kisten.
Op alle golfgebieden is de oscillator frequentie hoger dan de signaalfrequentie.

A MIDDENFREQUENT BANDFILTERS

Toonschakelaar op stand kwaliteit (middenstand), volumeregelaar op maximum. Golfgebiedschakelaar op stand M.G., variabele condensator op minimum capaciteit. Chassis aarden. Outputmeter via trimtransformator op extra luidspreker bussen aansluiten. Gemoduleerd signaal van 452 kHz via een condensator van 33000 pF aan g1 van buis B1 toevoeren.

Alle ijzernernen uitdraaien. Trim achtereenvolgens de 4^e, 3^e, 1^e en 2^e M.F.-kring op maximum output

- 1^e kring is spoel D boven S19/20
- 2^e kring is spoel D onder S21/22
- 3^e kring is spoel E boven S23/24
- 4^e kring is spoel E onder S25/26

Na het trimmen van de laatste kring (2^e M.F.-kring) mogen de hiervoor getrimde kringen niet meer bijgeregeld worden. Trimmers aflakken

OPMERKING

De ijzernernen der middenfrequent bandfilters zijn afgelakt met 'vaseline smeltmassa' (voor codenummer zie Lijst Onderdelen en Gereedschappen). Deze smeltmassa behoeft in het geval van bijregelen niet

verhit te worden, daar de massa in koude toestand met een schroevendraaier te verwijderen is. VERBITTING VAN DE KERN VEROORZAAKT N.L. BESCHADIGING VAN DE KERHOUDEK EN MAAKT AFREGELLEN ONMUGELIJK.

M. F. SPERKRINC

Golfgebiedschakelaar op stand M.G. Variabele condensator op maximum capaciteit. Outputmeter op extra luidsprekerbussen aansluiten. Gemoduleerd signaal van 452 kHz aan antennebus toevoeren. C6 trimmen op minimum output. C6 aflakken.

B. H. F. EN OSCILLATORKRINGEN

Toonschakelaar op stand kwaliteit (middenstand). Chassis aarden.

Te trimmen golfgebied

1	Golfgebiedschakelaar op stand	K.G.	M.G.	L.G.
2	15° mal op afstemcondensator aan. Afstemcondensator tegen 15° mal draaien (minimum capaciteit) Volumeregelaar op maximum. Outputmeter via trimtransformator aansluiten op extra luidsprekerbussen	15°	15°	15°
3	Via normale kunstantenne aan antennebus een gemoduleerd signaal toevoeren van	17,4 MHz	1550 kHz	400 kHz
4	Achtereenvolgens op maximum output trimmen (zie fig. 2) (eerste maximum vanaf minimum capaciteit)	C16, C8	C17, C9	C19, C10
5	15° mal verwijderen. Volumeregelaar op minimum. Anode van B1 (heptode-gedeelte) via een condensator van 25 pF aan aperiodische versterker of hulpontvanger. Outputmeter achter aperiodische versterker of hulpontvanger. C5 kortsluiten. Hulpontvanger afstemmen op	6,1 MHz	550 kHz	160 kHz
6	Aan antennebus van het te trimmen apparaat een gemoduleerd signaal toevoeren van Het te trimmen apparaat afstemmen op maximum output. Afstemcondensator niet meer verdraaien	6,1 MHz	550 kHz	160 kHz
7	Aperiodische versterker of hulpontvanger verwijderen. Outputmeter aansluiten op het te trimmen apparaat. Kortsluiting C5 verwijderen. Volumeregelaar op maximum. Trim op maximum output	C15	C18	C20
8	Herhaal de punten	1 t/m 4	1 t/m 4	1 t/m 4
9	Lak de volgende trimmers af	C3 C15 C16	C9 C17 C18	C10 C19 C20

REPARATIE EN UITWISSELEN VAN ONDERDELEN

UITKASTEN

1. Sierstrippen verwijderen door een kleine schroevendraaier tussen schaal en strip te steken.
2. Schaal verwijderen (2 schroeven losnemen).
3. Wijzer verwijderen. Deze is op de tussentrommel gedrukt.
4. Knoppen verwijderen. De schakelhefboom heeft niet losgenomen te worden.
5. In de kast 2 schroeven aan de zijkant van het chassis losnemen 1 schroef boven de tussentrommel.
6. Luidspreker verbindingen lossolderen.
7. Chassis uit de kast nemen.

UITWISSELEN VAN AANDRIJFSNAAR EN AANDRIJFKOORD

De loop van de aandrijfsnaar en het aandriifkoord zijn in fig. 3 gegeven. De lengten van snaar en buitenkabels zijn in de figuur aangegeven. De lengte van het aandriifkoord bedraagt 395 mm. De lengte van de snaar moet iets groter genomen worden voor het maken van de lussen. De aandrijfsnaar wordt eerst op de trommel van de

variabele condensator gelegd. Hierna buitenkabels op hun plaats brengen en snaar over geleidewiel-tjes en tussentrommel leggen. Veer van tussentrommel nemen en in snaarlussen haken en daarna veer weder in tussentrommel haken. Na het opleggen van de snaar het aandriifkoord aanbrengen.

