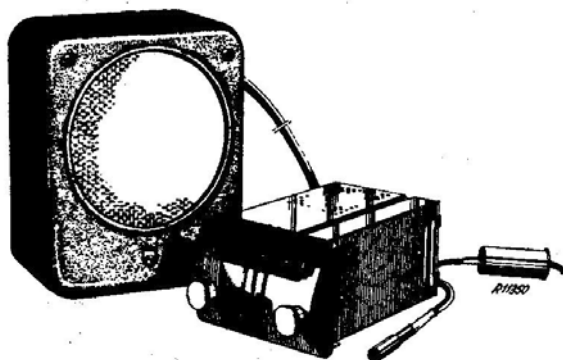


PHILIPS

DOCUMENTATION DE SERVICE POUR LE RECEPTEUR

NX 570-572 V



1948

GENERALITES

Récepteur NX570 V à alimenter par batterie de 6 V
Récepteur NX572 V à alimenter par batterie de 12V
Les deux récepteurs se composent de deux parties:
une partie réceptrice et une cassette séparée
renfermant le haut-parleur et le vibreur.

GAMMES D'ONDES

O.M. : 200 - 565 m { 1500 - 531 kHz }
O.L. : 1000 - 2000 m { 300 - 150 kHz } M.F. 452 kHz

TUBES

B1 : EF41
B2 : ECH41
B3 : EAF41 ou 42
B4 : EAF41 ou 42
B5 : EL42
L1 : 8023N-99-NX570V
L1 : 8089N-99-NX572V
Z1 : 10 Amp.

CONSOMMATION

ca. 4 Amp. sous 6 Volts
ca. 2 Amp. sous 12 Volts

POIDS

ca. 6,5 kg. (complet).

VIBREUR

7946

HAUT-PARLEUR

9728

Imprimé en Hollande.

DIMENSIONS

	Récepteur	Haut-parleur
Hauteur	9 cm.	23 cm.
Largeur	13 cm.	19 cm.
Profondeur	24 cm.	12 cm.

BOUTONS DE COMMANDE

Les boutons de commande se trouvent sur la partie réceptrice.

Bouton à gauche	: Contrôle de volume et interrupteur batterie (sorti: "en circuit", enfoncé: "hors circuit")
Bouton à droite	: Bouton de syntonisation et commutateur des gammes d'ondes (sorti: O.L., enfoncé: O.M.).
Levier au centre, à gauche	: Contrôle de tonalité (vers le haut: "clair", vers le bas: "sourd").
Levier au centre, à droite	: Interrupteur pour la lampe d'éclairage (vers le haut: "éteint", vers le bas: "allumé")

LARGEUR DE BANDE

La largeur de bande M.F. (1:10) est de ca. 11 kHz, mesurée à partir de g1 de B2.

La largeur de bande générale (1:10) est:

de ca. 9½ kHz en O.M., à 1000 kHz, mesurée à partir du câble d'antenne
de ca. 9 kHz en O.L., à 150 kHz, mesurée à partir du câble d'antenne

Dans le schéma de principe (fig.15) le commutateur des gammes d'ondes est dessiné dans la position O.M.

MONTAGE RACCORDEMENT ET DEPARASITAGE

RECEPTEUR

Celui-ci peut être fixé de deux façons:

- a. Fixation sur le tableau de commande; les mesures sont indiquées sur la fig. 1.
- b. Fixation sous le tableau de commande; au moyen d'un étrier de suspension spécial (fig. 2).

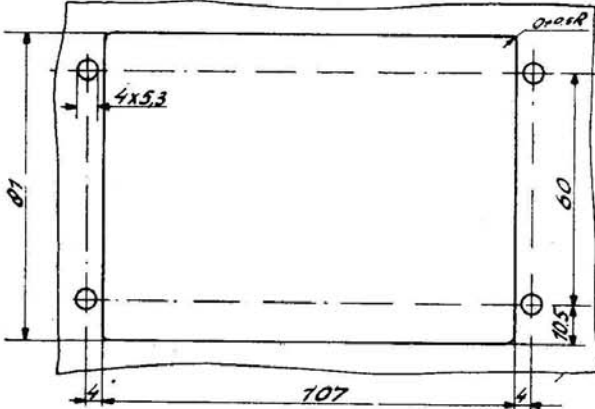


Fig. 1

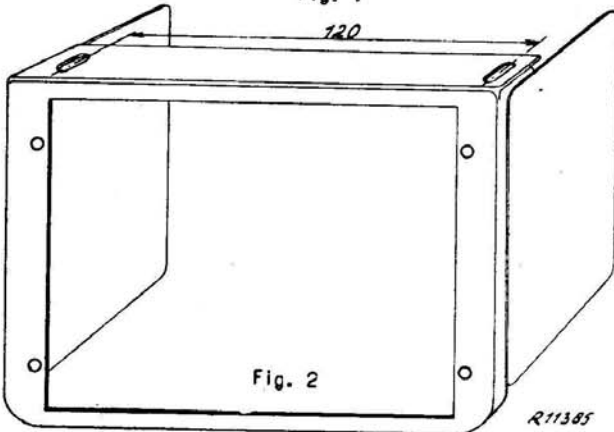


Fig. 2

REMARQUE

Dans les deux cas il est à conseiller d'étayer également le poste à l'arrière. Un étrier qui peut être fixé à l'arrière du châssis est compris à cette fin dans les fournitures. (fig. 14 pos. 22).

CASSETTE DU HAUT-PARLEUR

Elle peut être montée de manière suivante:

- a. Au moyen d'un boulon central. Les mesures fixant l'emplacement du trou à forer sont indiquées sur la fig. 3.

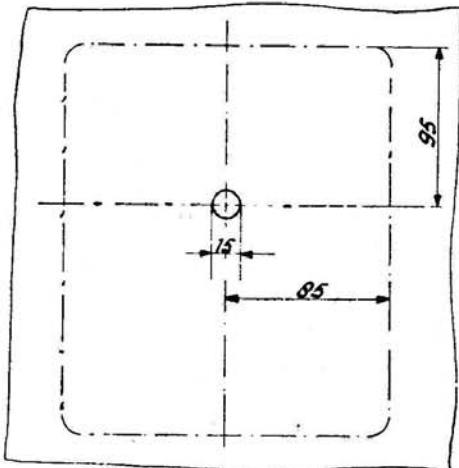


Fig. 3

- b. Au moyen de quatre vis. Les mesures sont indiquées sur la fig. 4.

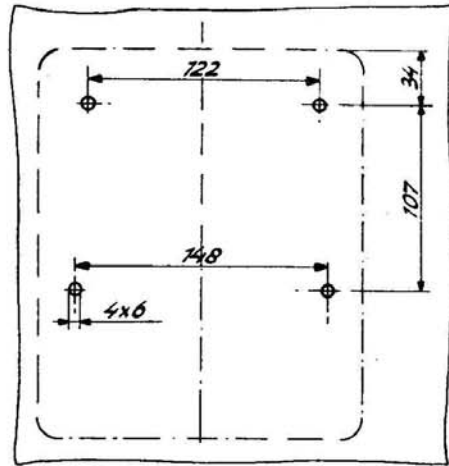


Fig. 4

REMARQUE

Lorsqu'on monte la cassette du haut-parleur il y a lieu de la relier au moyen de la lamelle terre comprise dans les fournitures au bloc moteur. Cette lamelle peut être coincée entre un des boulons de fixation de la cassette et un boulon sur le bloc moteur à l'aide d'anneaux de serrage. Les places de contact doivent être nettoyées à l'émeri avant de procéder au montage.

