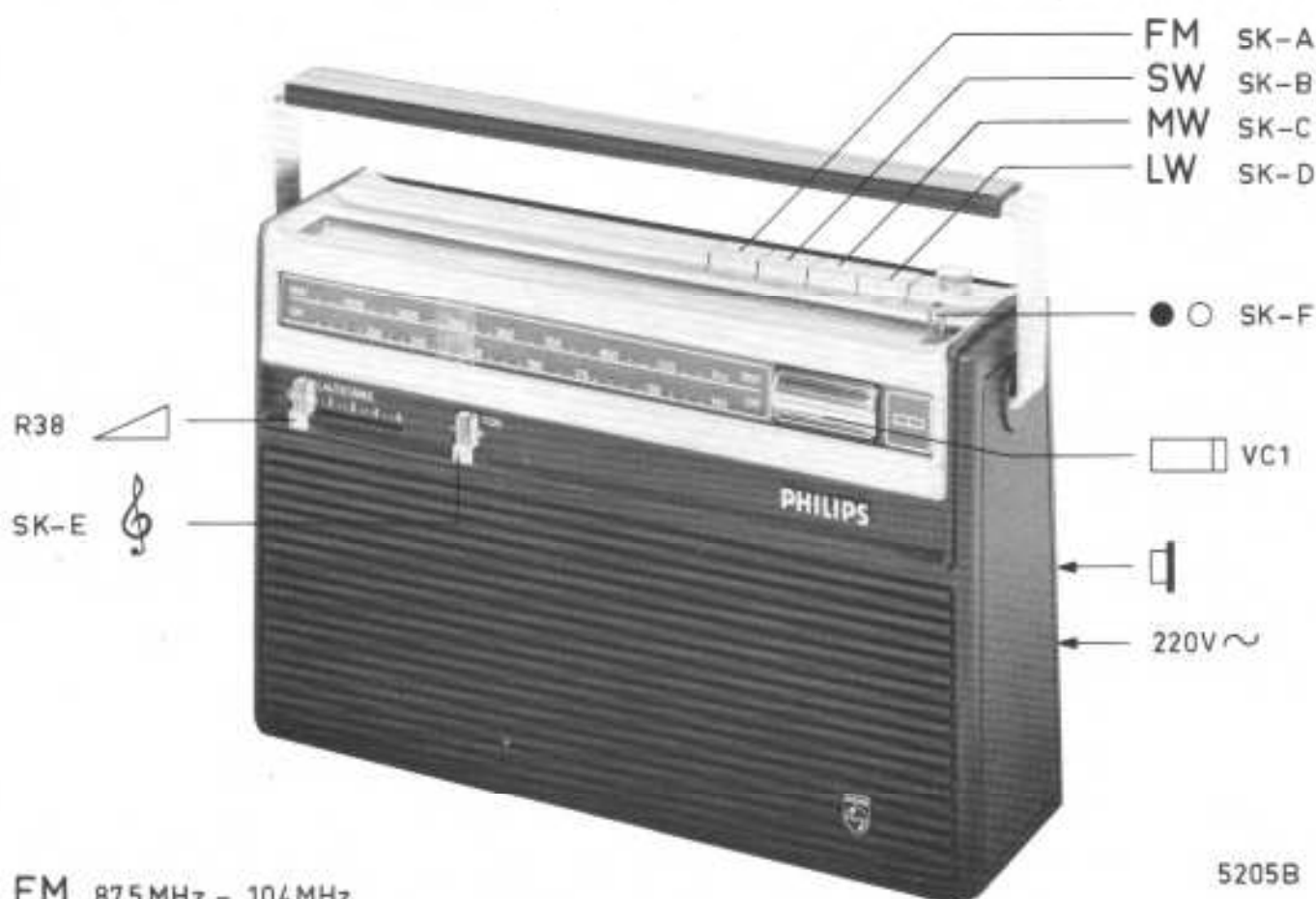


Service
Service
Service

Service Manual



FM 87.5 MHz - 104 MHz
 SW 5.95 MHz - 6.2 MHz (50.4 - 48.4 m)
 MW 520 kHz - 1605 kHz (577 - 187 m)
 LW 150 kHz - 260 kHz (2000 - 115.4 m)
 + 6V (4 x 1.5V)

5205B

Safety regulations require that the set be restored to its original condition and that parts which are identical with those specified, be used.