UITWISSELEN VAN DE VERLICHTINGSLAMPHOUDEK

1. Chassis uitkasten en aandriif-snaar en -koord van tussentrommel nemen.
2. Beugel waarop tussentrommel gemonteerd is van chassis losnemen.
3. Aan achterzijde van beugel schroef A verwijderen (zie fig. 4), waarna de tussentrommel met verlichtingslamplouder van de beugel losgenomen kan worden.
4. Tussentrommel van verlichtingslamphouder schuiven (zie fig. 4).
5. Nieuwe verlichtingslamphouder aan verbindingen solderen en een weinig invetten.
6. Tussentrommel op lamphouder schuiven en weer op beugel vastzetten. Hierbij erop letten, dat nokje B in het gat van de beugel valt. Beugel op zijn plaats brengen en aandriif-snaar en -koord aanbrengen.

CONDENSATOREN- CONDENSATEURS- CAPACITORS

No.	Waarde Valeur Value		Codenummer No. de code Codenummer
C1	50	uF)	48 317 09/50 50
C2	50	uF)	
C3	100	uF)	28 185 68.1
C4	12-492	pF)	49 001 23.1
C5	12-492	pF)	
C6	30	pF)	28 212 36.4
C7	39	pF)	48 406 10/27E
C8	32	pF)	28 212 06.2
C9	32	pF)	28 212 06.2
C10	32	pF)	28 212 06.2
C11	220	pF)	48 406 20/220E
C12	47000	pF)	48 750 20/47K
C13	56	pF)	48 600 10/56E
C14	470	pF)	48 601 20/470E
C15	200	pF)	28 212 08.2
C16	30	pF)	28 212 36.4
C17	30	pF)	28 212 36.4
C18	350-575	pF)	49 005 46.1
C19	30	pF)	28 212 36.4
C20	200	pF)	28 212 08.2
C21	115	pF)	Spoeien
C22	115	pF)	Coils
C23	0,22	uF)	Bobines
C24	82	pF)	48 751 20/82K
C25	115	pF)	48 408 10/82E
C26	115	pF)	Spoeien
C27	47	pF)	Bobines
C28	27000	pF)	Coils
C29	10000	pF)	48 406 10/47E
C30	0,1	uF)	48 750 10/27K
C31	10000	pF)	48 750 20/10K
C32	10	pF)	48 750 20/10K
C33	4700	pF)	48 406 99/10E
C38	47000	pF)	48 758 20/4K7
C39	470	pF)	48 750 20/47K
C40	10000	pF)	48 408 20/470E
C41	22000	pF)	48 750 10/10K
C42	39	pF)	48 758 20/22K
C43	3300	pF)	48 406 10/39E
			48 751 20/3K3

SPOELN- BOBINES- COILS

No.	Waarde Resistance Resistance		Codenummer No. de code Codenummer
S1	50	Ohm)	
S2	340	Ohm)	
S3	1	Ohm)	A3 141 26.0
S4	1	Ohm)	
Z1)	
S5	40	Ohm)	A3 110 60.0
S6	2	Ohm)	
S7	0,5	Ohm)	
S8	48	Ohm)	A3 121 81.0
S8a	46	Ohm)	
S9	5,5	Ohm)	
S10	165	Ohm)	
S11	46	Ohm)	
S12	1	Ohm)	A3 121 82.0
S13	0,5	Ohm)	
S14	1,7	Ohm)	
S15	2,4	Ohm)	
S16	0,5	Ohm)	
S17	4,5	Ohm)	A3 121 83.0
S18	17,5	Ohm)	
S19	3	Ohm)	
S20	4,5	Ohm)	
S21	3	Ohm)	
S22	4,5	Ohm)	A3 121 94.1
C21)	
C22)	
S23	3	Ohm)	
S24	4,5	Ohm)	
S25	4,5	Ohm)	
S26	3	Ohm)	A3 121 94.1
C25)	
C26)	
S27	800	Ohm)	
S28	1	Ohm)	A3 151 15.0
S29	20	Ohm)	

WEERSTANDEN- RESISTANCES- RESISTORS

No.	Weerstand Resistance Resistance		Codenummer No. de code Codenummer
R1	1200	Ohm	48 468 10/1K2
R2	0,82	MOhm	48 425 10/820K
R3	47000	Ohm	48 425 10/47K
R4	22000	Ohm	48 427 10/22K
R5	15000	Ohm	48 427 10/33K
R6	12000	Ohm	48 425 10/12K
R7	47000	Ohm	48 425 10/47K
R8	0,28	MOhm)	
R9	0,07	MOhm)	49 501 02.0
R10	1,5	MOhm	48 426 10/1M5
R13	0,82	MOhm	48 425 10/820K
R14	1,5	MOhm	48 426 10/1M5

No.	Resistance Resistance Weerstand		Codenummer No. de code Codenummer
R15	1,5	MOhm	48 426 10/1M5
R16	0,1	MOhm	48 426 10/100K
R17	0,56	MOhm	48 425 10/560K
R18	0,1	MOhm	48 425 10/100K
R19	33	Ohm	48 426 10/33E
R20	68	Ohm	48 426 10/68E
R21	120	Ohm	48 425 10/120E
R29	1,5	MOhm	48 426 10/1M5
R30	22000	Ohm	48 425 10/22K
R31	10	Ohm	48 425 10/10E
R33	1000	Ohm	48 425 10/1K

In latere series is als schaalverlichtingslampje de 8073D-00 toegepast.

Dans les series ulterieures on a employe la lampe d'eclairage 8073D-00.

In more recent series the pilot lamp has been replaced by a 8073D-00.