RACCORDAMENT

Avant de mettre l'appareil en service assurons-nous qu'il est réglé sur la tension d'alimentation voulue.

On peut le voir:

sur la fig. 5 : sous le vibreur

sur la fig. 6 : sous le petit couvercle du

transformateur-vibreur

sur la fig. 7 : sur le côté arrière du récepteur.
Il faut contrôler en même temps si la lampe de
cadran est prévue pour 6 V ou 12 V.

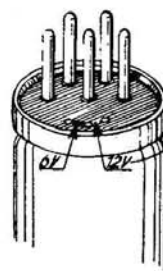
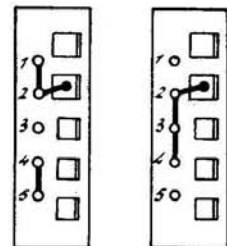


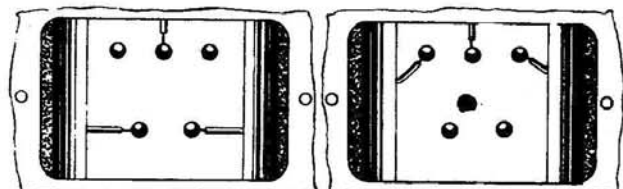
Fig. 5



6V

12V

Fig. 7



6V

12V

Fig. 6.

IMPORTANT

A la mise en place on doit regarder quel pôle de l'accu est relié au châssis parce que cela détermine la position du vibreur (voir fig. 8).

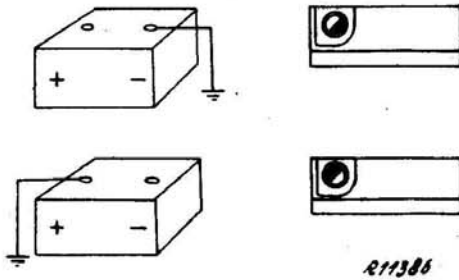


Fig. 8

DEPARASITAGE

Des condensateurs déparasiteurs doivent être disposés entre dynamo et châssis (0,5 uF), et bobine et châssis (2 uF).

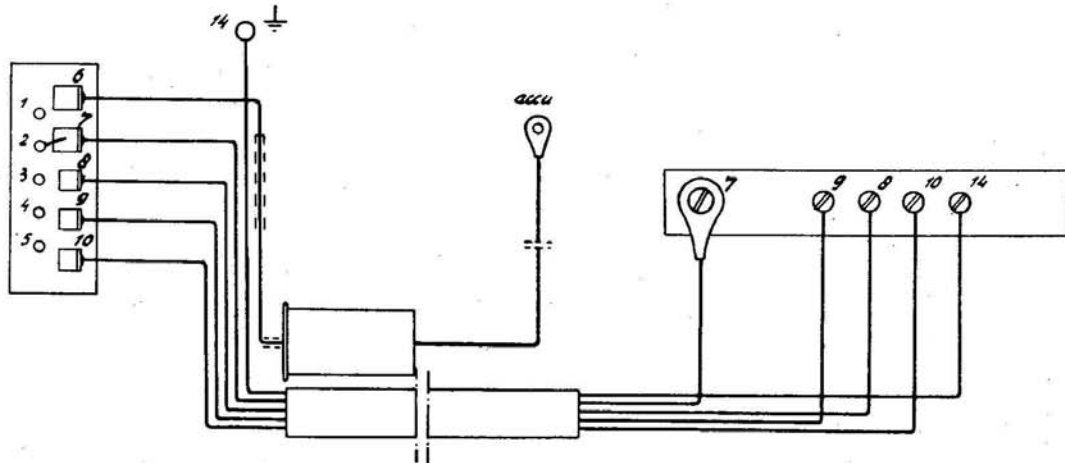


Fig. 9

TRIMMAGE

Les filtres de bande M.F. sont déjà alignés de façon définitive à l'usine sur la M.F. exacte (452 kHz). En tournant le ressort de pression fig. 14, pos. 23 à l'extérieur la partie réceptrice peut être retirée de l'enveloppe métallique après quoi tous les trimmers deviennent accessibles. La disposition des tubes et des trimmers est indiquée sur la fig. 10. Dans les deux gammes d'ondes la fréquence oscillateur est plus élevée que la fréquence d'accord.

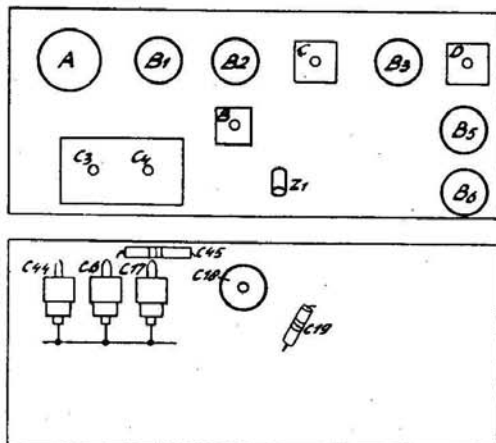


Fig. 10

Afin d'éviter des craquements il y a lieu de contrôler s'il n'y a pas de pièces de l'auto qui sont desserrées et font du bruit quand elle roule, pièces telles que tuyau d'échappement, plaques, pare-choc, etc. Tout cela doit être très fixé. Par ailleurs il est recommandable de placer des ressorts dans les chapeaux de roue et poussant contre l'essieu pour que les roues également soient bien mises à la terre.

Trois câbles sortent du récepteur, à savoir:

- A. Câble d'accu
- B. Câble d'antenne
- C. Câble de liaison vers le haut-parleur } Voir fig. 14 l'alimentation

En montant il faut garder que les câbles permettent qu'on peut retirer la partie réceptrice de l'enveloppe métallique.

La fig. 9 montre les connexions du câble de liaison entre la cassette du haut-parleur et la partie réceptrice.

Le haut-parleur est connecté par deux broches à la plaque avec douilles se trouvant dans la cassette du haut-parleur sous le condensateur électrolytique.

Comme antenne artificielle pour les O.M. et les O.L. on doit employer une capacité série de 27pF la capacité totale devant compter 85 pF. Comme la capacité de câblage du récepteur est de 10 pF on doit mettre en parallèle une capacité de 48 pF.

Le raccordement du câble de l'oscillateur de service est donc le suivant:

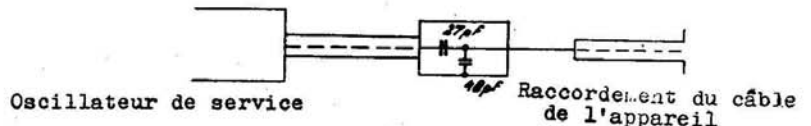


Fig. 11

Si on emploie pour l'alignement un câble intermédiaire blindé, il faut tenir compte de sa capacité.

