

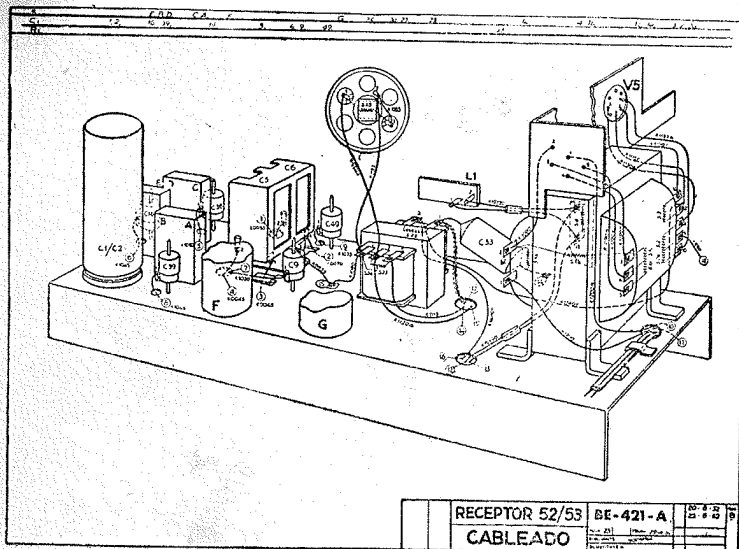
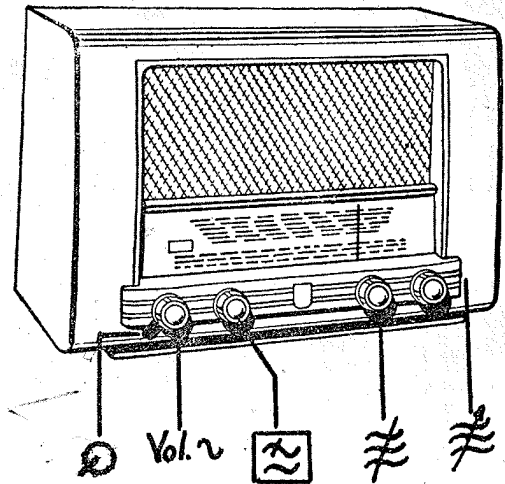
SERVICIO PHILIPS

BE 421-A

20 — 25 m.
50 m.
15 — 51 m.
160 — 515 m.

F 3037 — 5 Ω
90 V. — 110 V.
125 V. — 150 V.

160 — 515 m. A	160 — 515 m. B	160 — 515 m. C
452 Kc/s — 32000 pF - g1V1 C5, C6 mín. S21, S22, S19, S20, S15, S16, S17, S18 máx.	1900 Kc/s — Y C5, C6 1900 Kc/s C16, C39 máx. 612 Kc/s — Y C5, C6 612 Kc/s S14, S8 máx. 20 — 25 m. 11,55 Mc/s — Y S12, S6 máx. 15 — 51 m. 20,2 Mc/s — Y C38 máx. 20 — 25 m. 15,6 Mc/s — Y C49, C9 máx.	452 Kc/s — Y C5, C6 mín. S20 mín.