LIJST VAN ONDERDELEN EN GEREEDSCHAPPEN

BIJ BESTELLING STEEDS VERMELDEN:

1. Codenummer
2. Omschrijving
3. Type nummer van het apparaat

Pos.	Fig.	Omschrijving	Codenummer
1	5	Kast (038)	23 641 79.0
		Achterwand	A3 250 21.0
2	5	Beugel voor bevestiging achterwand	A3 449 00.1
		Knop (038) voor volumeregelaar en afstemming	23 609 10.0
3	5	Knop (038) voor golfgebiedschakelaar	23 609 07.0
		Hefboom (038) voor toonschakelaar	A3 209 26.1
		Veer voor knoppen	28 753 01.2
		Stationsschaal Noord Europa	A9 863 50.0
		Stationsschaal Zuid Europa	A9 863 52.0
		Wijzer	23 693 19.2
		Sier profiel	A3 320 97.0
8	5	Buishouder B4	28 226 10.0
6	5	Beugel voor bevestiging spoelbussen	A1 515 69.0
4	5	Stekerbuisplaat antenne/aarde	A3 378 51.0
5	5	Stekerbuisplaat gramfoonopnemer	A3 186 19.0
		Aansluitplaat netspanning	A3 378 03.0
7	5	Omschakelknop (111) netspanning	A1 339 01.1
		As voor afstemming	A3 332 73.0
		As voor volumeregelaar	A3 428 42.1
		Doorvoertulle (1x1)	25 655 58.0
		Trekveer voor aandrijfsnaar	A3 646 09.3
		Trekveer voor aandrijfkoord	A3 646 26.0
		Schakelsegment No. 1	A3 199 12.0
		Schakelsegment No. 2	A3 198 98.0
		As voor golfgebiedschakelaar	A3 196 23.0
		Arretplaat voor golfgebiedschakelaar	A1 638 78.0
		Arretveer voor golfgebiedschakelaar	A3 648 42.0
		Slotplaatje voor arretveren	A3 514 13.3
9	5	Schakelsegment voor toonschakelaar	A3 181 12.0
		Verlichtingslamphouder	A3 359 40.0
		Trommel (111)	23 644 92.7
		Geleide wielkje	A3 575 00.0
		Aandrijfsnaar	33 403 57.0
		Buiten kabel voor aandrijfsnaar	08 010 52.0
		Aandrijfkoord	06 606 29.0
		Rubberbuis voor slagbegrenzing variabele condensator	A3 487 10.1
		Rubberschijf voor slagberenzing variabele condensator	A3 574 73.0
		Veer voor ophanging variabele condensator	A3 652 22.2
		LUIDSPREKER	
		Felsring	25 873 41.0
		Papierring	23 452 69.0
		Conus met spoeltje	49 981 11.0
		GEREEDSCHAP	
		Service oscillator	GM 2382
		Universeel meetapparaat	GM 4256 of GM 4257
		15° mal	09 994 08.0
		Trimtransformator	09 992 22.0
		Vaseline smeltmassa	X 007 14.0

BX380A

5.

5. 8123456789	91011	1213141516171819202122	23242526	272829	30
6. 67	8910	1112	131415161718192021222324	25262728293031323334	3536
R.	2	314	5	6	7