CIRCUITS H.F. ET OSCILLATEUR

GAMME O.M.

1. Commuter l'appareil sur la gamme des O.M. (Enfoncer le bouton de syntonisation). Brancher le voltmètre de sortie sur les douilles de haut-parleur, via un transformateur d'alignement.
2. Court-circuiter C8 (Débrancher le C.A.V.). Tourner C44 à minimum de capacité. Contrôle de volume sur maximum.

3. Régler le condensateur variable avec le calibre 150 (capacité minimum).
4. Appliquer le signal modulé de 1500 kHz à l'appareil, via l'antenne artificielle (fig. 11).
5. Ajuster successivement C18 et C6 pour avoir une tension de sortie maximum.
6. Raccorder le récepteur auxiliaire ou le détecteur amplificateur GM 2404 à l'anode de B2. Dans le premier cas via un condensateur de 25 pF. Brancher le voltmètre de sortie derrière le récepteur auxiliaire ou le détecteur amplificateur. Court-circuiter C4. Contrôle de volume sur minimum.
7. Appliquer un signal modulé de 550 kHz via l'antenne artificielle à l'appareil à aligner.
8. Accorder l'appareil et éventuellement le récepteur auxiliaire exactement sur 550 kHz, (sortie maximum).
9. Après cela ne plus tourner au condensateur variable.
Enlever le récepteur auxiliaire ou le détecteur amplificateur et le court-circuit de C4. Brancher le voltmètre de sortie derrière l'appareil à aligner. Contrôle de volume sur maximum.
10. Ajuster C45 pour avoir une tension de sortie maximum.
11. Répéter les points 3 à 10 inclusivement.
12. Sceller les trimmers.

GAMME O.L.

Les opérations sont les mêmes que pour la gamme de O.M.; le commutateur des gammes d'ondes doit seulement être mis sur O.L.

Lire ensuite:

Point 4	300 kHz
Point 5	C17
Point 7 et 8	150 kHz
Point 10	C19

Après le trimmage retirer le court-circuit de C8.

TRIMMAGE DE C44

Des mesures ont montré que la capacité totale de diverses antennes en baguettes + le câble de raccordement varie de 55 à 85 pF.

Comme la bobine d'antenne est fortement couplée avec le premier circuit, l'influence de la capacité d'antenne sur ce circuit va augmenter. D'où l'antenne artificielle spéciale pour l'alignement (fig. 11) et la mise de C44 sur capacité minimum.

Après montage de l'appareil dans l'auto, avec une antenne Philips, régler C44 de façon à avoir le maximum de volume sur une station en O.M. (ca. 500 m). Sceller ensuite C44.

REPARATION ET REMPLACEMENT DES ELEMENTS

Il faut prendre garde avec les réparations et les remplacements des éléments ou le trimmage que le câblage soit remplacer dans sa position originale

DEBOITER

Après avoir tourné le ressort de pression (fig. 14 pos. 23) à l'extérieur on peut enlever le châssis de la partie réceptrice de l'enveloppe métallique et les tubes, la lampe d'éclairage et le fusible sont accessibles.

Si les réparations sont plus grandes il faut détacher les câbles A, B et C. Câble C détacher dans la cassette du haut-parleur. Les points de connexion de ce câble et du châssis de la cassette du haut-parleur sont accessibles en dévissant 2 vis et puis enlever la boîte (fig. 14 pos. 20 et 21).

Le vibreur peut être remplacé ainsi.

REMARQUE

Il faut prendre garde à mettre juste le vibreur en le remplaçant (fig. 8).

Les plaquettes de caoutchouc et les tulles doivent être remises à ses propres places.

REEMPLACER L'INTERRUPTEUR DE L'ACCUMULATEUR

Enlever la rondelle pincée de l'axe du contrôle de volume. Dessouder ensuite toutes les connexions de la plaque de l'interrupteur accu. Dévisser les 2 vis de l'étrier sur lequel l'interrupteur est monté. Enlever l'interrupteur de l'étrier et le remplacer par un autre à l'aide des œuillets emboutis ou d'une vis et écrou de 2,6 mm.

TRANSFORMATEUR DE SORTIE

Pour le remplacement du transformateur de sortie enlever premièrement l'étrier + l'interrupteur accu.

TRANSFORMATEUR ET SUPPORT DE VIBREUR

Dévisser la boîte dans laquelle se trouve le transformateur de vibreur. Enlever ensuite les couvercles du côté supérieur et inférieur de cette boîte. Après dessouder les connexions au transformateur et support de vibreur, ceux-ci peuvent être remplacés.

ECHELLE ET ECRAN DE DIFFUSION (Fig. 12)

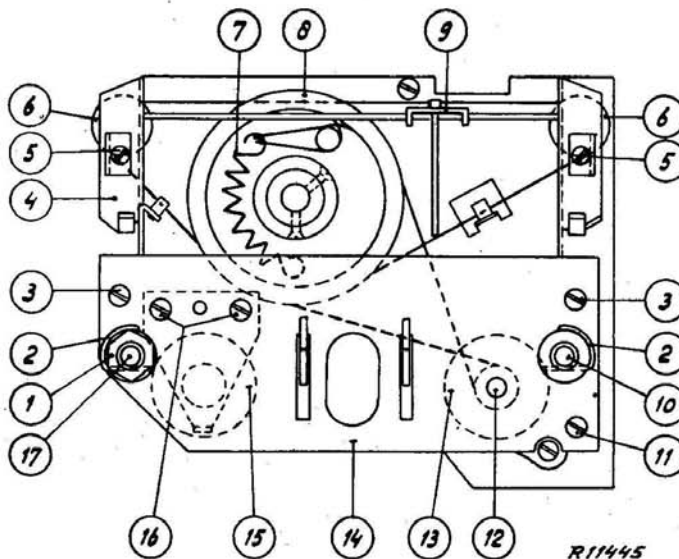


Fig. 12

Enlever les 2 boutons de commande et puis la paroi frontale en dévissant 2 écrous (pos. 1). On peut alors remplacer l'échelle en dévissant 2 vis (pos. 5). Pour le remplacement de l'écran de diffusion il faut premièrement dévisser les 2 vis de fixation (pos. 3) et ensuite pousser l'étrier (pos. 4) un peu à l'extérieur.

REMARQUE

Pour le remplacement des éléments suivants il faut d'abord enlever l'échelle et l'écran de diffusion (voir au-dessus).

L'ENTRAÎNEMENT DU CONDENSATEUR ET DE L'AIGUILLE

Ceux-ci sont montrés dans la fig. 13. Le condensateur variable est placé dans sa position capacité maximum.