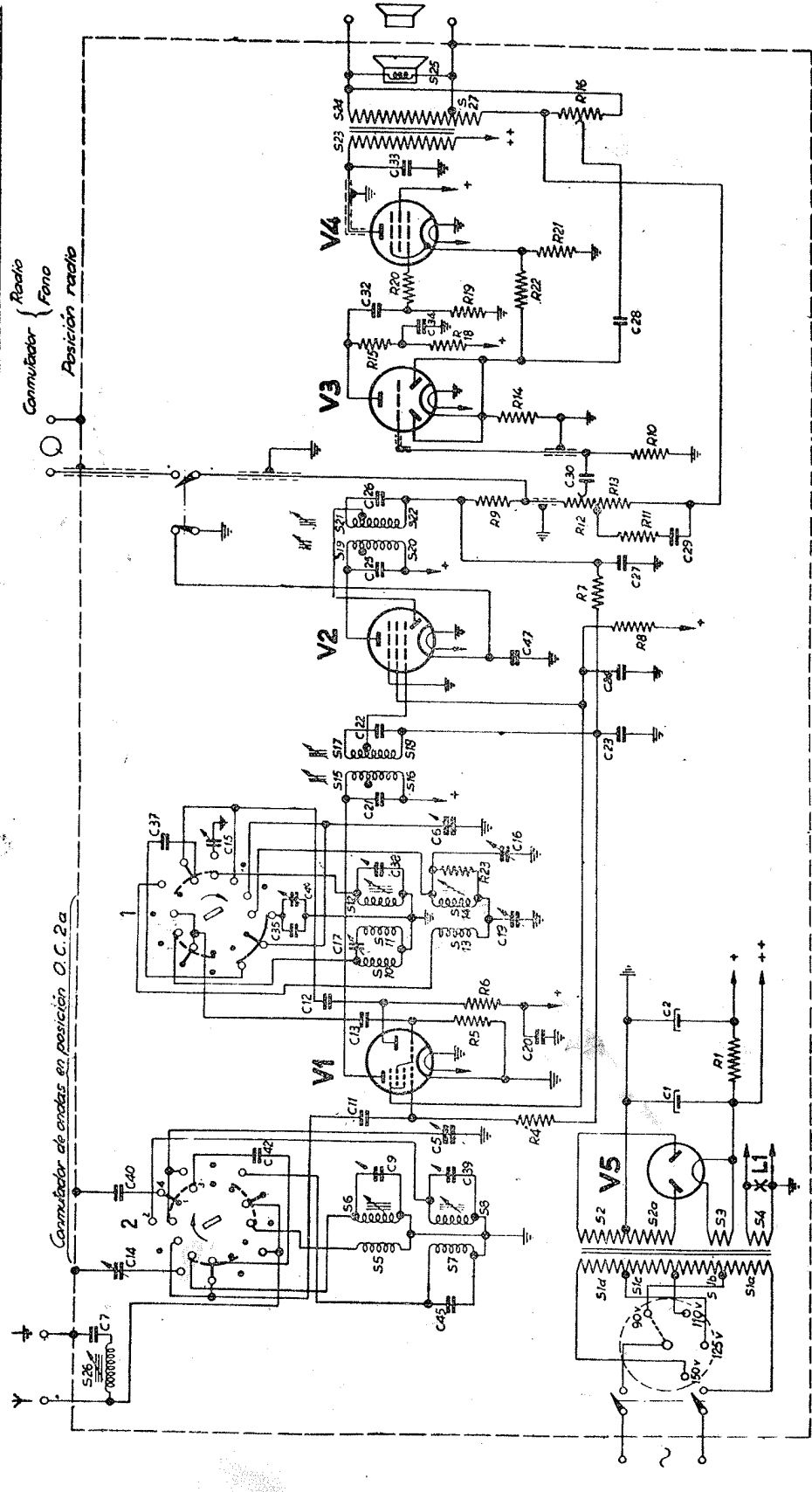
RECEPTOR 52/53 BE-421-A
CABLEADO

	V1		V2	V3	V4	
	ECH42		EAF42	EBC41	EL41	
	Hexodo	Triodo				
Vi	6,3		6,3	6,3	6,3	Volts.
Va	253	121	253	106	242	Volts.
Vg 2 + 4	53		53		249	Volts.
— Vg	0,8		0,8	1,3	5,7	Volts.
Ia	1,7	4,15	3	0,64	35,5	m A
Ig 2 + 4	2,45		0,85		4,7	m A