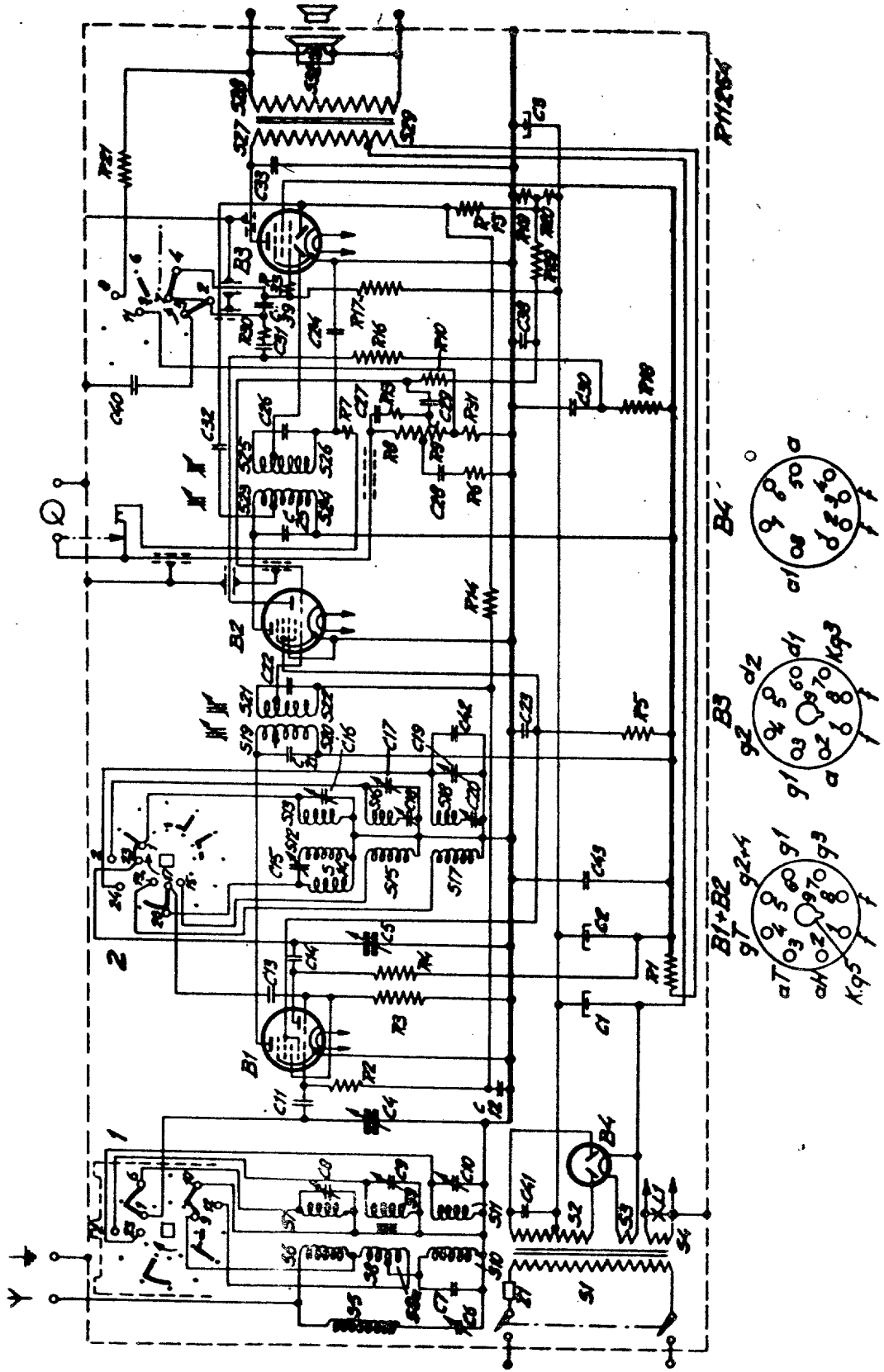
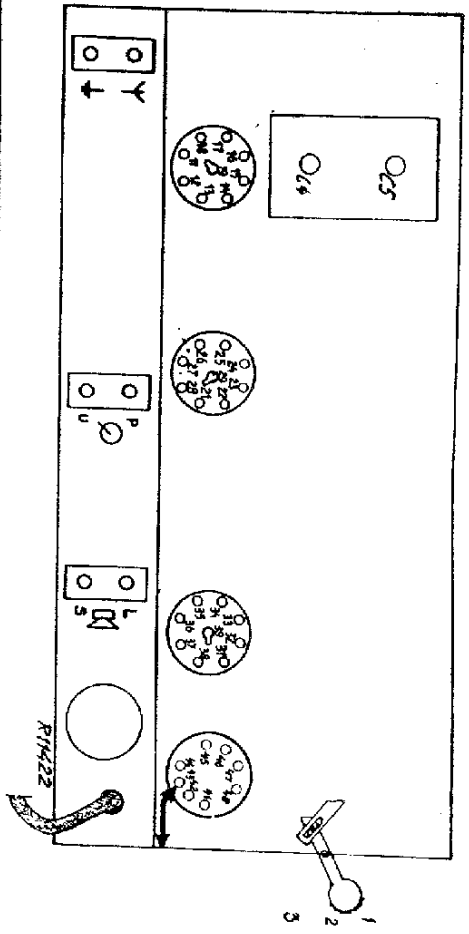


fig. 6.

BX380A

x1	19	18	28	29	38	39	27	C5 16-50,85 500 450 560
	500	500	500	500	500	500	500	
x1	C4 16-50,85,185-580 714-2000 16-50,85 490 240 50 490							C5 16-50,85 500 450 560
x10	185-580	714-2000						
x10 ²	12	22	32	34	45	48		
	145	145	205	145	330	330		
x10 ³								
	13	14	15	17	25			
x10 ⁴	350	260	380	260	380			
	25	33	35	P/U				
x10 ⁵	355	235	280	300				
	16	24	26	36				
5x10 ⁵	200	230	230	315				
x10 ⁻³	33							
	1	2	3					
x10 ⁻²	205	320	405					
				x1				
x10 ⁻¹	48			x10	42			
	120				170			



9	16	23	24	26	33	35	36	P/U
	45	380	55	55	200	245	100	
10	13	14	15	17	25			
	230	160	275	160	275			
11	12	22	32	34	45	48	Y mm	
	430	430	390	430	280	280	155	255
12	18	19	27	28	29	38	39	Y mm
	5	5	5	5	5	5	5	80
12	C4							
	15-50,65	185-580	714-2000	16-50,85				
9	42							11
	450							
10	48							12
	235							

R11744.

GM 4256.

BX380A

8.