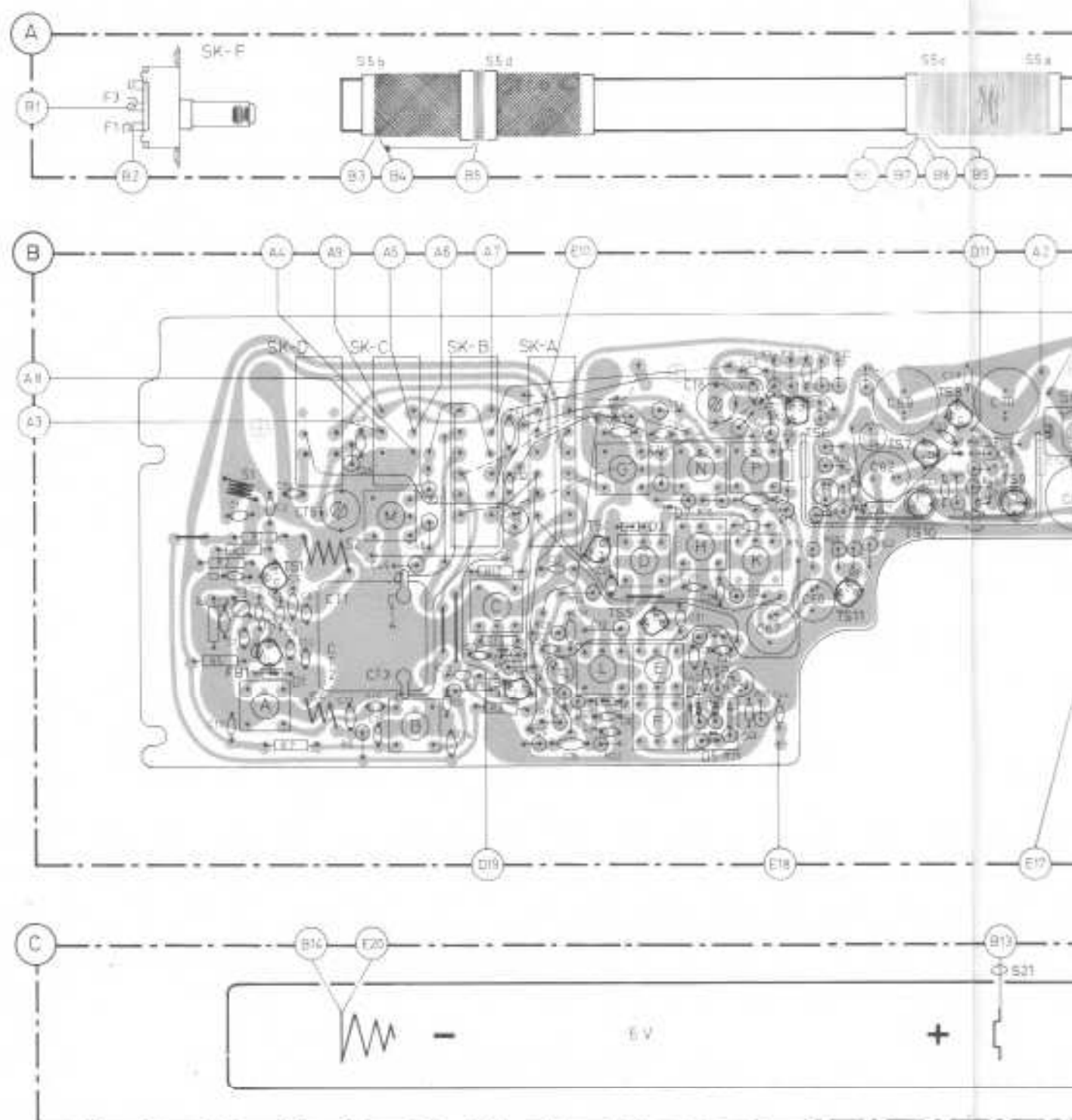
Documentation Technique Service Dokumentation Documentazione di Servizio Huolto-Ohje Manual de Servicio Manual de Servicio