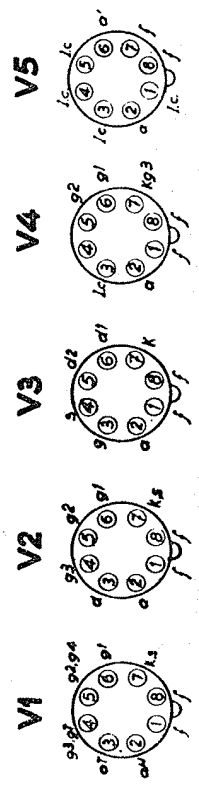
C1	40 pF	F10350/40+40	R1	1200 Ω	49 379 78
C2	40 pF		R4	0,82 M Ω	48 555 10/820K
C5	11-500 pF	ZB 49 001 42	R5	27000 Ω	48 555 10/27K
C6	11-500 pF		R6	33000 Ω	48 557 10/33K
C7	18 pF	48 201 10/18E	R7	1,5 M Ω	48 555 10/1M5
C9	30 pF	ZB 28 212 36	R8	56000 Ω	48 557 10/56K
C11	220 pF	48 203 20/220E	R9	47000 Ω	48 555 10/47K
C12	470 pF	48 203 20/470E	R10	1 M Ω	48 555 10/1M
C13	56 pF	48 203 10/56E	R11	27000 Ω	48 555 10/27K
C14	250-400 pF	49 005 54	R12	0,45 M Ω	ZB 49-500 34
C15	250-400 pF	49 005 54	R13	0,05 M Ω	
C16	30 pF	ZB 28 212 36	R14	1800 Ω	48 555 10/1K8
C17	100 pF	49 005 51	R15	0,12 M Ω	48 557 05/120K
C19	400-575 pF	49 005 55	R16	50000 Ω	ZB 49 470 45
C20	1800 pF	ZB 48 751 20/18E	R18	0,1 M Ω	48 555 10/100K
C21		1° Bob. F.I.	R19	0,68 M Ω	48 555 10/680K
C22			R20	1100 Ω	48 555 10/1K
C23	47000 pF	ZB 48 750 20/47K	R21	150 Ω	48 556 10/150E
C24	0,1 pF	ZB 48 751 20/100K	R22	39000 Ω	48 555 05/39K
C25		2° Bob. F.I.	R23	18000 Ω	48 5 5 10/18K
C26					
C27	82 pF	48 203 10/82E			
C28	12000 pF	ZB 48 750 20/12K			
C29	15000 pF	ZB 48 750 10/15K			
C30	8200 pF	ZB 48 750 20/82E			
C32	3300 pF	ZB 48 751 20/33K			
C33	6800 pF	ZB 48 750 20/68E			
C34	0,1 pF	ZB 48 751 20/100K			
C35	56 pF	48 336 02/56E			
C37	126 pF	48 336 01/126E			
C38	30 pF	ZB 28 212 36			
C39	30 pF	ZB 28 212 36			
C40	50 pF	48 203 02/50E			
C42	126 pF	48 203 01/126E			
C45	39 pF	48 203 10/39E			
C47	2700 pF	ZB 48 751 20/27K			
C49	30 pF	ZB 28 212 36			
S1, S2, S3, S4 S5, S6, S7, S8 S10, S11, S12, S13, S14 S15, S16, S17, S18, C21, C22 S19, S20, S21, S22, C25, C26 S26 S23, S24, S27			F 2589 ZB A3 124 60 ZB A3 124 59 ZB A3 121 94 ZB A3 121 94 F 3265 F 2591		

S. E. Solá

S:	26	1a, 1b, 1c, 1d, 2, 2a, 3, 4, 5, 6, 7, 8	10, 11, 12, 13, 14	15, 16, 17, 18	19, 20, 21, 22	23, 24, 27, 28
C:	7, 55, 14	40, 9, 39, 42, 5, 11, 1	20, 13, 12, 2	17, 19, 35, 49	38, 16, 37, 15, 6, 21	34, 32, 28, 33
R:	4	1	5, 6	23	8, 3	11, 9, 12, 13, 10, 45, 15, 18, 19, 20, 22, 21, 16

