

13,8—51 m
175—585 m
708—2000 m

9672 Z=7 Ω
110—145 V
200—245 V
75 W

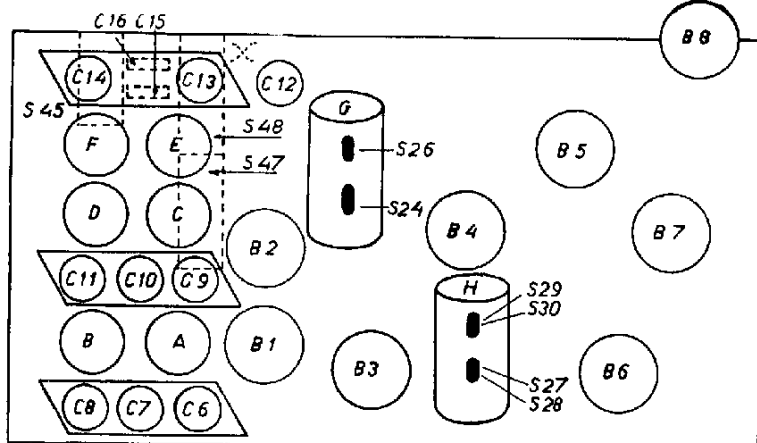
473 kc/s

175—585 m I	175—585 m III	13,8—50,5 m III
VOL. max max C3, C4, C5 180 m 473kc/s-33000 pF-g4B2 S27/S28-82 pF S29/S30 max S27/S28 S30 — 82 pF S27/S28, S26, S24 S30	VOL. max max C3, C4, C5, + 15° S45 + 1° 1600 kc/s—Y C13, C10, C7 max —40 pF-aB2 546 kc/s—Y C3, C4, C5, 546 kc/s C15 max	VOL. max max C3, C4, C5 + 15° S47, S48 + 1° 20 Mc/s C12, C9, C6 max —40 pF-aB2 6 Mc/s—Y C3, C4, C5 Mc/s X max
708—2000 m III	175—585 m (S45)	175—585 m V
VOL. max max C3, C4, C5 + 15° 400 kc/s—Y C14, C11, C8 max —40 pF-aB2 160 kc/s—Y C3, C4, C5, 160 kc/s C16 max	VOL. max max S45 + 1° —40 pF-aB2 925 kc/s—Y C3, C4, C5 925 kc/s S45—max	566 kc/s—Y C3, C4, C5 566 kc/s 530 m 1250 kc/s—Y C3, C4, C5 1250 kc/s 1250 m
30 m	25 m	20 m
9,6 Mc/s	11,8 Mc/s	15,225 Mc/s
16 m	13 m	
17,8 Mc/s	21,6 Mc/s	

15° = 2V 351 06.3*

1° = 09 992 92.0*

1° = 09 992 93.0*



n 11427

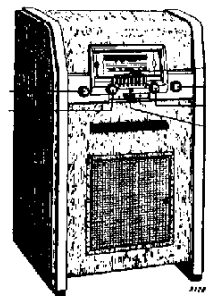
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
	EF8	ECH3	EP9	EAB1	EF6	EL3	AZ1	EM4
Va	210	195	225		60	245		V
Vat	—	100	—		—	—		V
Vg3	230	—	—		—	—		V
Vg2	—	90	100		90	230	230	
Vk	2	2,1	2,4		—	5,5		V
Iah	7,15	1,8	5,7		1,16	34,5		mA
Iat	—	4,3	—		—	—		mA
Ig3	0,2	—	—		—	—		mA
Ig2	—	1,9	1,7		0,4	3,6	0,34	mA