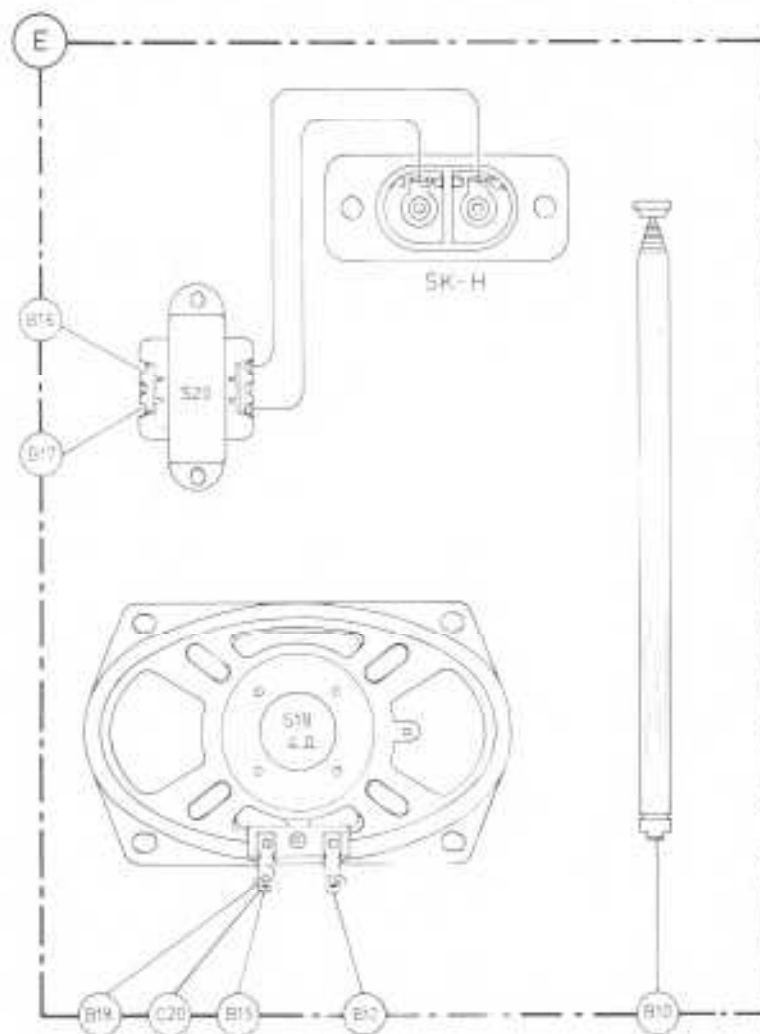
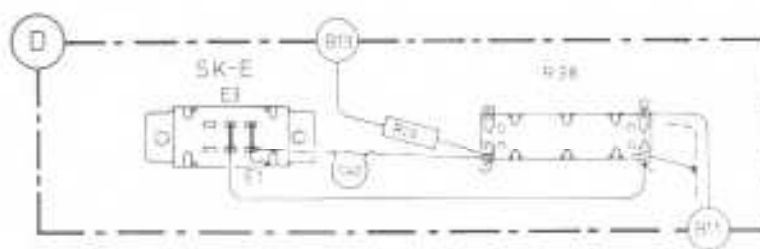
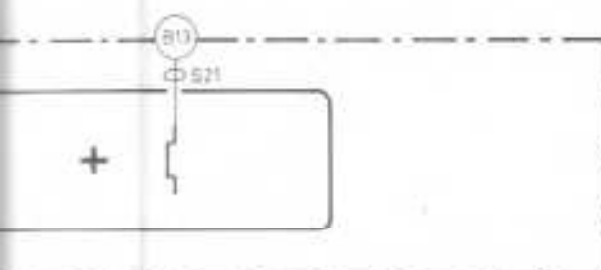
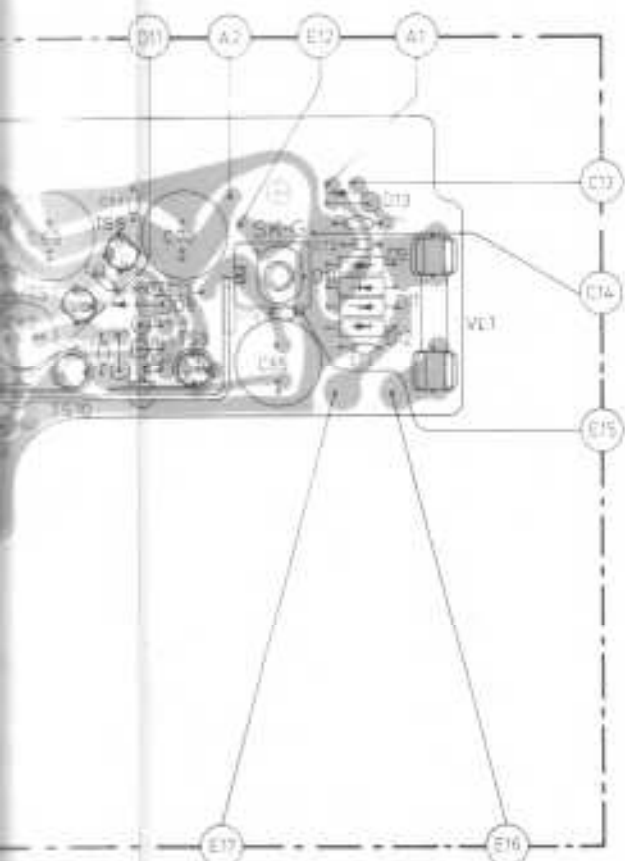
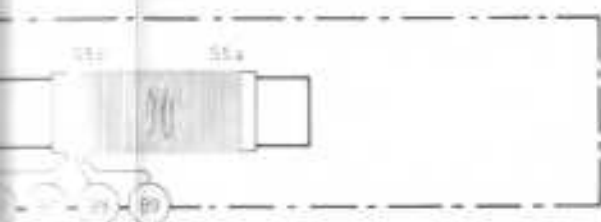
Subject to modification
 4922 725 11332
 Printed in The Netherlands

