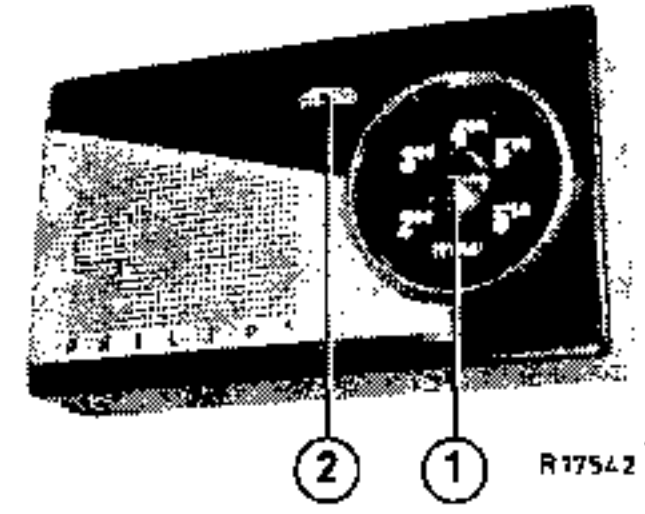


# PHILIPS

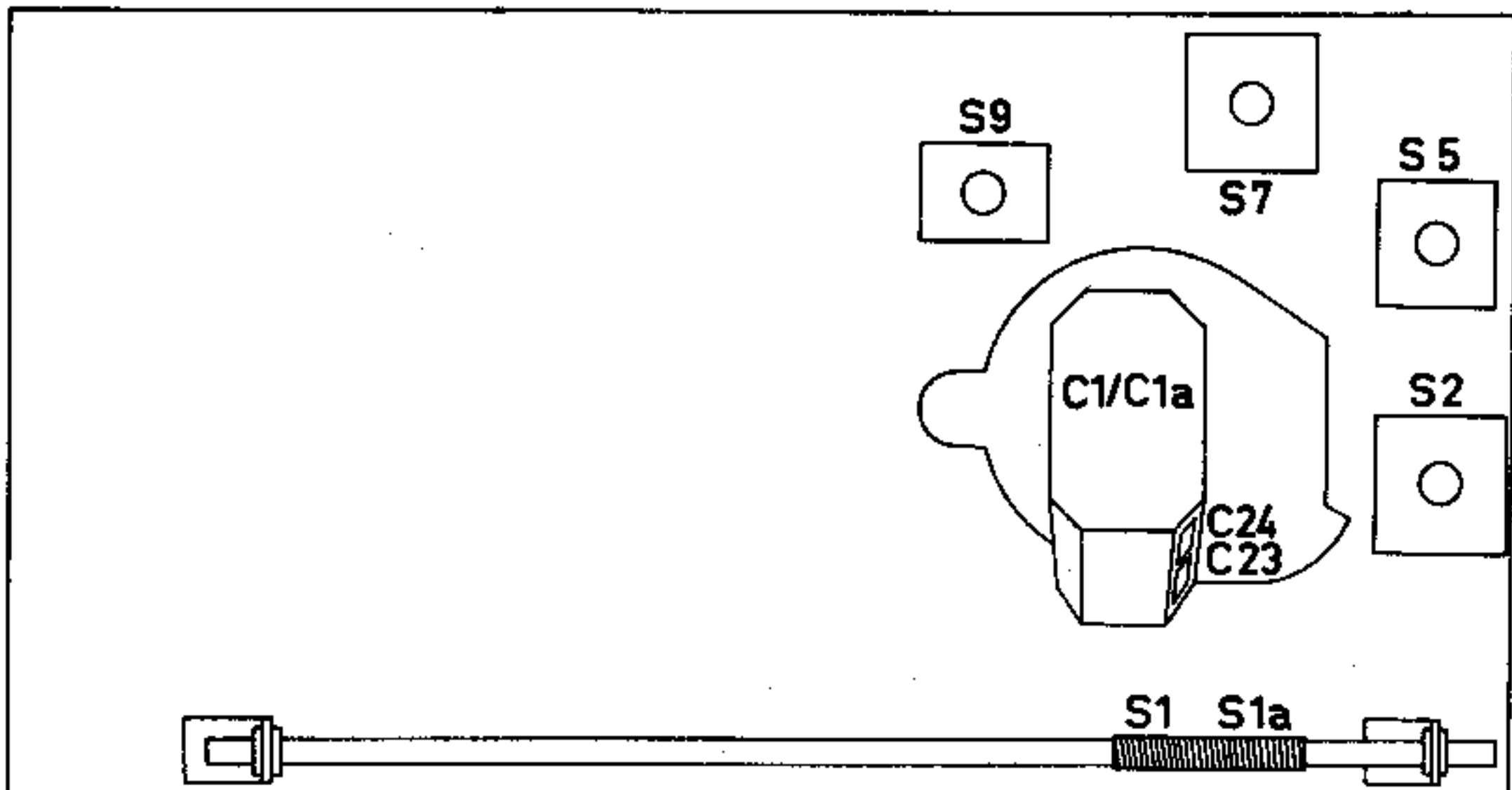
## SERVICE NOTES

### L1X75T-01

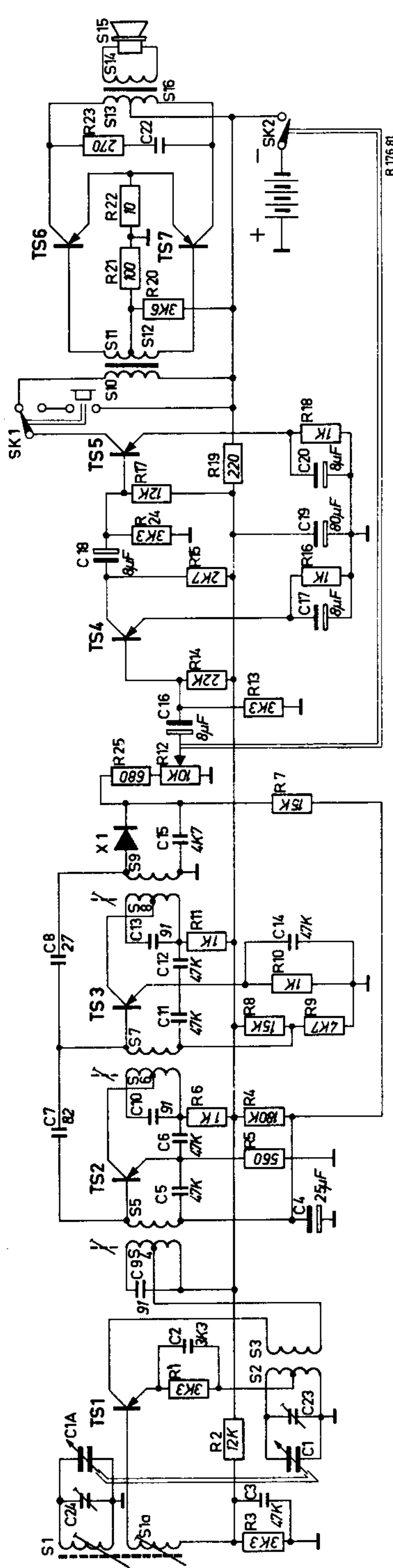


Wave range Margen de ondes Golfbereik	Wellenbereich. Gamme d'ondes.	Loudspeaker Luidspreker	Lautsprecher Altavoz. Haut-parleur
M.W. 185 - 580 M (1622 - 517 kc/s) I.F. 452 kc/s.		AD 2200 Z	
Transistors-Transistoren-Transistoren.		Battery Baterija Batterij	Batterie Batterie
Ts1 - 2N219 Ts2 - 2N218 Ts3 - 2N218 Ts4 - OC 71 Ts5 - OC 71 Ts6) -20C 72 Ts7) X1 - OA 79		6 V.	
		Dimensions Afmetingen	Abmessungen Dimensions
		160 x 88 x 34 mm.	
Controls Bedieningsorganen	Bedienungsorgane Mandos. Organes de commande	Consumption Verbruik	Verbrauch Consumo Consumation
① Tuning. Afstemming. Abstimmung. Accord. Sintonia.	② Volume control + battery switch. Volume regelaar + batterijschakelaar. Lautstärkerregler + Batterieschalter. Contrôle de volume + commutateur de batterie Control de volumen + interruptor de batería.	I <sub>tot</sub> = 6 - 9mA without signal. zonder signaal. ohne Signal. sans signal. sin señal.	