VC1 = 275 V

VC2 = 260 V

VC23 = 230 V

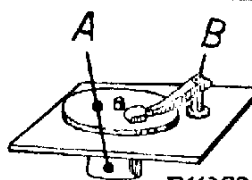
VOL



BAND BAND

1938/39

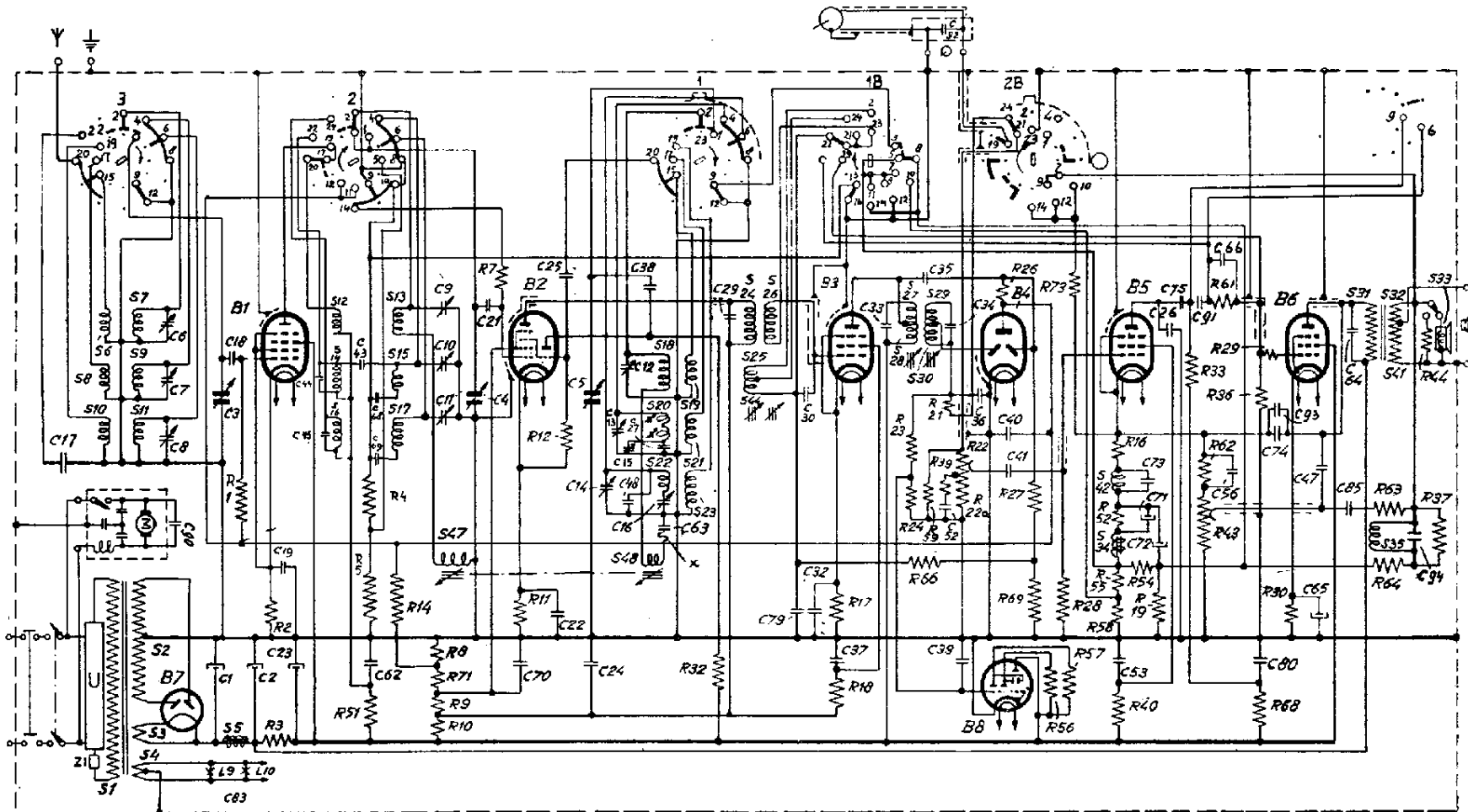
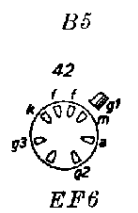
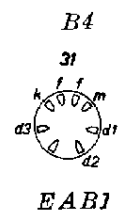
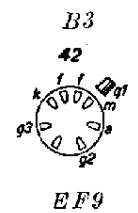
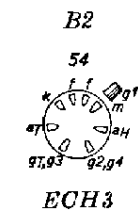
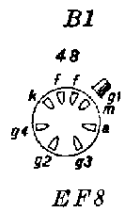
R1 0,82 MΩ	48 425 10/820K	C1 50 μF	48 312 09/50
R2 270 Ω	48 425 10/270E	C2 50 μF	48 317 09/50
R3 1000 Ω	48 426 10/1K	C23 50 μF	49 005 53.2
R4 270 Ω	48 425 10/270E	C3 12-518 pF	49 005 53.2
R5 33 Ω	48 425 10/33E	C4 12-518 pF	49 000 27.0*
R7 0,82 MΩ	48 425 10/820K	C5 12-518 pF	
R8 22000 Ω	48 427 10/22K	C6 2,5-20 pF	49 005 05.2
R9 22000 Ω	48 427 10/22K	C14 20-275 pF	49 005 53.2
R10 3900 Ω	48 427 10/3K9	C15 20-275 pF	49 005 53.2
R11 270 Ω	48 425 10/270E	C16 82 pF	48 601 10/82E
R12 47000 Ω	48 425 10/47K	C17 100 pF	48 601 10/100E
R14 2 × 4,7 MΩ	48 427 10/4M7	C18 47000 pF	48 750 10/47K
R16 330 Ω	48 425 10/330E	C19 100 pF	48 601 10/100E
R17 330 Ω	48 425 10/330E	C21 47000 pF	48 750 10/47K
R18 56000 Ω	48 426 10/56K	C22 47000 pF	48 750 10/47K
R19 10 Ω	48 425 10/10E	C23 0,1 μF	48 751 10/100K
R21 1 MΩ	48 426 10/1M	C24 47 pF	48 601 10/47E
R22 0,275 MΩ	49 501 02.0	C25 82 pF	48 601 10/82E
R22a 0,075 MΩ	48 427 10/3M9	C26 350 pF	48 429 02/350E
R23 3,9 MΩ	48 427 10/2M7	C27 94 pF	
R24 2,7 MΩ	48 427 10/2M7	C29 100 pF	
R26 1,8 MΩ	48 427 10/1M8	C30 470 pF	48 750 10/47K
R27 0,82 MΩ	48 425 10/820K	C31 47000 pF	48 601 10/470E
R28 2,7 MΩ	48 427 10/2M7	C32 47000 pF	48 750 20/47K
R29 1000 Ω	48 425 10/1K	C33 106 pF	