PHILIPS

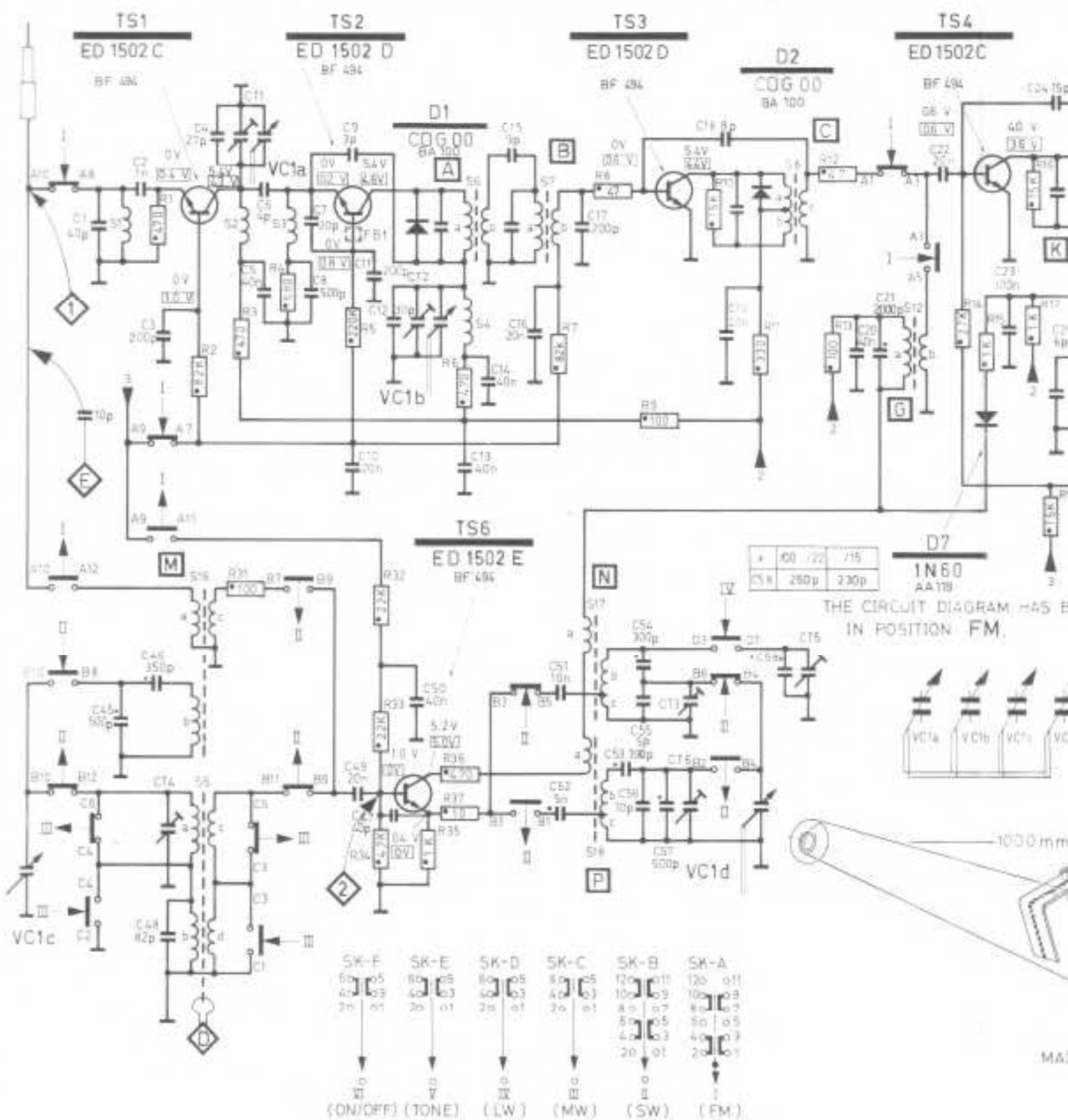
S	3	1FB1	4	2	5b	M	B	5d	C	L	G	D	E	F	NH	P	K	5c	5a															
C	8	1	11	2	35	9	4	58	48	46	17	19	51	38	22	27	33	24	20	54	21	29	24	37	56	49	23	53	44	50	61	62	63	68
C	10	3	7	6	5	12	13	15	16	45	14	18	52	26	35	32	30	34	55	31	36	42	41	43	67	25	67	66	47	59	60	69	64	70
R	4	3																																
R	5	2	1	7																														