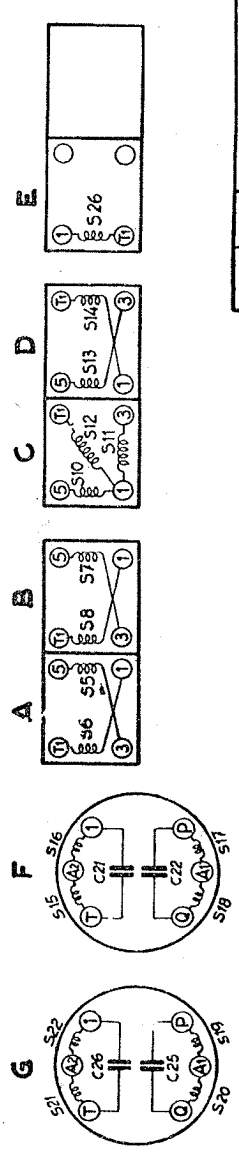
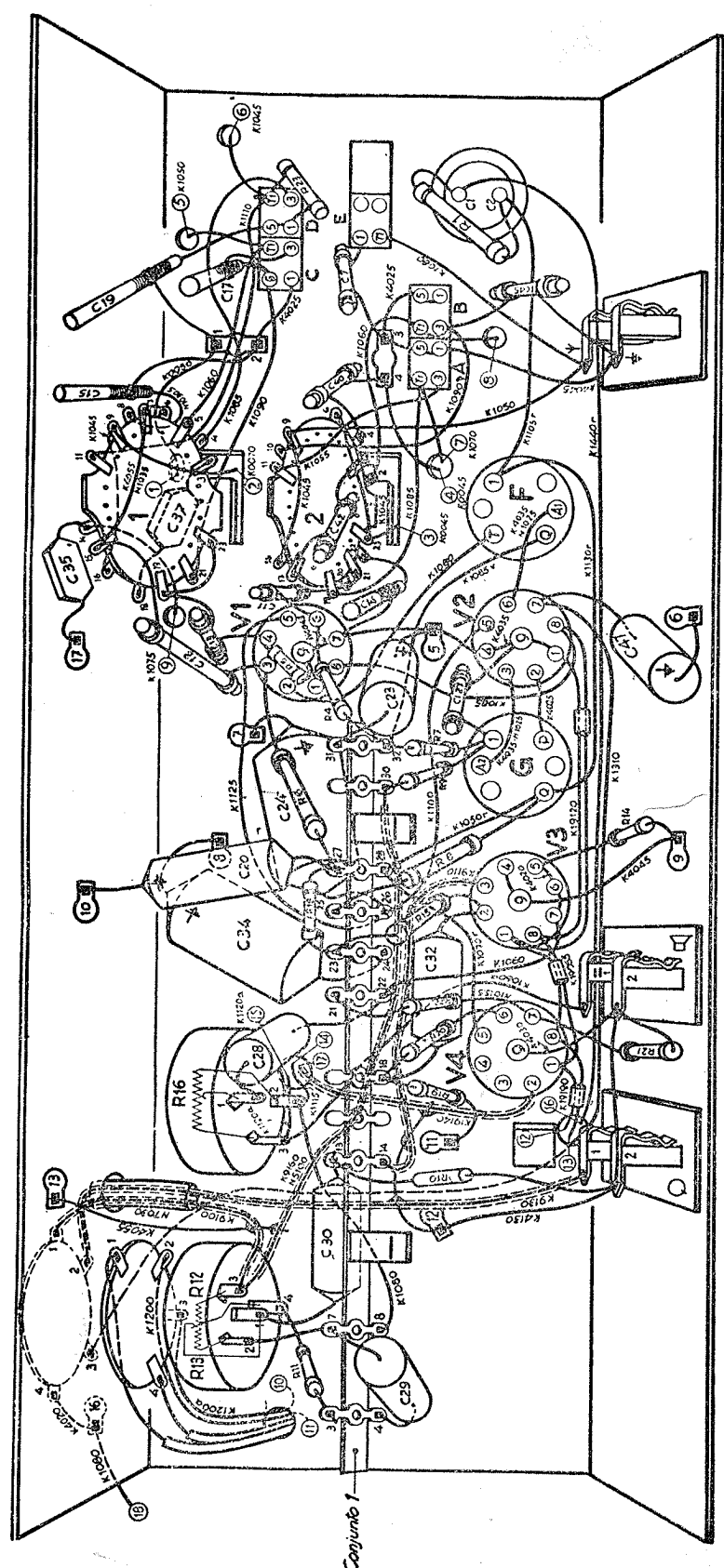