R30 220 Ω	48 425 10/220E	C34 113 pF	
R32 470 Ω	48 425 10/470E	C35 18 pF	48 601 10/18E
R32 27000 Ω	48 427 10/27K	C36 39 pF	48 601 10/39E
R33 0,1 MΩ	48 427 10/100K	C37 47000 pF	48 751 10/47K
R36 0,68 MΩ	48 425 10/680K	C38 470 pF	48 601 10/470E
R37 180 Ω	48 425 10/180E	C39 47000 pF	48 750 20/47K
R39 15000 Ω	48 425 10/15K	C40 0,1 μF	48 750 20/100K
R40 0,33 MΩ	48 425 10/330K	C41 10000 pF	48 750 20/10K
R43 50000 Ω	49 500 80.1*	C43 3,3 pF	48 601 98/3E3
R44 12 Ω	48 468 10/12E	C44 82 pF	48 601 10/82E
R51 1800 Ω	48 425 10/1K8	C45 330 pF	48 601 10/330E
R52 1500 Ω	48 551 10/1K5	C47 2200 pF	48 758 20/2K2
R54 220 Ω	48 425 10/220E	C48 33 pF	48 601 10/33E
R55 39 Ω	48 425 10/39E	C52 82000 pF	48 750 10/82K
R56 1,5 MΩ	48 426 10/1M5	C53 0,47 μF	48 751 20/470K
R57 1,5 MΩ	48 426 10/1M5	C56 33000 pF	48 751 20/47K
R58 68 Ω	48 425 10/68E	C63 4000 pF	48 429 02/4K
R59 0,47 MΩ	48 425 10/470K	C64 1000 pF	48 757 20/1K
R61 1,5 MΩ	48 426 10/1M5	C65 50 μF	48 313 02/50
R62 18000 Ω	48 425 10/18K	C66 1500 pF	48 751 20/1K5
R63 2200 Ω	48 425 10/2K2	C68 33000 pF	48 750 10/33K
R64 68 Ω	48 425 10/68E	C69 6800 pF	48 750 10/68K
R66 1,5 MΩ	48 426 10/1M5	C70 47000 pF	48 750 10/47K
R68 33000 Ω	48 425 10/33K	C71 100 μF	48 313 52/100
R69 0,18 MΩ	48 425 10/180K	C72 25 pF	28 182 24.1
R71 12000 Ω	48 426 10/12K	C73 18000 pF	48 750 10/18K
R73 56000 Ω	48 425 10/56K	C74 27 pF	49 055 08.2
		C75 47000 pF	48 751 20/47K
		C79 68000 pF	48 750 20/68K
		C80 0,22 μF	48 751 10/220K
		C85 0,22 μF	48 750 10/220K
		C91 330 pF	48 601 20/330E
		C92 10000 pF	48 750 10/10K
		C93 27 pF	49 055 08.2
		C94 0,18 μF	48 750 10/180K