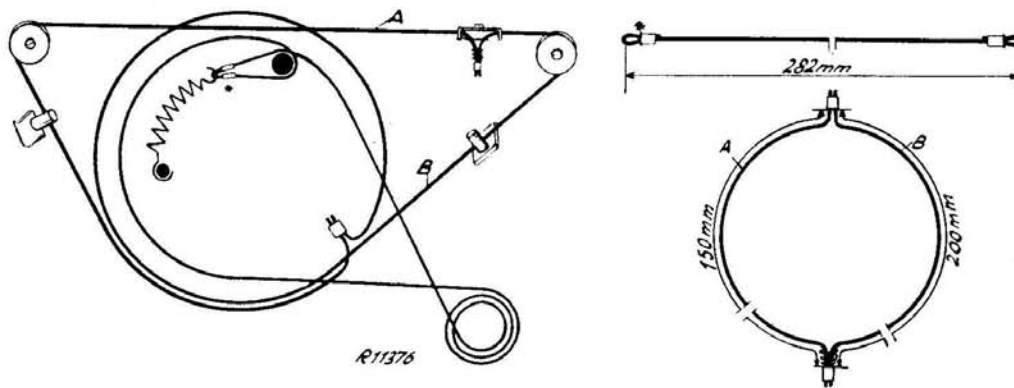


Fig. 13

CONTROLE DE VOLUME

Dessouder les connexions du contrôle de volume. Dévisser les vis (pos. 3 et 11) de la plaque (pos. 14). Dévisser ensuite les vis (pos. 16) et enlever l'étrier + contrôle de volume de l'appareil.

AXES DE COMMANDE

Enlever la plaque (pos. 14) avec les vis (pos. 3 et 11). L'axe du contrôle de volume (pos. 17) peut être remplacé après avoir enlevé la rondelle pincée au bout de cet axe. L'axe d'entraînement de l'aiguille (pos. 10) peut être remplacé tout court.

En enlevant la plaque (pos. 14) il faut prendre garde que l'axe (pos. 12) de la roue dentée intermédiaire (pos. 13) ne tombe pas de son palier. En montant le système, les deux parties de cette roue dentée doivent être déplacées à deux dents l'une en regard de l'autre effectuant tendre le ressort à fin d'empêcher "backlash".

CONDENSATEUR

Placer le condensateur variable dans la position capacité maximum. Enlever le tambour d'entraînement (pos. 8). Enlever l'étrier avec le commutateur de gammes d'ondes après avoir dessouder ses diverses connexions. Ensuite dévisser les 3 vis de fixation du condensateur variable, puis dessouder ses connexions à fin de remplacer l'ensemble.

COURANTS ET TENSIONS

	Va	Vg2+4	Vk	Ia	Ig2+4
B1	135	110	2	5	1,5
B2 { Triode	90	100	1,9	3,5	3
	190			2	
B3	190	100	2,5	3,4	1
B4	95	25	1	0,6	0,1
B5	195	200	9,5	16	2,5
	Volt	Volt	Volt	mA	mA

VC1=210 Volt, VC2=200 Volt

Ces tensions et courants ont été mesurés avec un instrument avec une résistance interne de 2000 Ohm/Volt et avec une tension accumulateur de 6,3V.

LISTE DE PIÈCES DÉTACHÉES ET D'OUTILLAGE

Toujours mentionner à la commande:

1. Numéro de code
2. Spécification
3. Numéro de type de l'appareil

Fig.	Pos.	Spécification	Numéro de code
		<u>PARTIE RECEPTRICE</u>	
12	1	Ecrou de fixation de la paroi frontale	A3 315 28.0
		Anneau sous écrou	A3 559 90.0
12	2	Ressort dans le moyeu embouté	A3 652 26.0
12	6	Galet-guide pour l'entraînement de l'aiguille	A3 329 95.0
12	7	Ressort de traction dans le tambour d'entraînement	A3 646 17.0
12	8	Tambour d'entraînement	23 687 69.4
12	9	Aiguille	A3 423 43.0
		Ressort de tension pour l'entraînement de l'aiguille	A1 973 35.0
12	10	Axe pour l'entraînement de l'aiguille et du commutateur des gammes d'ondes	A3 332 37.0
12	13	Roue dentée intermédiaire pour l'entraînement de l'aiguille	A3 423 46.0
12	15	Roue dentée pour l'entraînement du contrôle de volume	A3 423 40.0
12	17	Axe pour l'entraînement du contrôle de volume et du commutateur d'accu	A3 332 38.0
14	18	Paroi frontale	A3 357 53.0
14	19	Bouton	23 609 31.1
		Vis de réglage dans le bouton	A3 324 16.0
		Support de tube EL42	49 231 91.0
		Supports des autres tubes	49 231 71.0
		Support de la lampe d'éclairage	A3 378 19.0
		Plaque de raccordement du récepteur	A3 399 07.0
		Ecrou de fixation des bobines M.F.	A3 315 27.0
		Etrier de fixation de bobine	A1 515 69.0
		Echelle de stations	A3 218 62.2
		Ecran de diffusion	A3 378 17.0
		Câble pour l'entraînement de l'aiguille (au mètre)	06 604 77.0
		Corde pour l'entraînement du condensateur (au mètre)	06 606 28.0
		Interrupteur accumulateur	A3 186 35.0
		Commutateur des gammes d'ondes (complet)	A3 181 14.0
		Interrupteur d'éclairage (complet)	A3 181 15.0
		Interrupteur de contrôle de tonalité (complet)	A3 181 18.0
		<u>CASSETTE DU HAUT-PARLEUR</u>	
		Tulle (rond)	28 725 52.1
		Tulle (rectangulaire)	A3 642 09.0
		Plaque de raccordement	A3 399 00.0
		Plaque à douilles pour le raccordement (du haut-parleur)	A3 378 06.0
		Fiche pour le raccordement du haut-parleur	A3 378 12.0
		Support du vibreur	A3 359 27.0
14	20	Vis de fixation	A3 325 63.0
		<u>CABLES</u>	
14	A	Câble d'accu avec filtre (complet)	A3 362 62.0
14	B	Câble d'antenne (complet)	A3 332 42.0
14	C	Câble de raccordement (complet)	A3 362 54.0
14	D	Câble d'accu, au mètre	33 998 57.0
		<u>HAUT-PARLEUR Type 9728</u>	
		Anneau en papier	28 452 69.0
		Anneau embouti	25 873 41.1
		Cône avec bobine mobile	49 981 11.0
		<u>OUTILLAGE</u>	
		Oscillateur de service	GM288Q ou GM2882
		Amplificateur aperiodique	GM2404
		Appareil de mesure universel	GM4256 ou GM4257
		Transformateur d'alignement	09 992 22.0
		Clef à trimmer 6 mm	23 685 66.0
		Calibre de 15°	09 994 08.0
		Cale 0,2 mm	09 990 84.0
		Calibre pour le centrage du haut-parleur	09 991 53.0
		Broche longue à souder	5M 900 50.
		<u>MATERIAL DE DEPARASITAGE</u>	
		Lamelle terre, au mètre	08 009 82.0
		Lamelle terre pour le tuyau d'échappement	28 898 03.0
		Ressort) Pour empêcher des craquements à	A9 006 23.0
		Ressort) cause du capot qui loche	A9 006 24.0
		Condensateur de déparasitage bobine 2 uF	28 160 92.0
		Condensateur de déparasitage dynamo 0,5 uF	type 7350
		Ressort "anti-static"	type 7933