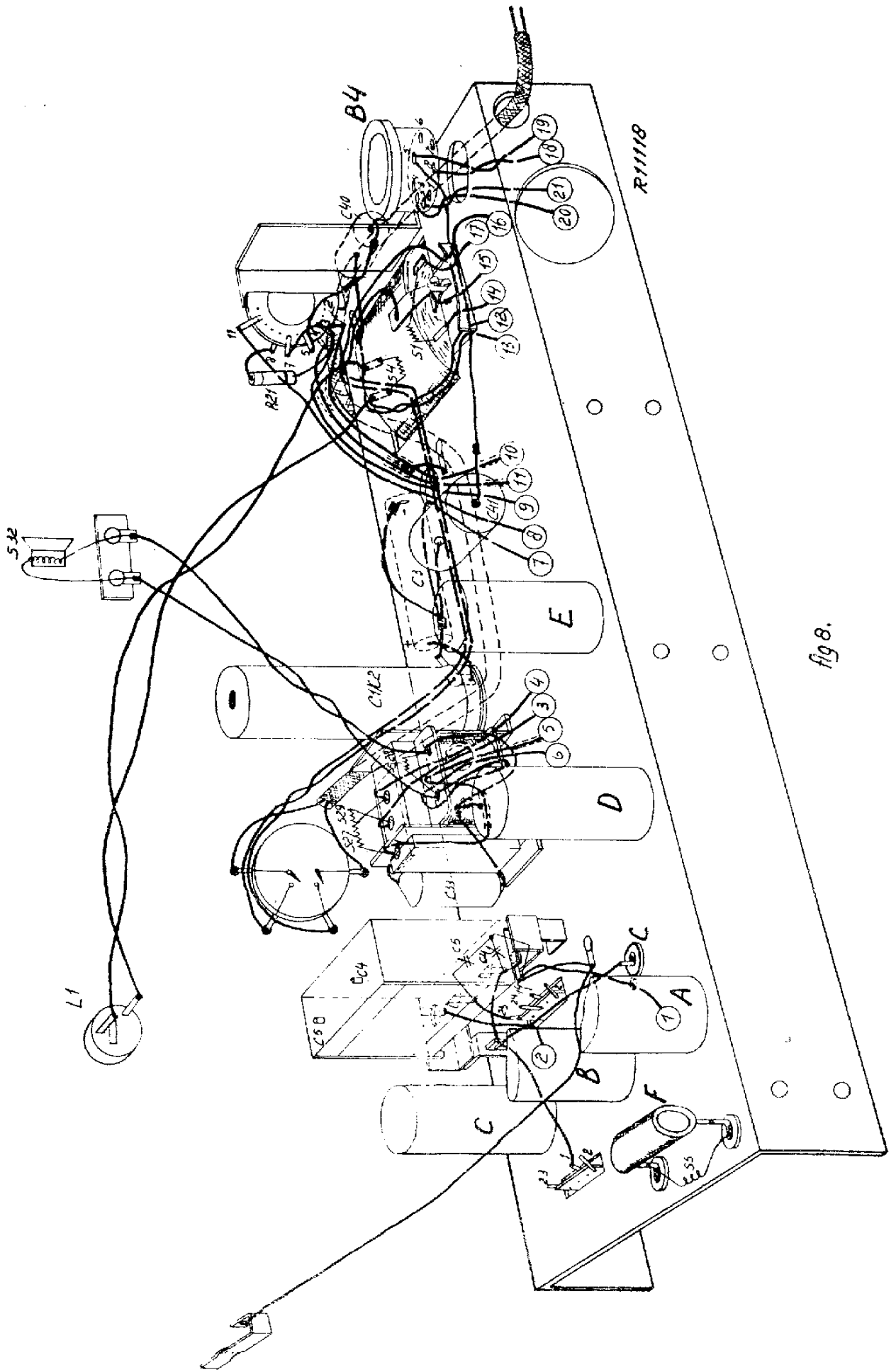


fig 8.

BX380A

5	3	1	2	E		D	C, B, A
6	39	37, 43, 30	32, 24, 12	38, 29, 28	12	23, 14	13, 11, 2
7	30, 17, 20, 28, 16, 23, 18	11, 5, 14, 19, 10, 6, 7	31	9, 8, 13	5, 4, 3	19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9	8

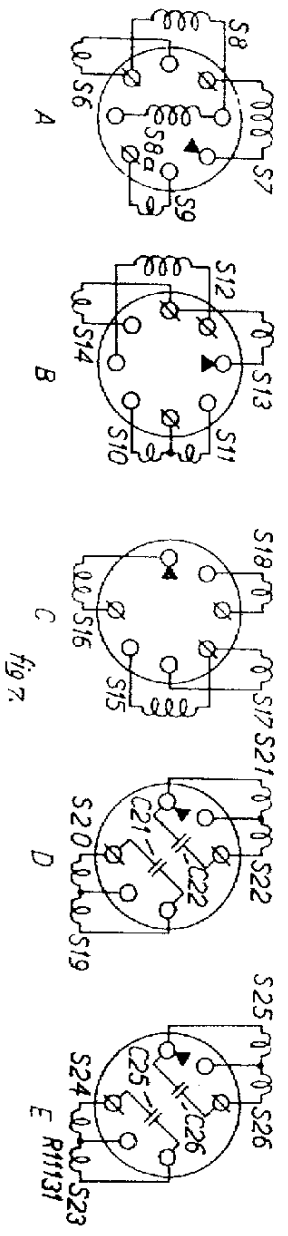
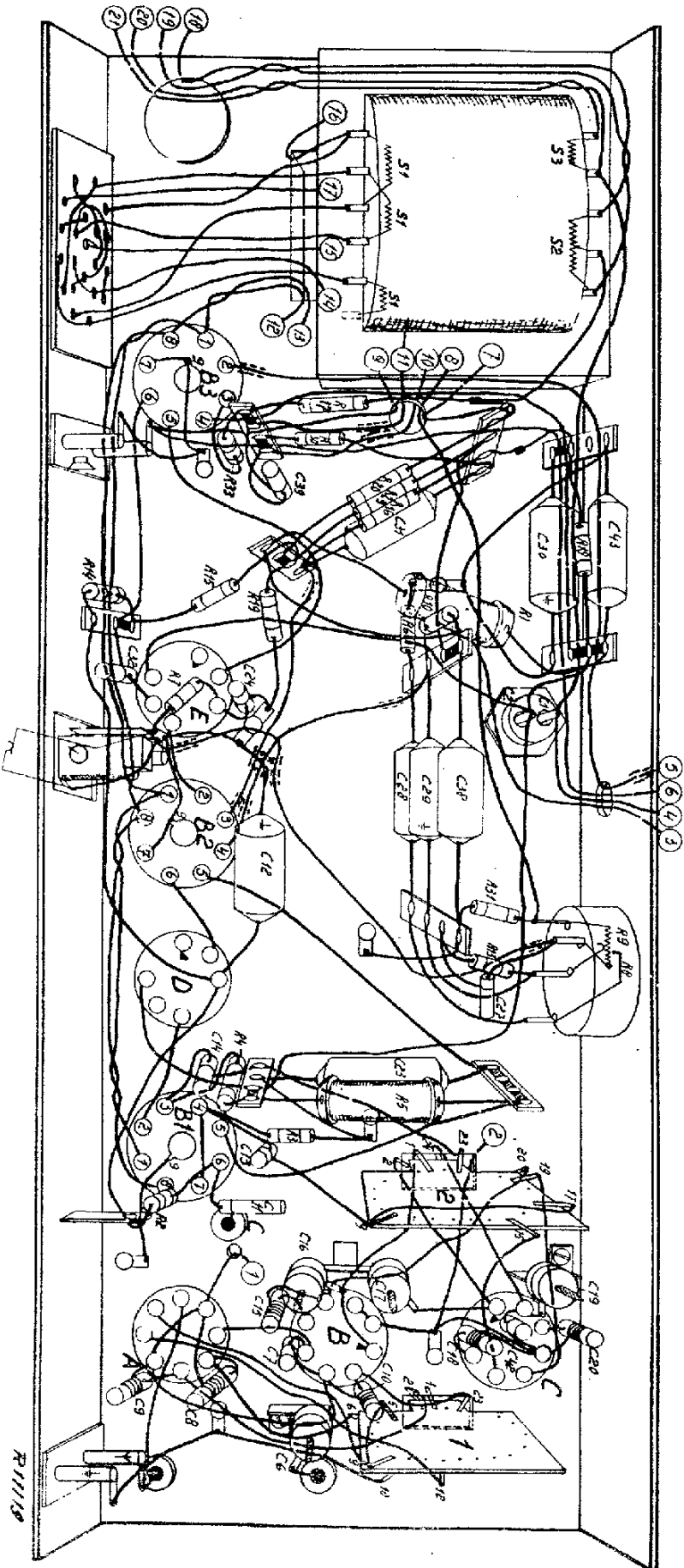