The set is suitable for connection of an ear-phone.  
Het apparaat is geschikt voor aansluiting van een oortelefoon.  
Das Gerät ist für Anschluss eines Kopfhörers geeignet.  
L'appareil convient pour la connexion d'un écouteur téléphonique.  
El aparato es adecuado para la conexión de auriculares.



S	1.1a	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	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	------	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



S1	A3 803 62	C3	47000 pF	WN 70134/G47K
S1a	A3 128 65	C5	25 μF	9 09/A25
S2	A3 128 66	C6	R μF	AC 5701/8
S3	A3 128 66	C11	80 μF	AC 5711/80
S4	A3 128 66	C12	10000 Ω	B1 514 06
S5	A3 128 67	C14		
S6	A3 162 05	C22		
S7	A3 153 90	C4		
S8		C16		
S9		C17		
S10		C18		
S11		C19		
S12		C20		
S13		C13		
S14		C15		
S15		C17		
S16		C20		

Cabinet	Kaas	Gehäuse	Mueble	A3 779 64
Tuning knob	Knop afstemming	Knopf für Abtimmung	Botón, sintonía	A3 772 61
Volume control knob	Knop volumeregelaar	Knopf für Lautstärkeregler	Botón, control de volumen	A3 772 57
Cover	Deksel	Deckel	Cubierta	P59004/350
Socket plate for headphone	Stekerplaat voor koptelefoon	Steckerplatte für Kopfhörer	Placa de hembrilla para auriculares	A3 708 19
Tuning capacitor	Afstemcondensator	Drehko	Condensador variable	49 002 22
Screw for large knob	Schroef voor grote knop	Schraube für grossen Knopf	Tornillo para gran botón	A3 714 47
Screw for cover	Schroef voor deksel	Schraube für Deckel	Tornillo para cubierta	A3 714 46
Loudspeaker grid	Luidsprekerrooster	Lautsprecher Gitter	Rejilla de altavoz	A3 824 58
Cap for loudspeaker	Kap voor luidspreker	Kappe über Lautsprecher	Caperuza sobre altavoz	P5 280 65/159
Dial overzees.	Schaal NE-BE	Skala übersee	Cuadrante ultra mar	A3 924 95
Dial south	Schaal zuid.	Skala süd	Cuadrante sur	A3 925 69
				A3 925 74

For the remaining resistors use 9 C1/.....  
 Voor overige weerstanden gebruiken 9 C1/.....  
 Für die übrigen Widerstände verwenden man 9 C1/.....  
 Pour les résistances restantes, utiliser 9 C1/.....  
 Para las resistencias restantes, usee 9 C1/.....

If not otherwise stated, the signals are applied to the ferroceptor by means of a coupling winding.

Indien niet anders aangegeven, worden de signalen d.m.v. een koppelwikkeling aan de ferroceptor toegevoerd.

Falls nicht anders angegeben, werden die Signale mittels einer Kopplungswicklung des Ferroceptor zugeführt.

Sauf indication contraire, les signaux sont appliqués au ferrocepteur au moyen d'un enroulement de couplage.

Salvo que se indique otra cosa las señales se aplican al ferroceptor por medio de un arrollamiento de acoplo.

	Wave range Golfbereik Gamme d'ondes Wellenbereich Margen de ondas	Tuning capacitor Afstemkondensator Condensateur variable Drekko Condensador variable	Signal Signaal Signal Signal Señal	Adjust to max. Afgelaten op max. Régler au max. Auf max. regeln Ajustese al máximo	Remarks. Aanwijzing Indication Anweisung Indication
I.F. circuits. M.F. kringen. Circuits M.F. Z.F. Kreise. Circuitos de F.I.	M.W. M.G. P.O. M.W. O.M.	Minimum al mínimo	452 kc/s on tap op tap sur brâchement } S4 auf Anzapfung } A la derivación } via par 33000 Ohm. a través de	S8, S6, S4	
R.F. and oscillator circuits H.F. en oscillator kringen Circuits H.F. et d'oscillateur. H.F. und Oszillatorkreise Circuitos de R.F. y osciladores	M.W. M.G. P.O. M.W. O.M.	Max.	512 kc/s	S2	Repeat Herhalen Répéter Wiederholen Repítanse
		Min.	1630kc/s	C23	
			600 kc/s. Tune receiver Ontvanger hierop afst. Accorder le récepteur. Empfänger abstimmen Ajustese el receptor	S1	Repeat Herhalen Répéter Wiederholen Repítanse
			1500 kc/s Tune receiver Ontvanger hierop afst. Accorder le récepteur. Empfänger abstimmen. Ajustese el receptor	C24	

#### To pull the chassis.

Remove the batteries:

Unscrew the ornamental screw of knob 1.

