

1. Philiten tussenwiel (grote) losschroeven en van de as schuiven.
2. Variabele condensator op maximum capaciteit draaien. Zie fig.3.
3. Het kleine tussenwiel, dat nu vrijgekomen is, doordat het grote wiel verwijderd is, moet gefixeerd worden met behulp van een spijker.
Deze spijker kan dwars door het tussenwiel in het chassis gestoken worden, zodat bij het opleggen van het koord dit wiel niet kan draaien.
4. Het koord kan nu opgelegd worden en wel te beginnen bij het tussenwiel.

UITWISSELEN VAN DE LUIDSPREKERCONUS

1. Felsrand stukknippen en de oude conus van de beschermkap trekken.
 2. Luchtspleet schoonmaken en een van de twee papieren ringen op de beschermkap leggen.
 3. De beschermkap goed insmeren met speciale lijm. Het is van belang geen andere lijmsort te gebruiken, daar aan de verbinding van de beschermkap met de linnen centrering zeer hoge eisen worden gesteld.
 4. Een stukje celluloid X) tezamen met het spreekspoeltje in de luchtspleet steken.
 5. De linnen centrering goed tegen de beschermkap aandrukken en + 1 uur laten drogen.
 6. Tweede papieren ring alsmede felsring aanbrengen en celluloid verwijderen.
De conus moet nu goed gecentreerd zijn; zou hij echter aanlopen, dan moet de genoemde bewerking herhaald worden.
 7. Tenslotte het linnen schijfje over de opening van de spreekspoel op de conus plakken.
De luchtspleet wordt door deze speciale centrering stofdicht afgesloten, waardoor een stofhoes om de luidspreker overbodig is.
- X) Voor codenummer van lijm en celluloid zie "LIJST VAN ONDERDELEN EN GEREEDSCHAPPEN". Als celluloid kan een stukje film van 5,5 x 3 cm. dikte 0,15 mm gebruiken.

LIJST VAN ONDERDELEN EN GEREEDSCHAPPEN

Bij bestelling steeds vermelden:

- a. Codenummer.
- b. Omschrijving.
- c. Gehele typenummer van het apparaat.

Fig.	Pos.	Omschrijving	Codenummer
4	1	Kast (kleurcode 041)	23 642 36.0
		Achterwand	A3 250 90.0
		Knop (kleurcode 041), golfbereikschak. } } kwal.schakelaar } volumeregelaar	23 608 35.0
		Knop (kleurcode 041), afstemming	23 608 33.0
		Veer in knoppen	28 753 01.2
		Schaal Noord	A3 220 56.0
		Veer voor schaalbevestiging	A3 648 82.0
4	2	Beugel voor achterwandbevestiging	A3 449 00.1
		Wijzer	A3 690 27.0
4	3	Buishouder	49 231 84.1
4	4	Stekerbuisplaat, antenne-aarde	A3 381 17.0
4	5	Spanningsomschakelplaat	A1 354 86.0
4	6	Spanningsomschakelknop	08 524 54.0
		Verlichtingslamphouder	A3 359 57.0
		Schakelsegment no.1	A3 200 17.0
		Schakelsegment no.2	A3 200 18.0
		Schakelsegment, kwaliteitschakelaar	A3 200 19.0
4	7	Tulle onder variabele condensator	A3 642 11.0
		Philiten aandrijftrommel (grote)	23 644 40.0
		Philiten aandrijftrommel (kleine)	23 644 75.0
		Geleiderol op variabele condensator	23 693 25.0
		Geleiderol voor wijzeraandrijving	23 681 81.1
		As (golfbereikschakelaar)	A3 196 45.0
		Arretveer voor bovengenoemde as	A3 648 42.0
		Arretplaat voor bovengenoemde as	A3 514 13.3
		As (volumeregelaar)	A3 429 52.0
		As (afstemming)	A3 333 16.0
		Trekveer in trommel van variabele condensator	A3 646 26.0
		Trekveer voor aandrijfkabel (wijzer)	A3 646 14.0
3		Aandrijfkoord C, D	06 606 29.0
3		Aandrijfkabel E, F	33 403 57.0
3		Bevestigingsbus voor lussen aan koord C, D	07 068 37.0
3		Busje op koord C, D	A3 487 39.0
3		Busje voor lussen aan aandrijfkabel E, F	28 118 57.0
		Opsluitring op as van aandrijftussenwiel	A1 756 55.2
		<u>LUIDSPREKER</u>	
		Conus met spoel	49 981 22.0
		Papieren ring	28 452 69.0
		Felsring	25 873 41.0
		Linnen schijf	49 976 04.0
		<u>GEREEDSCHAP</u>	
		Service oscillator	GM 2882
		Universeel meetapparaat	GM 4256 of GM 4257
		Trimtransformator	09 992 22.0
		Vaseline smeltmassa	X 007 14.0
		Flesje lijm voor luidsprekerreparatie	A9 863 54.0
		Celluloidstrook voor luidspreker-	GM 09 994 15.0