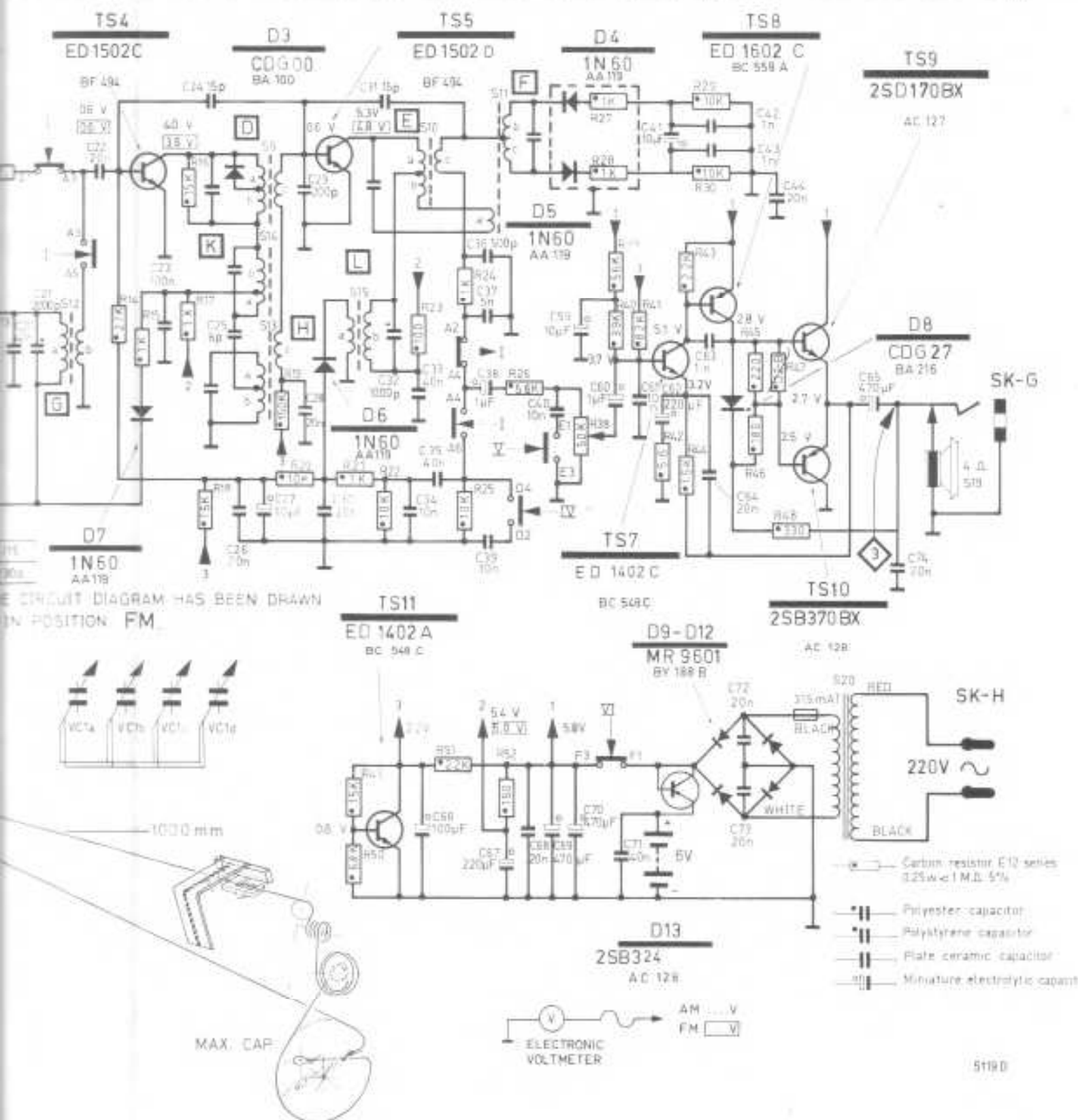
5c	5a	20	19
63 62 63 68	74 71 73	40	
69 65 69 64 70	65 72		
60 61 62 63	44 48 45	26	
64 65 66 67 68 69	46 47	38	