Commutador de relájes visto desde los puntos de soldadura
Commutador de ondas a posiciones: O.C. 2a, O.C. 2b, O.C. 2, O.M.



RECEPTOR 52/53		BE-421-A	
ESQUEMA		DIBUJANTE: J. P. 2.52	
		SUBSTITUTE A	

5.	29.	11, 13, 12.	32.	13.	28.	32, 34.	29.	24.	23, 27.	12, 13, 47, 14, 11, 35, 37, 42.	F.	A.	B.	C.	D.	E.
12.	16, 19.	20, 21, 22.	15, 18.	0.	14.	6, 9, 7.	4.	5.	15.	40.	18, 17, 7, 45.	12.				
												1.	23.			

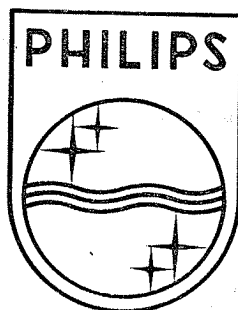


RECEPTOR 52/53		BE-421-A	
CABLEADO		DEBUTANTE	
		SUNSTITUTE A	
		22	
		29.4.52	
		1	
		23	

BE 421-A

DESCRIPCION	Núm. de Código	DESCRIPCION	Núm. de Código
LISTA DE ACCESORIOS			
Mueble.	H 0165	Interruptor.	ZB A3 402 44
Muelles.	ZB A3 648 82	Tambor.	ZB P4 095 01
Aguja.	E 9371	Tambor.	ZB A3 327 12
Tabla de altavoz.	H 0169	Cuerda de transmisión.	E 9343
Tapa inferior.	E 7661	Muelles.	ZB A3 646 26
Tapa posterior.	E 7662	Cable de transmisión.	E 9344
Manivela.	ZB A3 369 65	Muelles	E 8911
Botón de mando.	D 0249	Galleta para conmutador.	E 9363
Botón de mando.	D 0250	Galleta para conmutador.	E 9364
Escala de cristal.	E 8275	Eje plano.	ZB A3 194 33
Emblema.	ZB 23 654 20	Brida.	ZB A3 191 93
Placa de antena.	E 9328	Conjunto brida.	E 9332
Placa de altavoz.	E 9329	Conjunto eje.	E 9365
Placa de fono.	E 9330	Conjunto portalamparitas.	ZB A3 360 01
		ALTAVOZ	
		Altavoz completo.	F 3037
V A L V U L A S			
TIPO	POSICION		
ECH - 42	V - 1		
EAF - 42	V - 2		
EBC - 41	V - 3		
EL - 41	V - 4		
AZ - 41	V - 5		
8045 D-00	L - 1 (piloto)		

Esta información técnica es de la absoluta propiedad de Philips Ibérica, S. A. E., quien se reserva todos los derechos que le disciernen las leyes respecto al particular. En consecuencia, no puede ser utilizada sino para la reparación o integración de receptores o unidades de su marca, y, en modo alguno, para otro género de actividades. Su contenido no puede transmitirse o darse a conocer, por ningún concepto, a tercera persona, y los Concesionarios de sus Talleres Oficiales vendrán obligados a su devolución, a primer requerimiento, incurriendo en las responsabilidades del caso quienes no cumplan esta preceptiva rigurosamente.



SERVICIO PHILIPS