SPOELEN-COILS-BOBINES-SPULEN

No.	Waarde-Value Valeur-Werte	Code nr.
S1	36 Ohm }	A3 121 84.2
S2	3 Ohm }	
S3	200 Ohm }	
S4	45 Ohm }	
S5	< 1 Ohm }	A3 110 64.0
S6	40 Ohm }	A3 110 68.0
S7	< 1 Ohm }	A3 110 62.0
S8	7 Ohm }	A3 121 85.1
S10	20 Ohm }	
S9	9,5 Ohm }	
S11		
S12	— Ohm }	A3 121 90.2
S13	5 Ohm }	
S14	3 Ohm }	
S15	5 Ohm }	
C23	102 pF }	
C24	102 pF }	
S16	< 1 Ohm }	A3 161 23.0
S17	< 1 Ohm }	
S18	< 1 Ohm }	
S19	< 1 Ohm }	
S20	400 Ohm }	
S21	400 Ohm }	
S22	70 Ohm }	A3 110 63.0
S23	— Ohm }	A3 121 91.3
S24	6 Ohm }	
S25	3 Ohm }	
S26	4,5 Ohm }	
C32	102 pF }	
C34	102 pF }	
S27	510 Ohm }	A3 151 36.0
S28	< 1 Ohm }	
S29	5 Ohm }	49 981 11.0
S30	375 Ohm }	28 546 08.1
S31	50 Ohm }	A3 140 05.0
C43	25 pF }	
S32	< 1 Ohm }	A3 110 67.0

WEERSTANDEN-RESISTANCES
RESISTANCES-WIDERSTANDE

No.	Waarde-Value Valeur-Werte	Code nr.
R2	1,2 M. Ohm	48 425 10/1M2
R3	270 Ohm	48 550 10/270E
R4	47000 Ohm	48 551 10/47K
R5	10000 Ohm	48 553 10/10K
R6	0,82 M. Ohm	48 550 10/820K
R7	240 Ohm	48 550 10/240E
R8	47000 Ohm	48 552 10/47K
R9	22000 Ohm	48 550 10/22K
R10	27000 Ohm	48 552 10/27K
R11	47000 Ohm	48 550 10/47K
R12	0,75 M. Ohm	48 550 10/750K
R13	620 Ohm	48 550 10/620E
R14	0,75 M. Ohm	48 550 10/750K
R15	0,1 M. Ohm	48 550 10/100K
R16	0,75 M. Ohm	48 550 10/750K
R17	1 M. Ohm	48 550 10/1M
R18	1 M. Ohm	48 550 10/1M
R19	47000 Ohm	48 550 10/47K
R20	0,5 M. Ohm	49 501 38.0
R21	1500 Ohm	48 550 10/1K5

R22	20000 Ohm	48 550 10/20K
R23	1000 Ohm	48 550 10/1K
R24	1,6 M. Ohm	48 550 10/1M6
R25	1 M. Ohm	48 551 10/1M
R26	0,1 M. Ohm	48 551 10/100K
R27	0,51 M. Ohm	48 551 10/510K
R28	1000 Ohm	48 550 10/1K
R29	51000 Ohm	48 550 10/51K
R30	820 Ohm	48 551 10/820E
R31	38 Ohm	48 467 10/33E
R32	0,47 M. Ohm	48 550 10/470K
R33	6200 Ohm	48 427 10/6K2
R34	6200 Ohm	48 427 10/6K2
R35	39000 Ohm	48 552 10/39K
R36	1200 Ohm	48 551 10/1K2
R37	47000 Ohm	48 552 10/47K

CONDENSATOREN-CONDENSERS
CONDENSATEURS-KONDENSATOREN

No.	Waarde-Value Valeur-Werte	Code nr.
C1	25 uF }	48 317 08/25+25
C2	25 uF }	
C3	12 - 492 pF }	49 001 13.2
C4	12 - 492 pF }	
C5	8,2 pF	48 406 99/8E2
C6	30 pF	28 212 36.3
C7	100 pF	48 406 10/100E
C8	63000 pF }	49 179 51.0
C9	32000 pF }	
C10	32000 pF }	
C12	32000 pF }	
C13	32000 pF }	
C21	32000 pF }	
C25	63000 pF }	
C27	32000 pF }	
C28	32000 pF }	
C11	100 pF	48 406 10/100E
C14	47 pF	48 406 10/47E
C15	1 uF	48 692 10/A1M
C16	470 pF	48 410 10/470E
C17	30 pF	28 212 36.3
C18	30 pF	28 212 36.3
C19	125 pF	28 212 07.2
C20	180 pF	48 408 10/180E
C22	100 uF	48 313 53/100
C23	102 pF	x)
C24	102 pF	x)
C26	47000 pF	48 691 20/V47K
C29	47000 pF	48 691 10/V47K
C30	47000 pF	48 691 10/V47K
C31	4,7 pF	48 406 99/4E7
C32	102 pF	x)
C33	680 pF	48 406 20/680E
C34	102 pF	x)
C35	68 pF	48 406 10/68E
C36	22000 pF	48 690 20/C22K
C37	25 uF	48 313 52/25
C38	0,22 uF	48 691 20/E220K
C39	22000 pF	48 691 20/E22K
C40	2200 pF	48 690 20/V2K2
C41	10000 pF	48 690 20/V10K
C42	6800 pF	48 690 20/V6K8
C43	25 pF	x)
C44	30 pF	28 212 36.3
C45	200 pF	28 212 08.2
C46	100 uF	48 313 53/100
C47	470 pF	48 408 20/470E
C48	47000 pF	48 691 20/A47K
C49	15 pF	48 409 10/15E
x	Zie Spoelen - See Coils Voir Bobines - Siehe Spulen.	
Z1	10 Amp.	08 140 34.0