The large knob and the dial can now be removed.

Remove the three countersunk screws under the dial.

The hexagonal distance piece in the apparatus must be removed with a pair of pliers.

The chassis can now be removed from the cabinet.

When putting it again into the cabinet, care should be taken that the guide pins of the pertinax plate fall just in the cabinet on the loudspeaker side.

#### Uitkasten.

Batterijen verwijderen.

De sierschroef van knop 1 losschroeven.

De grote knop en de schaal kunnen nu afgenomen worden.

De drie verzonken schroeven onder de schaal verwijderen.

Het zeskantige afstandstuk in het apparaat met een tang losschroeven.

Het chassis kan nu zonder meer uit de kast gelicht worden.

Bij het inkasten moeten de zoekmokken van de pertinaxplaat aan de luidsprekerzijde goed in de kast vallen.

#### Ausbauen.

Die Batterien entfernen.

Die Zierschraube von Knopf 1 losschrauben.

Der grosse Knopf und die Skala können nun abgenommen werden.

Die drei versenkten Schrauben unterhalb der Skala entfernen.

Das sechskantige Abstandstück im Apparat mittels Zange losschrauben.

Das Chassis kann nun ohne weiteres aus dem Kasten gehoben werden.

Beim Einbauen müssen die Führungstifte der Perfinaxplatte an der Lautsprecherseite gut im Kasten sitzen.

#### Enlèvement du boîtier.

Elever les piles.

Dévisser la vis ornementale du bouton 1.

Le grand bouton et le cadran peuvent alors être enlevés.

Enlever les trois vis enfoncées sous le cadran.

Dévisser l'entretoise hexagonale dans l'appareil au moyen d'une pince.

On peut maintenant enlever le chassis du boîtier.

A la mise dans le boîtier, veiller à ce que les broches de guidage de la plaque pertinax se trouvent juste dans le boîtier du côté haut-parleur.

#### Extracción del chasis.

Quítense las baterías.

Desatornillense el tornillo de adorno del botón 1.

Ahora el gran botón y el cuadrante pueden retirarse.

Quítense los tres tornillos empotrados por debajo del cuadrante.