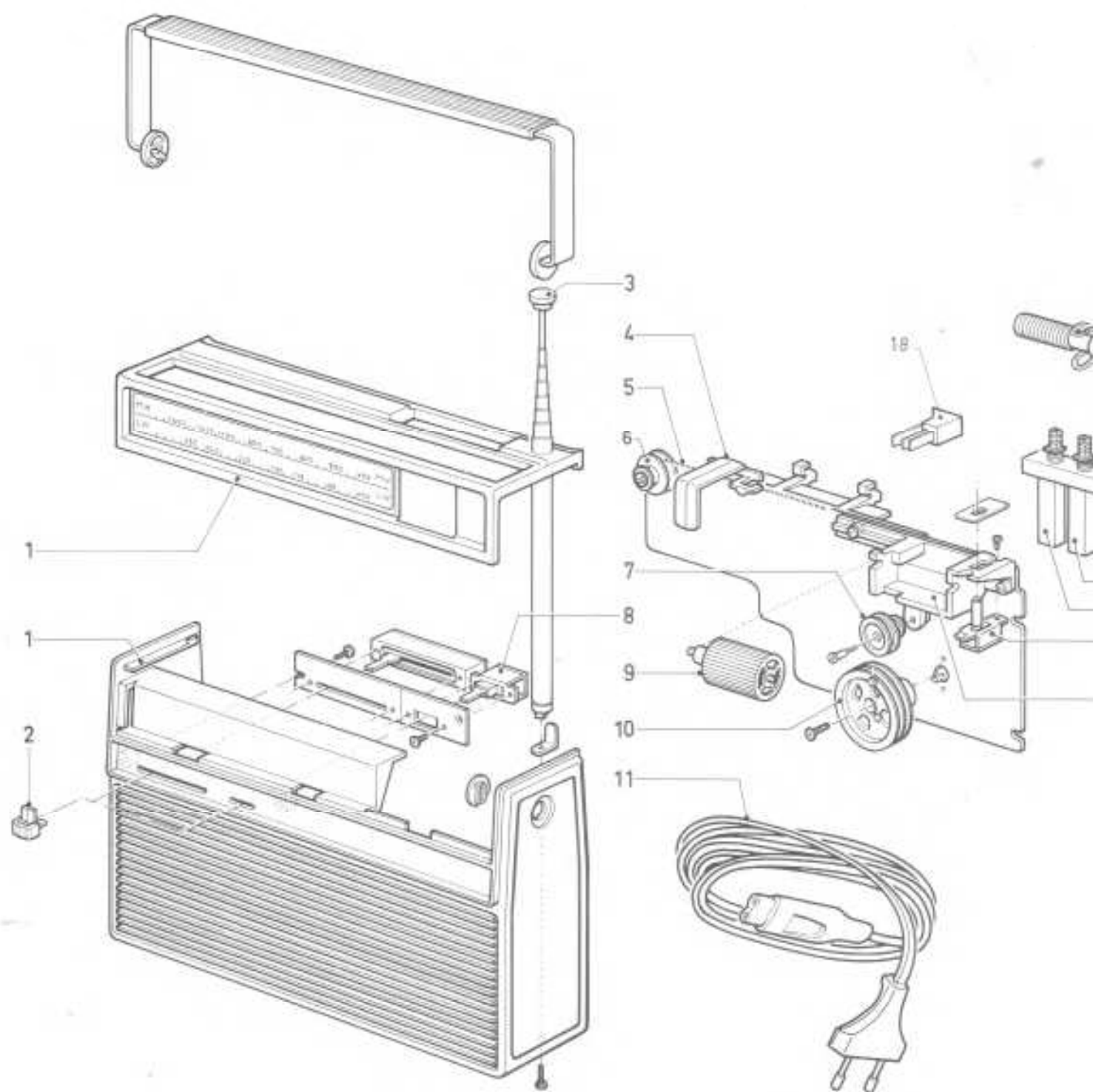
S	1	M	S	2	3	FBI	A	4	B	N	P	C	O								
C	1	2	3	4	6	7	9	17	11	13	15	51	17	54	56	18	20	22	24	21	
C	45	46	48		5	8	10	49	12	50	14	16	52	53	55	57	19	58	21	23	26
R		1	3	4	5	32	35	36	6	7	8			10		12			15	16	
R		2	31			33	34	37			9			11		13			14	17	