fig 7

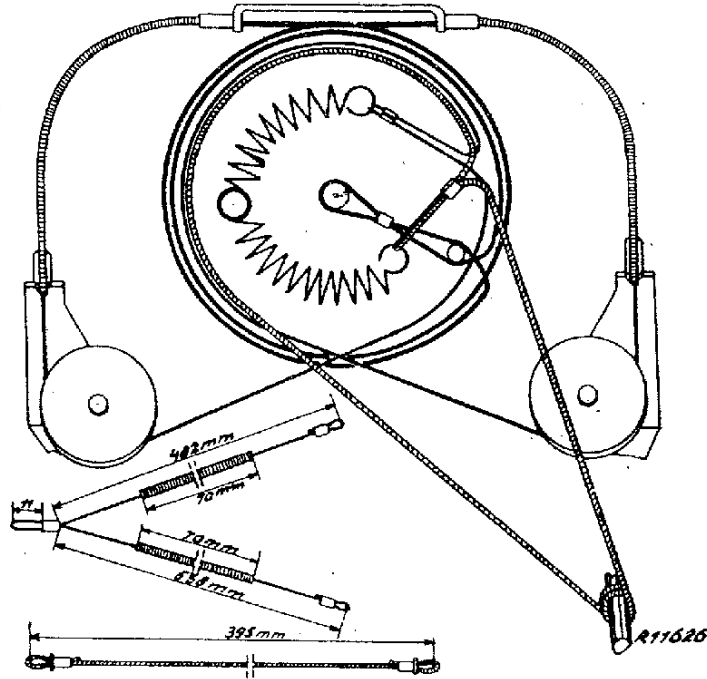


fig3

STROMEN EN SPANNINGEN.

TENSIONS AND CURRENTS

TENSIONS ET COURANTS.

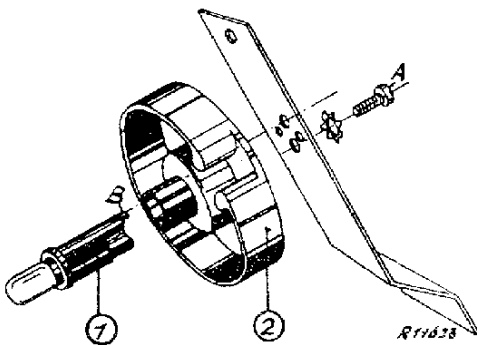


fig4.

	Va Volt.	Vg2(+g4) Volt.	Ia mA.	Ig2(+g4) mA.
B1	H 230 T 140	85	H 2 T 3,8	,6
B2	H 230 T 45	85	H 5,4 T 1	3,8
B3	240	230	27	2,8

VC1,C2 = -5,4. Iprim. = 195 mA.
 VC1 = 260.
 VC2 = 230.