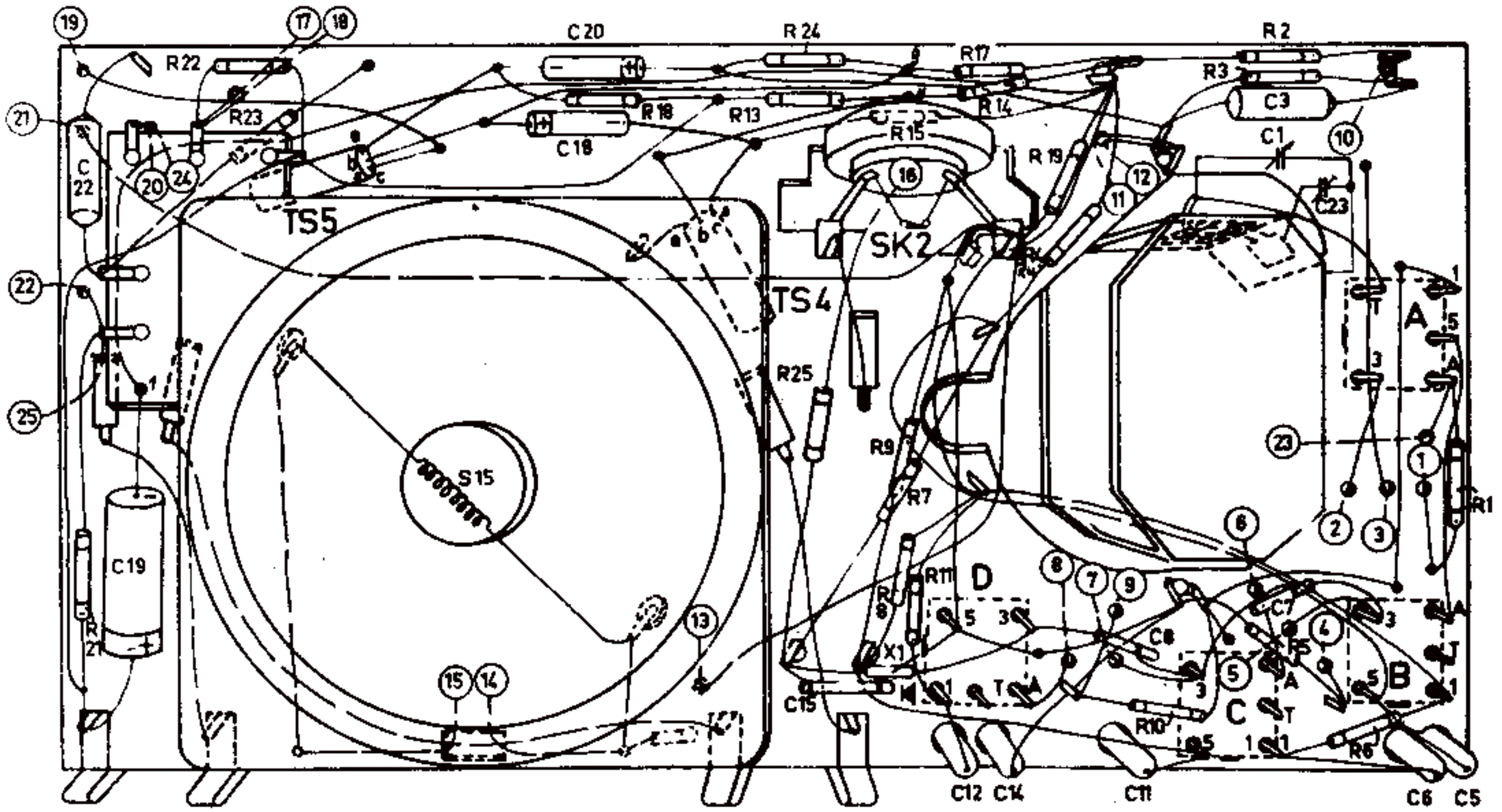
Desatornillense el espaciador hexagonal en el aparato con unas piezas.

Ahora el chasis puede extraerse sin dificultad del mueble.