NX570V-NX572V

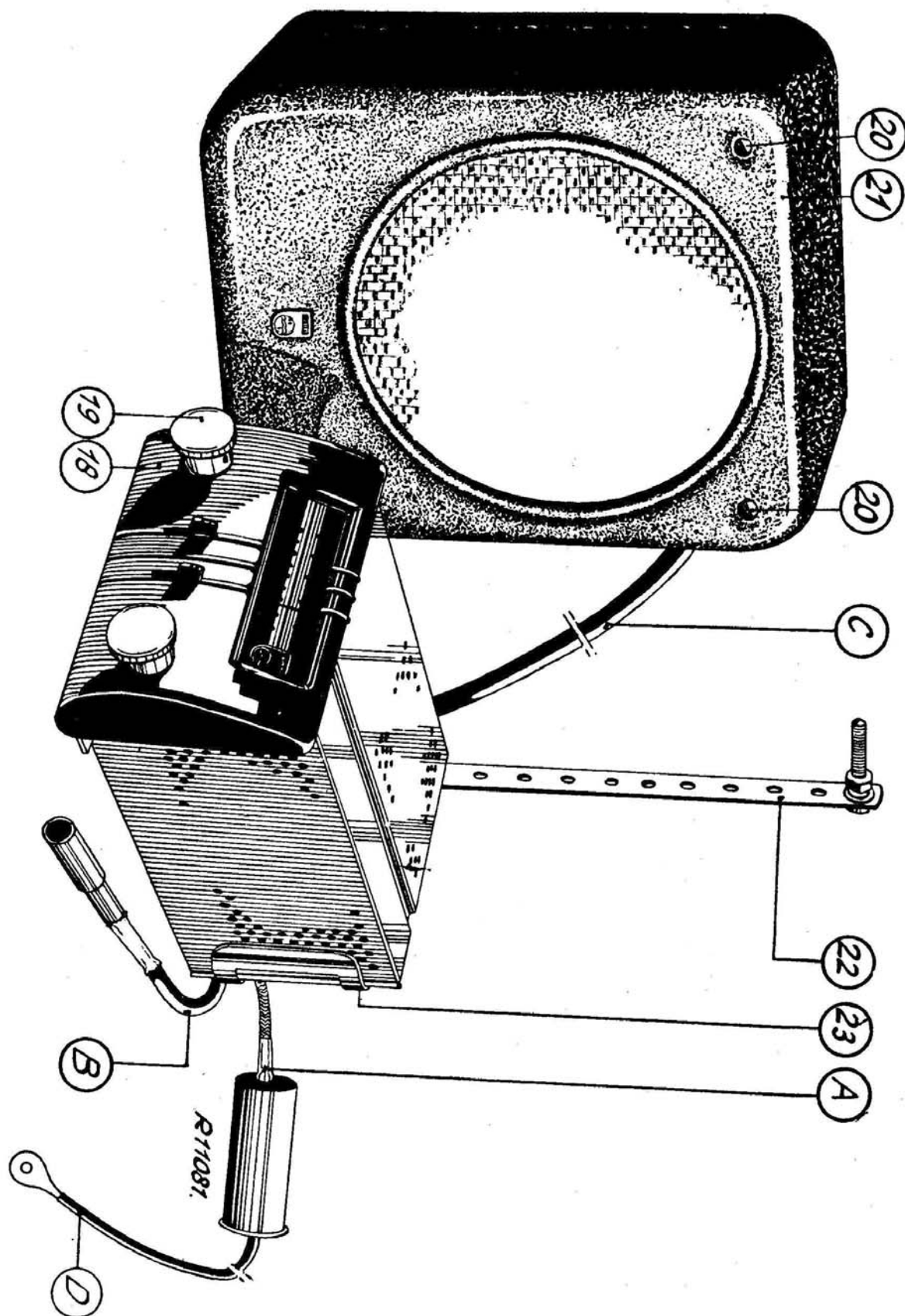
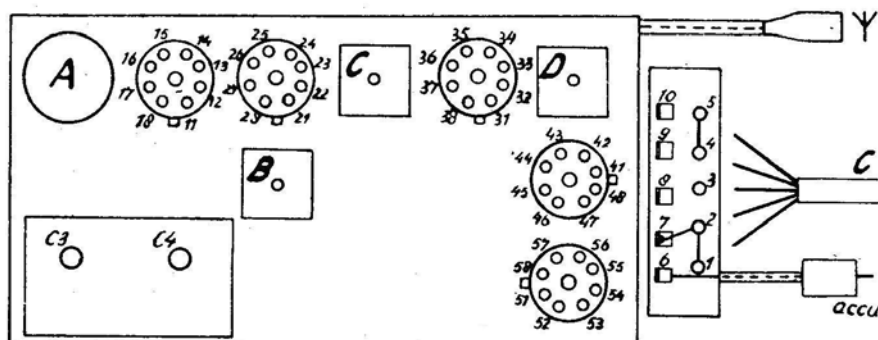


Fig. 14

SERVICE

NX 570-572V

DAT:



Kabel C bij luidsprekerkast losnemen.
Disconnect cable C at loudspeaker case.
Retirer le câble C à la cassette du haut-parleur.
Kabel C bei Lautsprechergehäuse lösen.

R										R									
9	16	26	35/8	33	36	42/8	45/8	46	50										
	65	70	400	170	110	360	140	95	210										
10	12/8	15/8	23/8	24	25	25/8	55												
	330	150	210	230	150	235	105												
11	1000-2000m		13	27	37	47	53	52/9			8/9	9/61	9/64						
	280		290	270	380	440	360	360			340	355	355						
12	200-565m		C3	C3	C3	22/8	32/8	10	accu/6	7/62	7/63	7/67	10/14						
	390		120	410	150	150	30	20	20	20	20	140							
C										C									
8	47										7	8	9						
	300										280	430	430						
10	45																		
	150																		
11	6	36																	
	120	190																	
12	15	17	35	42	42/56														
	450	465	430	340	410														

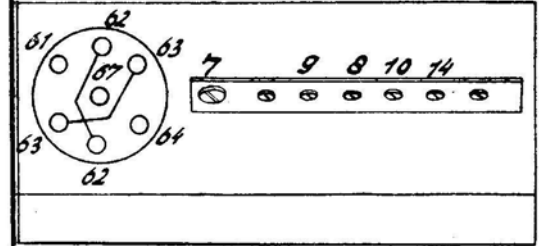
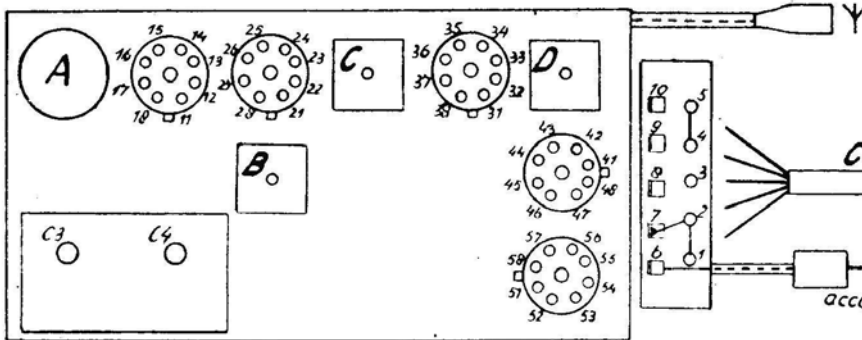
Gemeten met de
Measured with the
Mesuré avec le
Gemessen mit dem

GM 4256 of GM 4257
GM 4256 or GM 4257
GM 4256 ou GM 4257
GM 4256 oder GM 4257

10 SERVICE

NX570-572V

DAT.



Kabel C bij luidsprekerkast losnemen.
Disconnect cable C at loudspeaker case.
Retirer le câble C à la cassette du haut-parleur.
Kabel C bei Lautsprechergehäuse lösen.