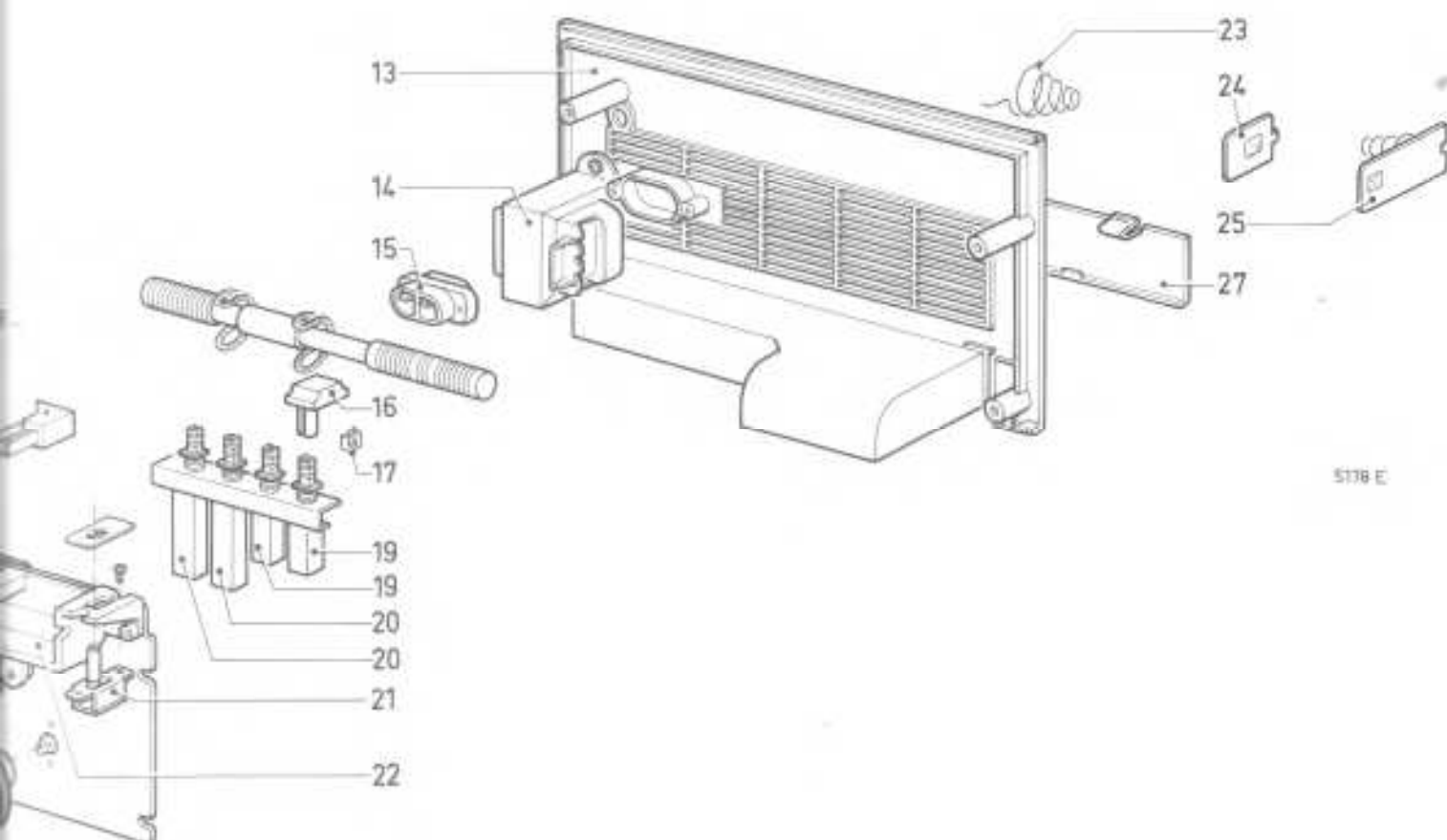


	G			D	K	H		L		E		F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--	---	--	--	---	---	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



-TS- 			-C- 		
TS1	BF494	5322 130 44195	C8,36	500 pF - 10 %	4822 121 54055
TS2	BF494	5322 130 44195	C9	3 pF - 0,25 pF	4822 122 30019
TS3	BF494	5322 130 44195			
TS4	BF494	5322 130 44195	C17,29	200 pF - 10 %	4822 121 50532
TS5	BF494	5322 130 44155	C18,25	8 pF - 0,25 pF	4822 122 30005
TS6	BF494	5322 130 44195	C46,53	350 pF - 2,5 %	4822 121 50046
TS7	BC548B	4822 130 40937			
TS8	BC558A	4822 130 40962	C55	5 pF - 0,25 pF	4822 122 30033
TS9	AC127	5322 130 40096	C58	230 pF - 2,5 pF	4822 121 50032
TS10	AC128	5322 130 40095	CT5,6	22 pF Trimmer	4822 125 50045
TS11	BC548	4822 130 40938	VC1	Varco	4822 125 40019
-D- 			-R- 		
D1-D3	BA100	4822 130 30693	R38	Potmeter 50 kΩ	4822 105 10164
D4-D7	AA119	4822 130 30692	R47	Thermistor D-2B	4822 116 30117
D8	BA216	4822 130 30702			