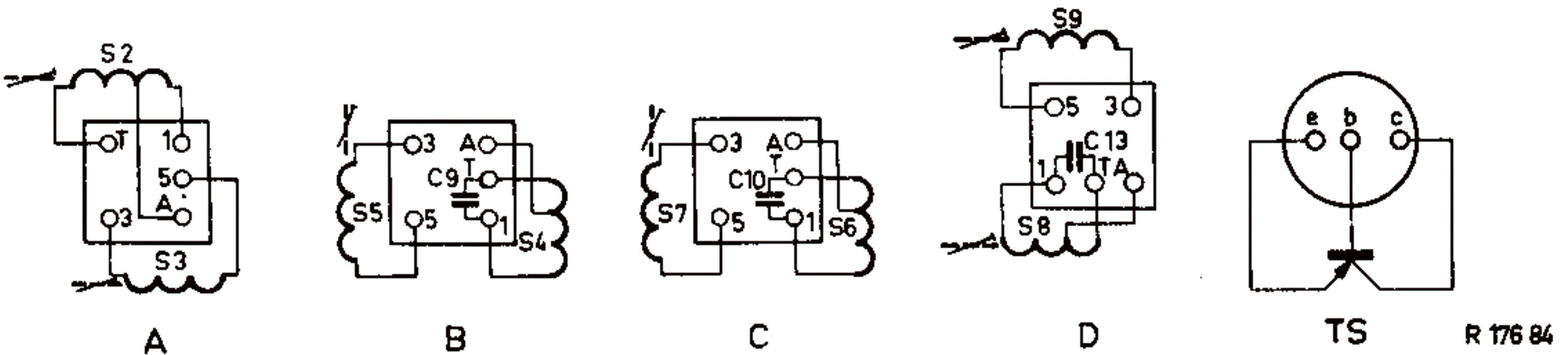
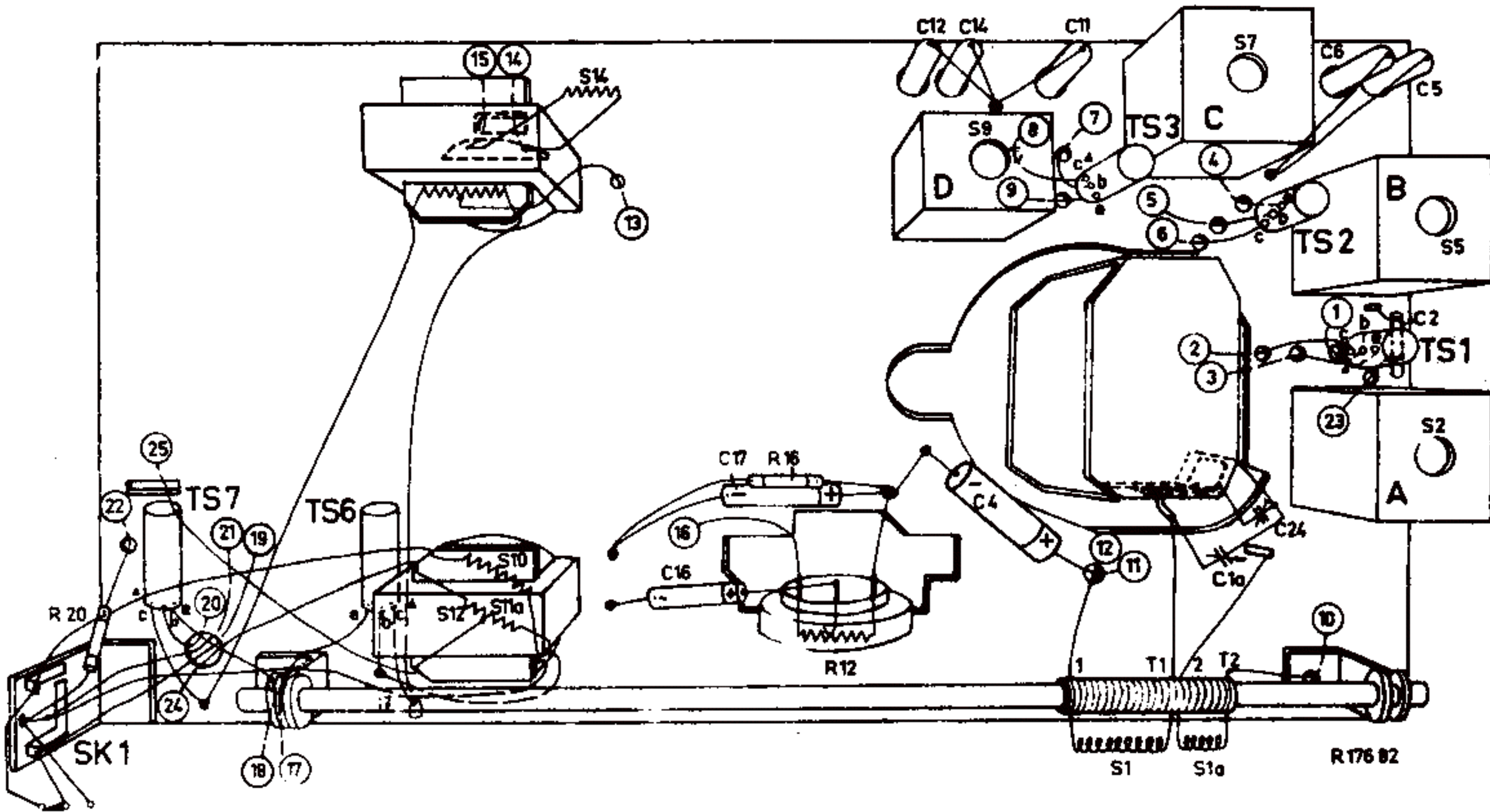
Al colgar el chasis en el mueble las uñas de la placa de papel duro al lado de altavoz deben caer bien en el mueble.



S		15.		D.		C.	B. A.
C	22 19.		20. 18.	15.	12. 14.	8. 11.	7. 11. 3. 23.
R	21.	22. 23.	18.	25. 24. 13.	15. 9. 7. 8. 11. 17. 4.	19. 4.	10. 5. 2. 3. 6. 1.



S	12. 10.				1.	1a.	2.	5. 2.
C			17.		12. 14. 4.	11.	1a. 24.	6. 25.
R	20.		16. 12.					



R 176 84