BX390A

SPOELEN - COILS - BOBINES - SPULEN

S1)	60	Ohm		S19)	3	Ohm	
S2)	500	Ohm		S20)	4,5	Ohm	
S3)	-1	Ohm	A3 141 63.1	S21)	3	Ohm	
S4)	-1	Ohm		S22)	4,5	Ohm	A3 121 94.2
Z1)				C27)	115	pF	
				C28)	115	pF	
S5)	35	Ohm	A3 110 60.1	S23)	3	Ohm	
S6)	2,2	Ohm		S24)	4,5	Ohm	
S7)	-1	Ohm		S25)	3	Ohm	A3 121 94.2
S8)	100	Ohm	A3 123 06.0	S26)	4,5	Ohm	
S8)	5	Ohm		C29)	115	pF	
				C30)	115	pF	
S10)	180	Ohm					
S11)	43	Ohm					
S11a)	50	Ohm	A3 123 07.0				
S12)	-1	Ohm					
S13)	-1	Ohm					
S14)	2	Ohm					
S15)	2,6	Ohm					
S16)	7	Ohm					
S17)	5	Ohm	A3 121 83.0				
S18)	20	Ohm					
S27)	750	Ohm					
S29)	-1	Ohm	A3 151 74.0				
S30)	-1	Ohm					

		Va Volt	Vg2 Volt	Ia mA	Ig2 mA
B1	H	230	88	4,3	
	T	88		4,4	3,9
B2		230	90	5,3	1,7
B3		100		0,7	
B4		240	230	29,5	4

Itot. - 210 mA Vc1- 245 V, Vc2- 230 V

WEERSTANDEN - RESISTORS - RESISTANCES - WIDERSTÄNDE

R1	1200	Ohm	48 468 10/1K2	R12	68000	Ohm	48 425 10/68K
R2	180	Ohm	48 427 10/180E	R13	2	MOhm	
R3	0,56	MOhm	48 425 10/560K	R14	0,65	MOhm	49 500 97.0
R4	1,5	MOhm	48 425 10/1M5	R15	68000	Ohm	48 425 10/68K
R5	33000	Ohm	48 425 10/33K	R16	47000	Ohm	48 425 10/47K
R6	33000	Ohm	48 427 10/33K	R17	2,2	MOhm	48 425 10/2M2
R7	27000	Ohm	48 427 10/27K	R18	1	MOhm	48 425 10/1M
R8	1,5	MOhm	48 425 10/1M5	R19	0,1	MOhm	48 425 10/100K
R9	6,8	MOhm	48 427 10/6M8	R20	0,1	MOhm	48 425 10/100K
R10	47000	Ohm	48 425 10/47K	R21	0,56	MOhm	48 425 10/560K
R11	0,33	MOhm	48 425 10/330K	R22	1000	Ohm	48 425 10/1K
				R23	0,22	MOhm	48 425 10/220K

CONDENSATOREN - CONDENSERS - CONDENSATEURS - KONDENSATOREN.