Ω										Ω									
x1	C3	22/8	32/8	10	accu					10/14	7/62	7/63	7/67						
	200-365m	18	18		6					285	480	480	490						
x10	Y	C3																	
	200-505m	1000-1000m																	
x10 ²	Y									8/9	9/61	9/64							
	1000-2000m	13	27	37	52/9	53				270	260	260							
x10 ³	12/8	47																	
	170	385																	
x10 ⁴	15/8	23/8	24	25/8	25	55													
	260	330	345	350	255	210													
x10 ⁵	33	35/8	36	42/8	45/8	46	56												
	200	415	135	385	165	115	245												
5 x 10 ⁵	16	26																	
	240	260																	
μF										μF									
x10 ⁻³										x1									
x10 ⁻²	15	17	35	36	42	42/56	6			x10	47	7	8	9					
	200	155	175	275	110	110	200				140	225	95	95					
x10 ⁻¹	45																		
	130																		

Gemeten met de GM 4257 of GM 4256
Measured with the GM 4257 or GM 4256
Mesuré avec le GM 4257 ou GM 4256
Gemessen mit dem GM 4257 oder GM 4256

S	1,2,3,4,5,6,32	31	8,10,9,11,12,13,14,15	7	23,24,25,26	16,17,18,19,20,21	22	30,27,28,29
C	44,49,5,6,3,7,8,9,10,47,48	11	43	12,13,14,16,4,18	45,19,20,39,23,15,24,25	27,28,31,32,22,34,35,36,38,37,26,43,9,29,30,40	21	1,2,42
R	2,34	5	6,37,7,31,8,35,9,10	12	14,13	15,16	17,18,19,20,23,24,21,22,25,26,27,28,29,30,36	