BX380A

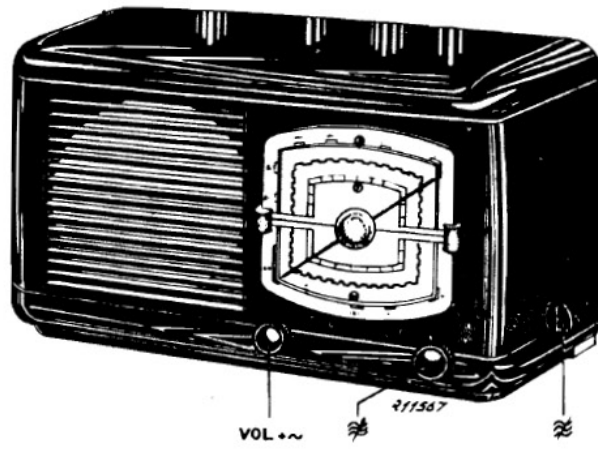


fig. 1.

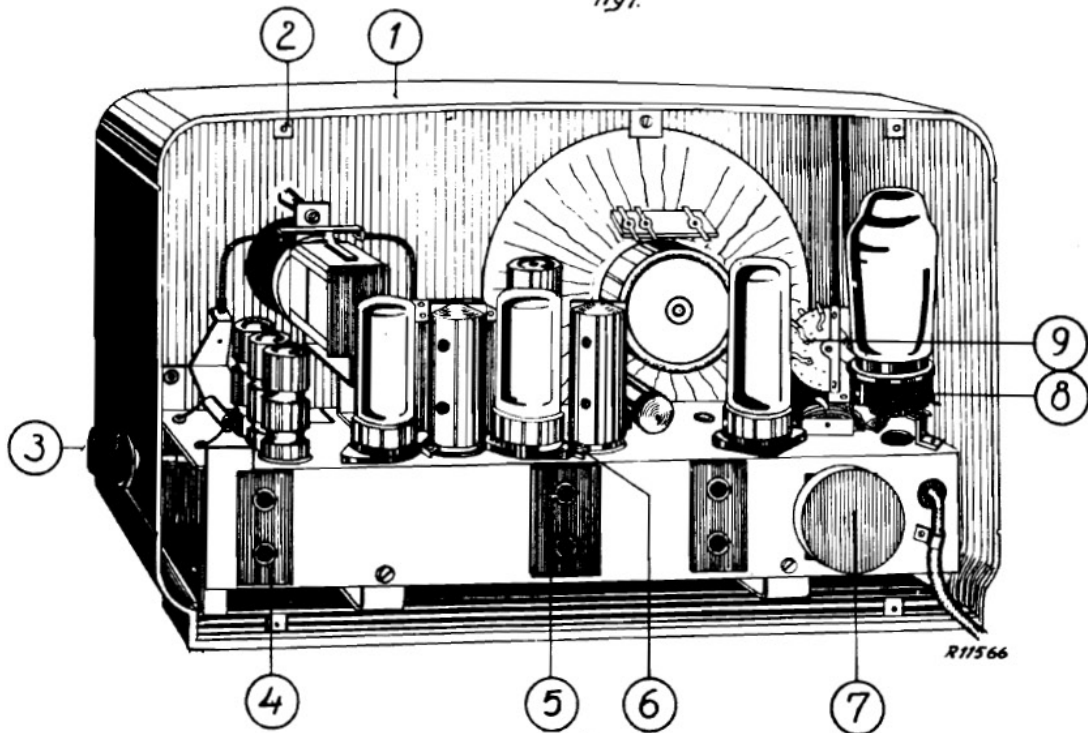


fig. 5.

6.

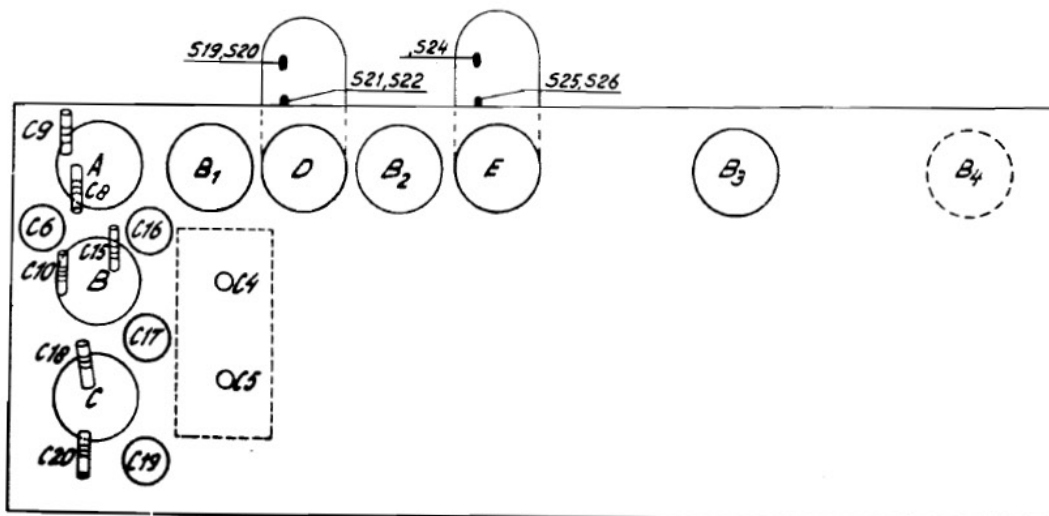


fig. 2.

R11125

STRENG VERTROUWELIJK.

Alleen voor Philips
Service Handelaren.

PHILIPS

SERVICE DOCUMENTATIE
voor het apparaat

BX 380A

Uitv.: -06.

x

1949. Voor voeding uit wisselstroomnetten.

Voor gegevens, welke hier niet vermeld zijn, raadplege men de documentatie voor het apparaat BX 380 A.