C1	50	uF)		C18	175	pF	49 005 52.0
C2	50	uF)	48 317 09/50+50	C19	30	pF	28 212 36.4
C3	100	uF)	28 185 68.0	C20	30	pF	28 212 36.4
C4	12-492	pF)		C21	400-575	pF	49 005 55.0
C5	12-492	pF)	49 001 31.0	C22	175	pF	49 005 52.0
C6	22000	pF	48 758 20/22K	C23	30	pF	28 212 36.4
C7	30	pF	28 212 36.4	C24	33	pF	48 406 10/33K
C8	200	pF	48 406 01/200E	C25	30	pF	28 212 36.4
C9	175	pF	49 005 52.0	C26	180	pF	48 429 01/180E
C10	15	pF	48 406 99/15E	C27	115	pF)	"Spoelen"
C11	25	pF	49 005 49.0	C28	115	pF)	"Coils"
C12	25	pF	49 005 49.0	C29	115	pF)	"Bobines"
C13	25	pF	49 005 49.0	C30	115	pF)	"Spulen"
C14	220	pF	48 406 20/220E	C31	2200	pF	48 751 20/22K2
C15	56	pF	48 601 10/56E	C32	47000	pF	48 750 20/47K
C16	470	pF	48 601 20/470E	C33	0,22	uF	48 751 20/220K
C17	175	pF	49 005 52.0	C34	82	pF	48 406 10/82E
				C35	390	pF	48 406 10/390E
C36	3300	pF	48 751 20/33K3				
C37	10000	pF	48 750 20/10K	C40	10000	pF	48 751 20/10K
C38	22000	pF	48 750 20/22K	C41	0,1	uF	48 751 20/100K
C39	56	pF	48 406 10/56E	C42	4700	pF	48 758 20/47K
C47	10	pF	48 406 20/10E	C43	120	pF	48 406 10/120E

I

BX 390A

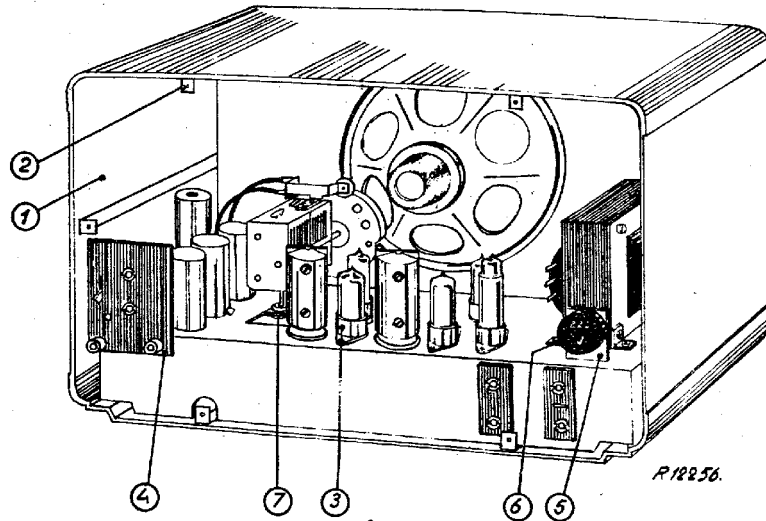


fig. 4.

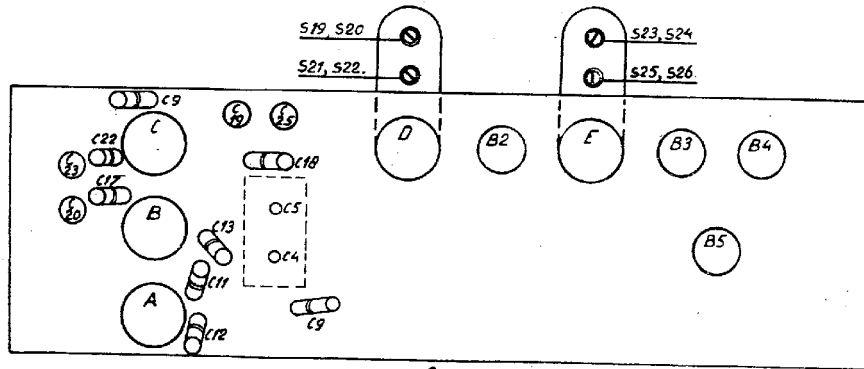


fig. 1.

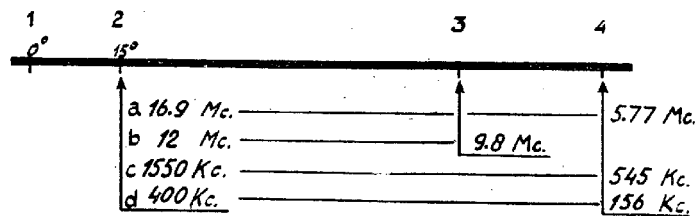


fig. 2.