Y C17 C46 R32 R33,34,11

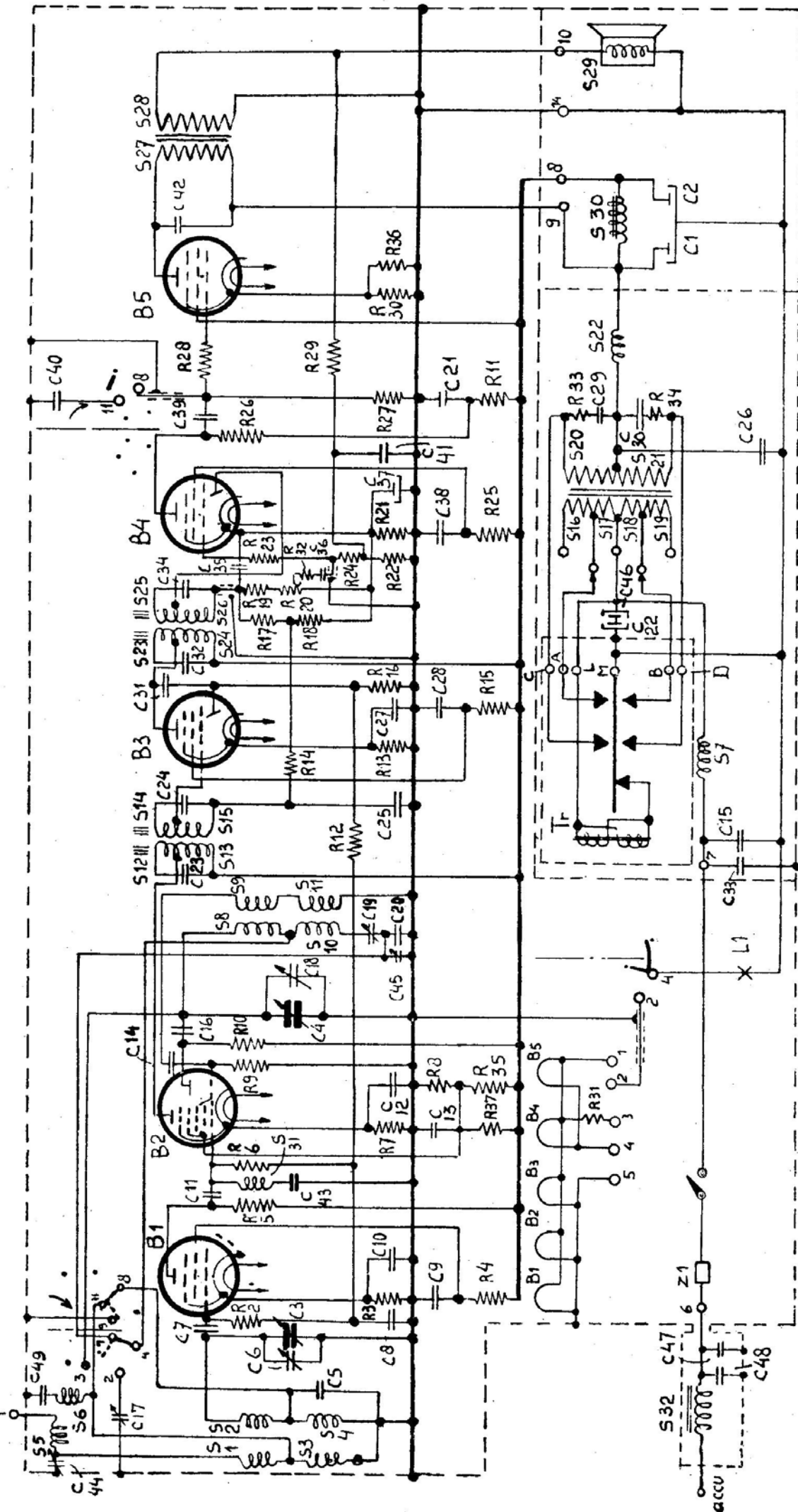


Fig. 15

NX 570 V–NX 572 V

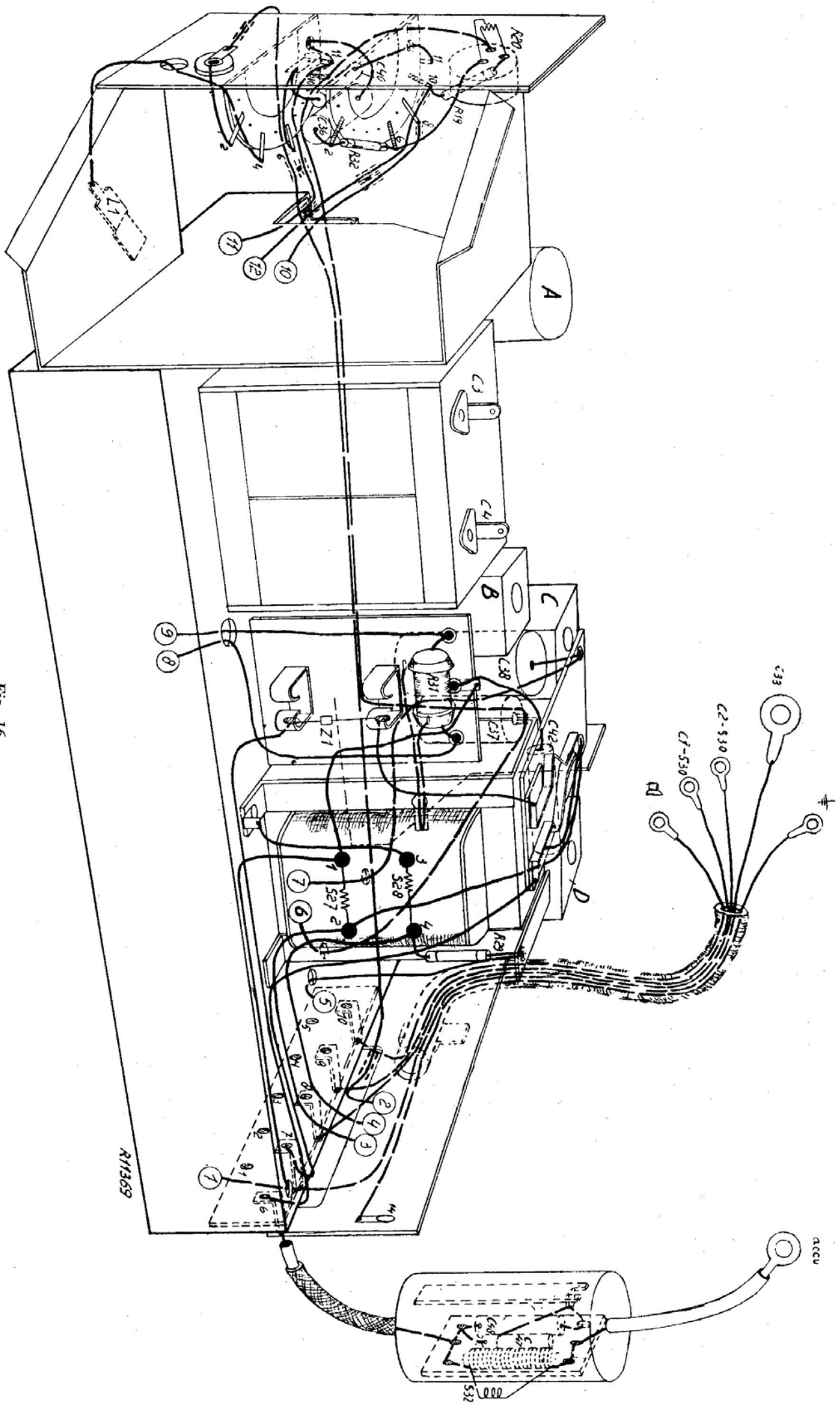


Fig 16

S	6	A.5.	E. B.		C.		D.					
C	48.	20.44.5	3.45	6.7.4.	17.	11.	18.16	79.44.	10.28.9.25.12.27.13.21.8.	41.	39.	35.31.
A		2.	3.8.	7.6.	5.	9.	10.	74.	11.4.	35.15.22.37.26.12.25.18.24.7.8.6.7.9.27.28.23.16.30.21.		

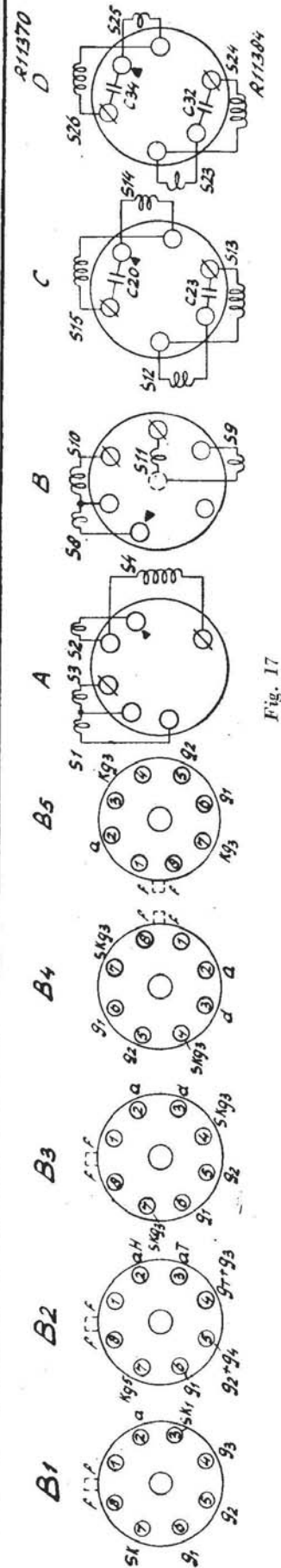
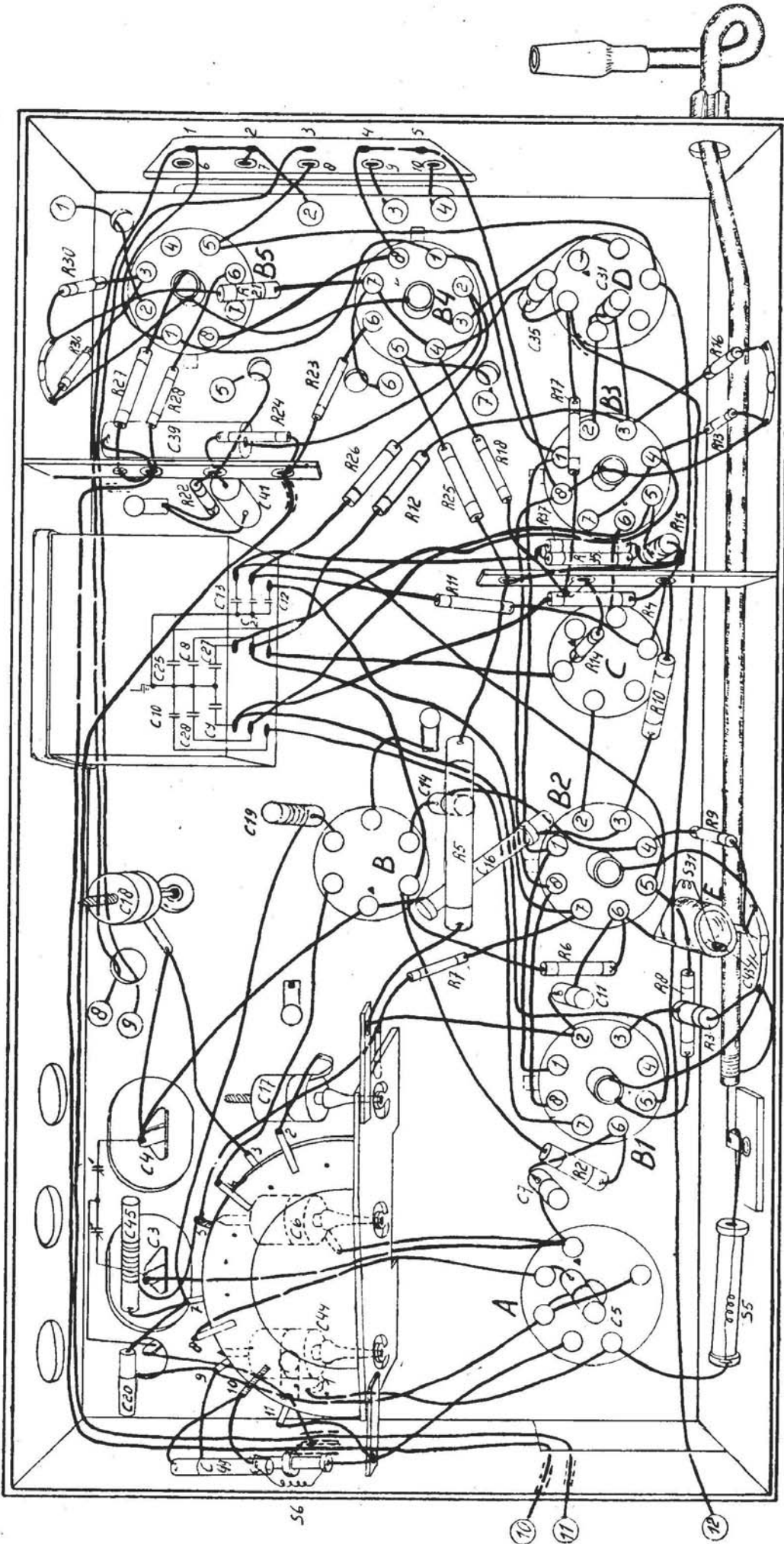


Fig. 17