D9-D12	BY188B	4822 130 30829			
D13	AC128	4822 130 40095			
			VARIOUS		
-S- 			Fuse 315 mA-5 4822 253 30014		
S3,21		4822 157 50791			
S5	Ferroceptor	4822 158 60383			
S6,7		4822 153 50197			
S8,9		4822 153 50198			
S10		4822 153 10237			
S11		4822 156 30442			
S12		4822 156 40615			
S13,14		4822 153 10287			
S15		4822 156 40619			
S16		4822 156 10416			
S17		4822 156 30521			
S18		4822 156 30522			
S19	Loudspeaker 4 Ω	4822 240 30103			
S20	Mains transformer	4822 145 30142			





5138 E

1	4822 423 50238	9	4822 413 10104	18	4822 267 30256
2	4822 411 60336	10	4822 528 80594	19	4822 276 10543
3	4822 303 30163	11	4822 321 10105	20	4822 276 10544
4	4822 450 80413	13	4822 421 30044	21	4822 277 20164
5	4822 321 30214	14	4822 145 30142	22	4822 404 10276
6	4822 528 80595	15	4822 265 20167	23	4822 492 51055
7	4822 528 80595	16	4822 410 21571	24	4822 290 80285
8	4822 277 80595	17	4822 404 10233	25	4822 492 51095
				27	4822 423 40381