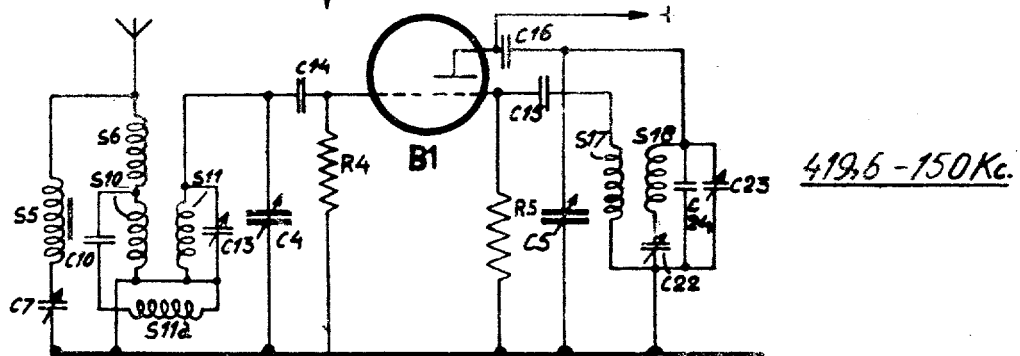
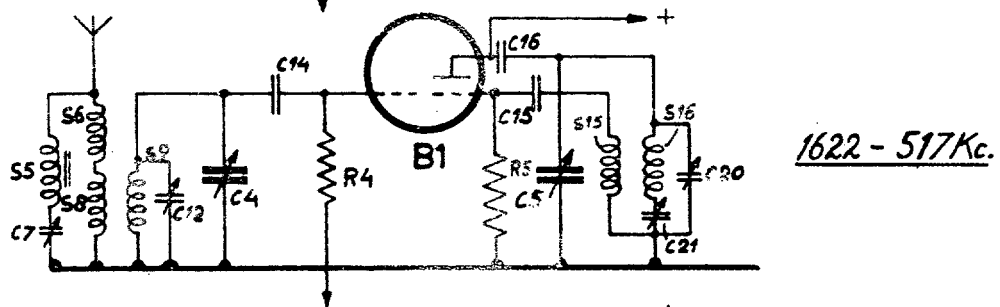
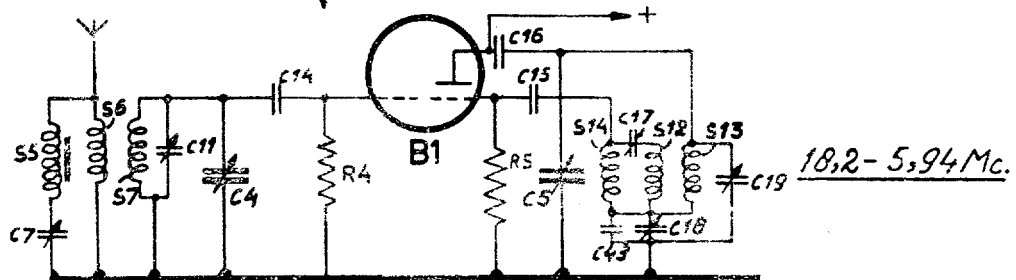
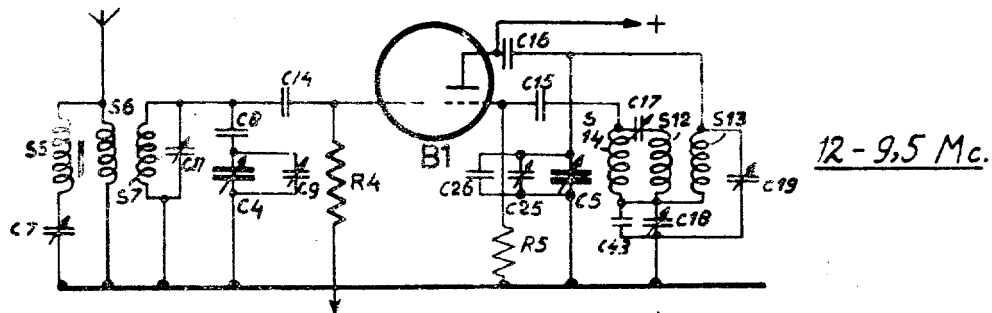
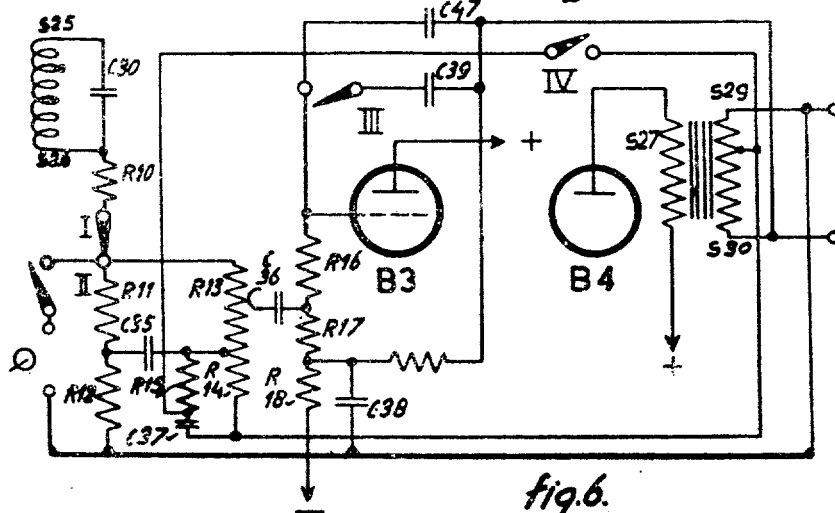