R11389

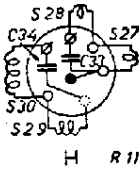
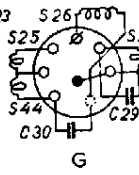
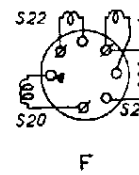
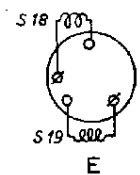
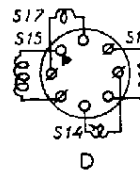
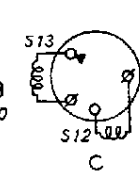
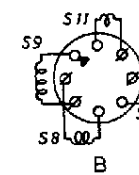
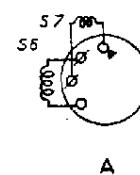
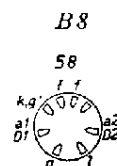
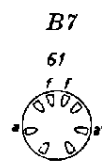
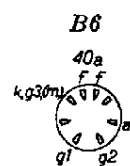
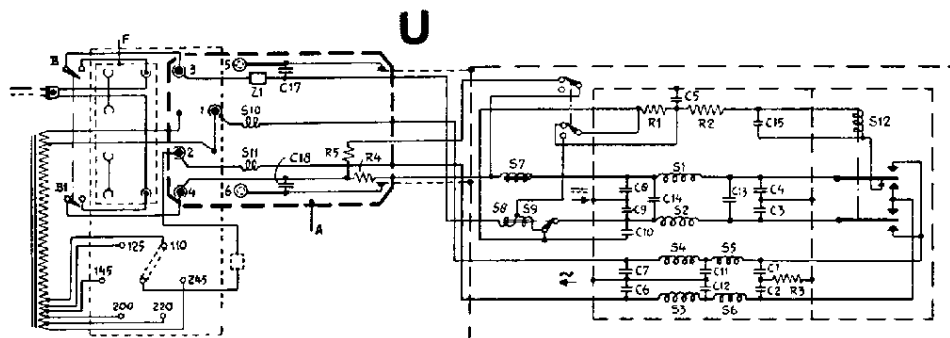
Z1, S1, S2, S3, S4	A 1055 51.0	S24, S25, S26	A 1036 08.1
S5	49 217 12.0	S44, C29, C30	
S6, S7	A 1036 15.0	S27, S28, S29	A 1036 27.4
S8, S9	A 1036 18.0	S30, C33, C34	A 1080 75.0
S10, S11	A 1036 16.0	S31, S32, S41	49 981 28.0
S12, S13	A 1036 16.0	S33	49 217 11.0
S14, S15	A 1036 19.0*	S34	28 587 93.0*
S16, S17	A 1036 17.0	S35	A 1 000 68.2*
S18, S19	A 1036 13.0	S42	A 1 000 69.0*
S20, S21		S45	A 1 000 67.2*
S22, S23		S47, S48	

C1	20000 pF	R1	3500 Ω	
C2	20000 pF	R2	2500 Ω	49 362 03.2*
C3	0,2 μF	R3	47 Ω	
C4	0,2 μF	R4	15 Ω	
C5	50000 pF	R5	5 Ω	49 362 07.0
C6	0,1 μF			
C7	0,1 μF			
C8	0,1 μF			
C9	0,1 μF			
C10	0,9 μF			
C11	0,1 μF			
C12	0,1 μF			
C13	0,1 μF			
C14	0,2 μF			
C15	0,2 μF			
R3	47 Ω			



R12596

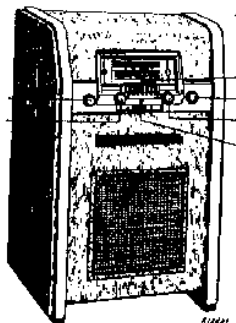
722 U



R11396

STRENG VERTROUWELIJKALLEEN VOOR PHILIPS
SERVICE HANDELAREN

COPYRIGHT 1939

P H I L I P S

BANDBAND

**SERVICE DOCUMENTATIE**
voor de Radio-gramofoons**TYPE 722 A/U****ALGEMEENE GEGEVENS**

De 722A is een radio-gramfoon voor wisselstroomvoeding met een platenwisselaar RC6 met kristal pick-up en een chassis dat behoudens enkele wijzigingen overeenkomt met dat van de 895 X. (Zie fig. 1; de dik geteekende gedeelten zijn de verschillen met de 895 X).

De 722 U is gelijk aan de 722 A, doch geschikt voor gelijkstroomvoeding door middel van een trillerunit 7882 C. De ingehouwde platenwisselaar is de RC5. De verschillen met de 722 A zijn gegeven in fig. 2.

Zie voor het afregelen en repareren van het apparaat, de documentatie van 895 X. Voor reparaties aan de gramfoonunit zie de documentaties RC6 en RC5.