BANDBREEDTE.

- De M.F. bandbreedte (1:10) is ca. 12 kHz, gemeten vanaf g1 van buis B1.
- De overall bandbreedte (1:10), gemeten vanaf de antennebus is bij 1000 kHz en bij 250 kHz ca. 11 kHz.

In dit apparaat is een M.F. bandfilter van een nieuw type toegepast. Bij eventueel solderen aan dit filter moet men voorzichtig zijn, daar de smeltmassa tijdens het verhitten der contacten uit de spoelbus kan vloeien.

Het afregelen van de M.F. bandfilters is gelijk aan die van de BX 380 A. doch:

de 3e kring is spoel E, S23.)
de 4e kring is spoel E, S24.) zie fig. 3.

WEERSTANDEN.

No.	Waarde	Codenummer
R15	10 MOhm	48 427 10/10M

SPOELEN.

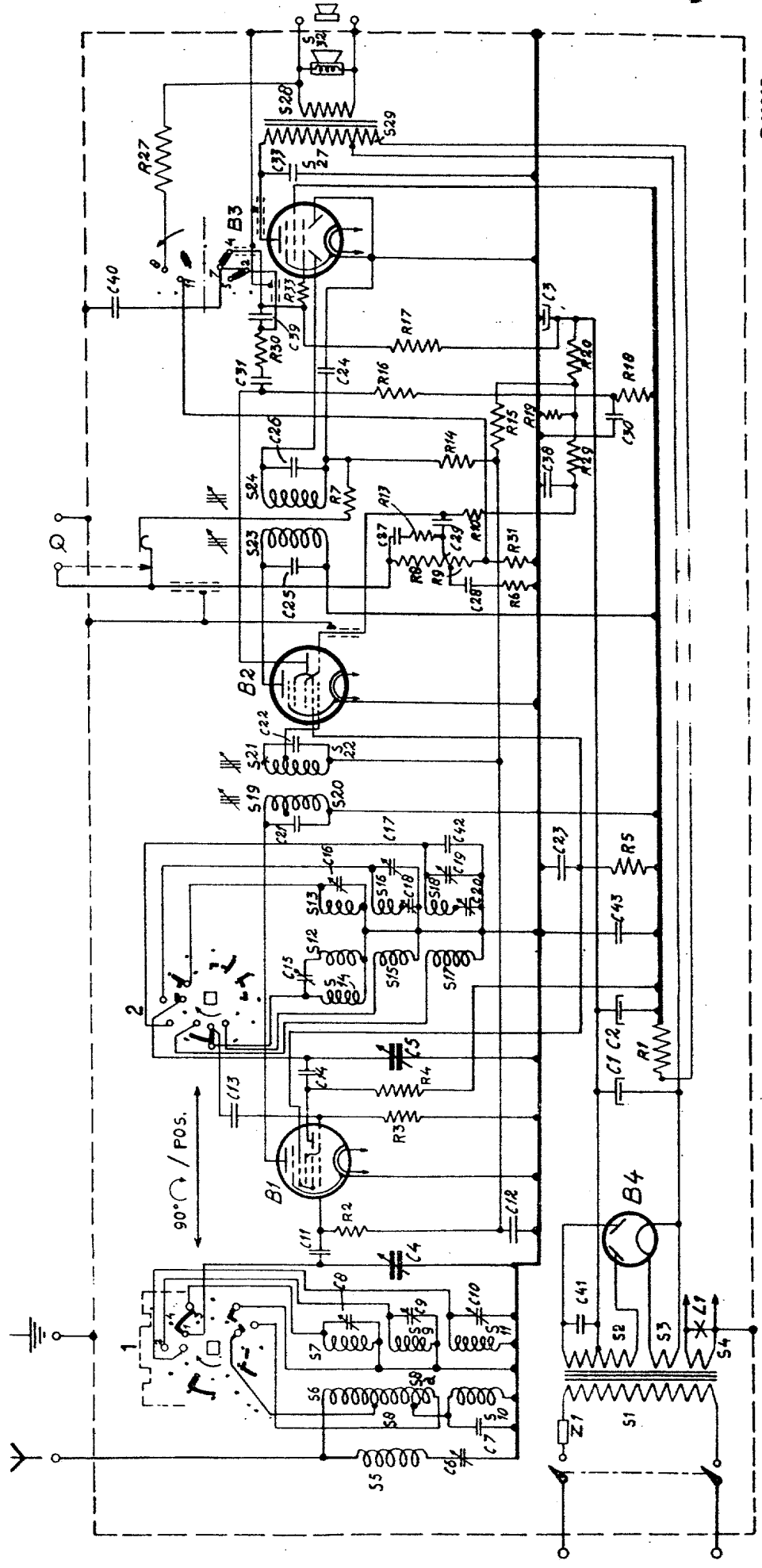
No.	Waarde	Codenummer.
S23	280 Ohm)	A3 122 84.0
S24	280 Ohm)	
C25	110 pF)	
C26	110 pF)	

Veer voor bevestiging van S23, S24

A3 A3 625 42.0

BX 380 A-06

S:	1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.	12.13.14.15.16.17.18.19.	20.21.	22.23.24.	25.26.27.28.29.	30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.	42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.
C:	6.7.8.9.10.11.	1.2.3.4.	5.	6.7.8.9.10.11.12.	13.14.	15.16.17.18.19.20.21.22.23.	24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.
R:							



R11915.

Fig. 1

BX 380 A-06

II