fig.5.



Σ	I	II	III	IV
1	.			
2	.		.	
3	.			.
4		.	.	
5		.		

IV

BX 390A

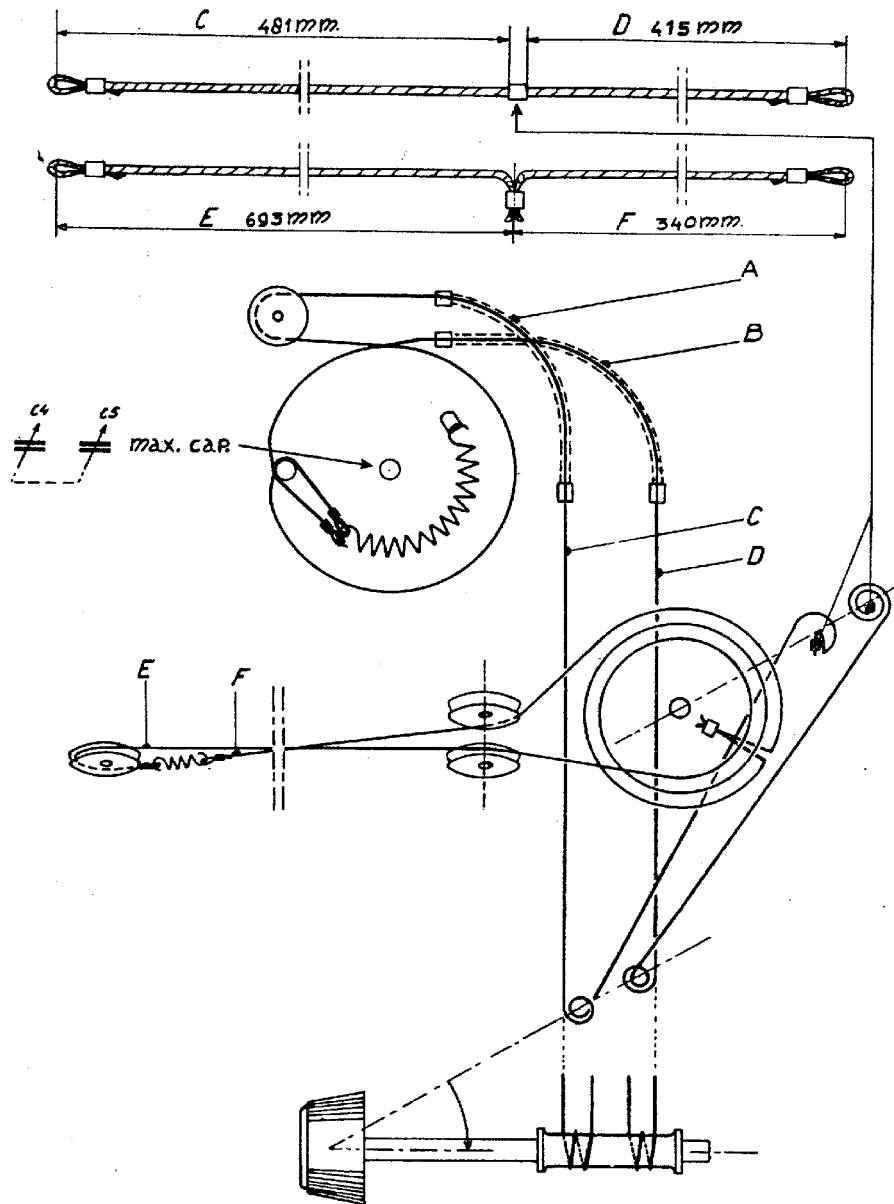


fig. 3.

R12221