De bediening van de knoppen komt overeen met die van de 895 X. De toegevoegde spraakmuziekschakelaar wordt bediend door middel van een hefboompje die zich onder de schijf voor de toonregelaar bevindt.

De gramfoonmotor van de 722 A is verbonden met de 110 V aftakking van de voedingstransformator. Het klemmenbordje onder de draaitafel moet dus steeds voor de spanning 100—130V aangesloten zijn.

OPMERKING:

Indien het pompje bij de gramfoonunit, niet goed meer functioneert, moet het zuigertje geolied worden, ofwel men moet een nieuw zuigertje monteren.

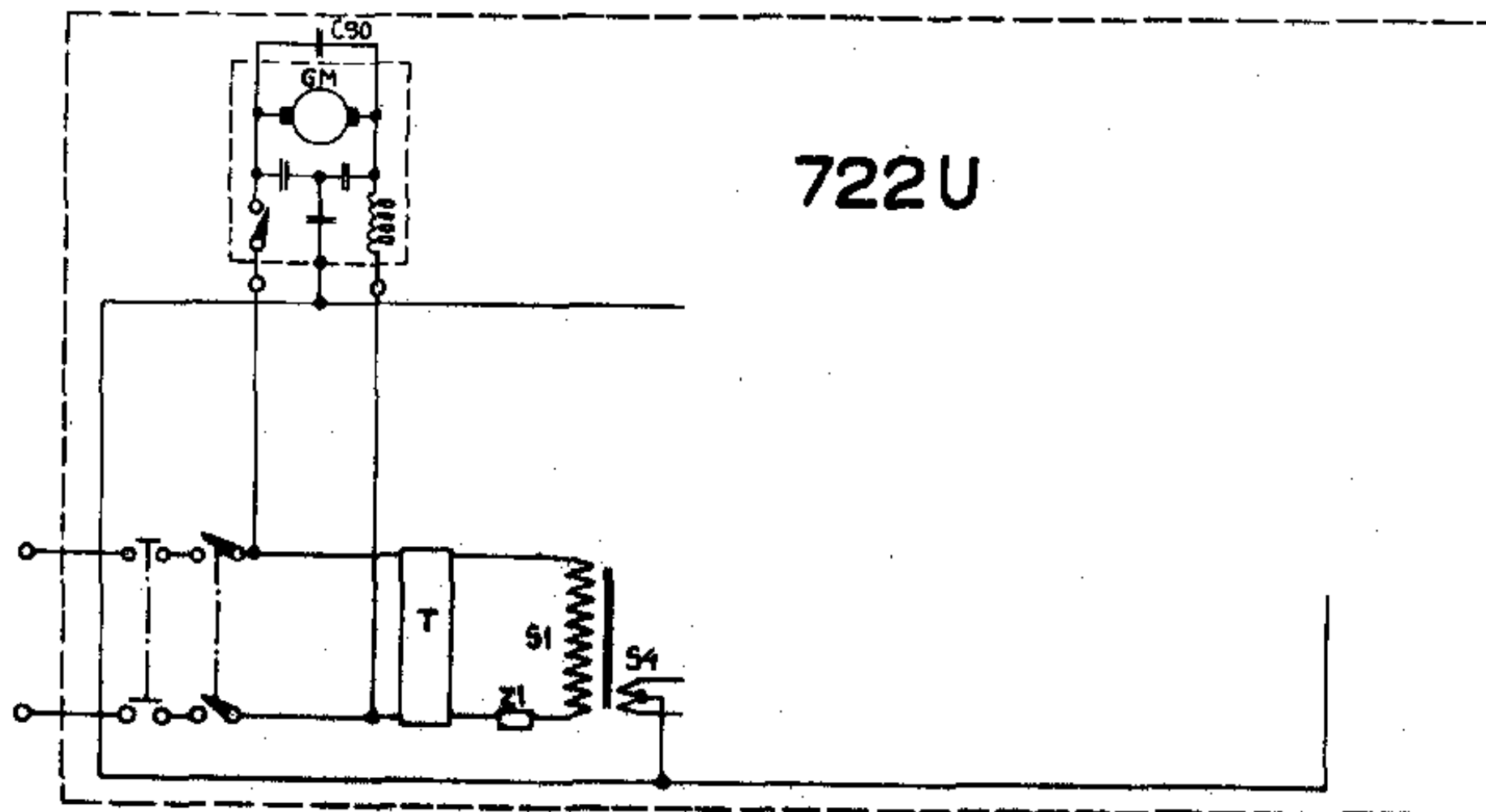


fig.2.

R536