

STRENG VERTROUWELIJK

UITSLUITEND VOOR PHILIPS
SERVICE HANDELAREN

Auteursrechten voorbehouden

PHILIPS

SERVICE DOCUMENTATIE

voor het APPARAAT

HX 572 A

1948

Voor voeding uit wisselstroomnetten

ALGEMEEN

Het apparaat bestaat uit een automatische platenwisselaar met ingebouwde versterker en luidspreker.

BUIZEN

B1 : AZ1
B2 : EF22
B3 : EEL21

LUIDSPREKER

Type 9728.

BEDIENINGSKNOP

De knop voor volumeregelaar netschakelaar bevindt zich op de voorzijde. De toonschakelaar bevindt zich in de kast rechts op de beschermplaat.

VERBRUIK

Ongeveer 42 Watt bij 220 Volt 50 Hz.

AFMETINGEN

Hoogte : 30 cm.
Breedte : 43,5 cm.
Diepte : 48 cm.

GEWICHT

Ongeveer 15,5 kg. incl. buizen.

VOEDINGSGEDEELTE

Het apparaat kan worden aangesloten op wisselspanningsnetten van 110, 127 en 220 Volt van 40 tot 60 Hz.

De omschakelknop bevindt zich aan de onderzijde van het apparaat. De motor van de platenwisselaar is aangesloten op de 220 Volts wikkeling van de voedingstransformator.

REPARATIE EN UITWISSELEN VAN ONDERDELEN

Voor bijzonderheden van de platenwisselaar zie de documentatie: 'Philips Automatische Platenwisselaar 2972'.

UITKASTEN VAN DE PLATENWISSELAAR

1. Gramfoonopnemer aan steun vastzetten, zodat deze bij kantelen van het apparaat niet kan beschadigen.
2. Netsnoer naar motor losnemen.
3. Gramfoonsnoer losnemen.
4. Vier dopmoeren aan bovenzijde van de platenwisselaar verwijderen.
5. Platenwisselaar op houten montagebank plaatsen (zie documentatie: 'Automatische Platenwisselaar 2972' hoofdstuk 'Afstellen van de platenwisselaar').

OPMERKING

Bij reparaties aan de platenwisselaar mag deze na het uitkassen alleen op 220 Volt wisselspanning aangesloten worden.

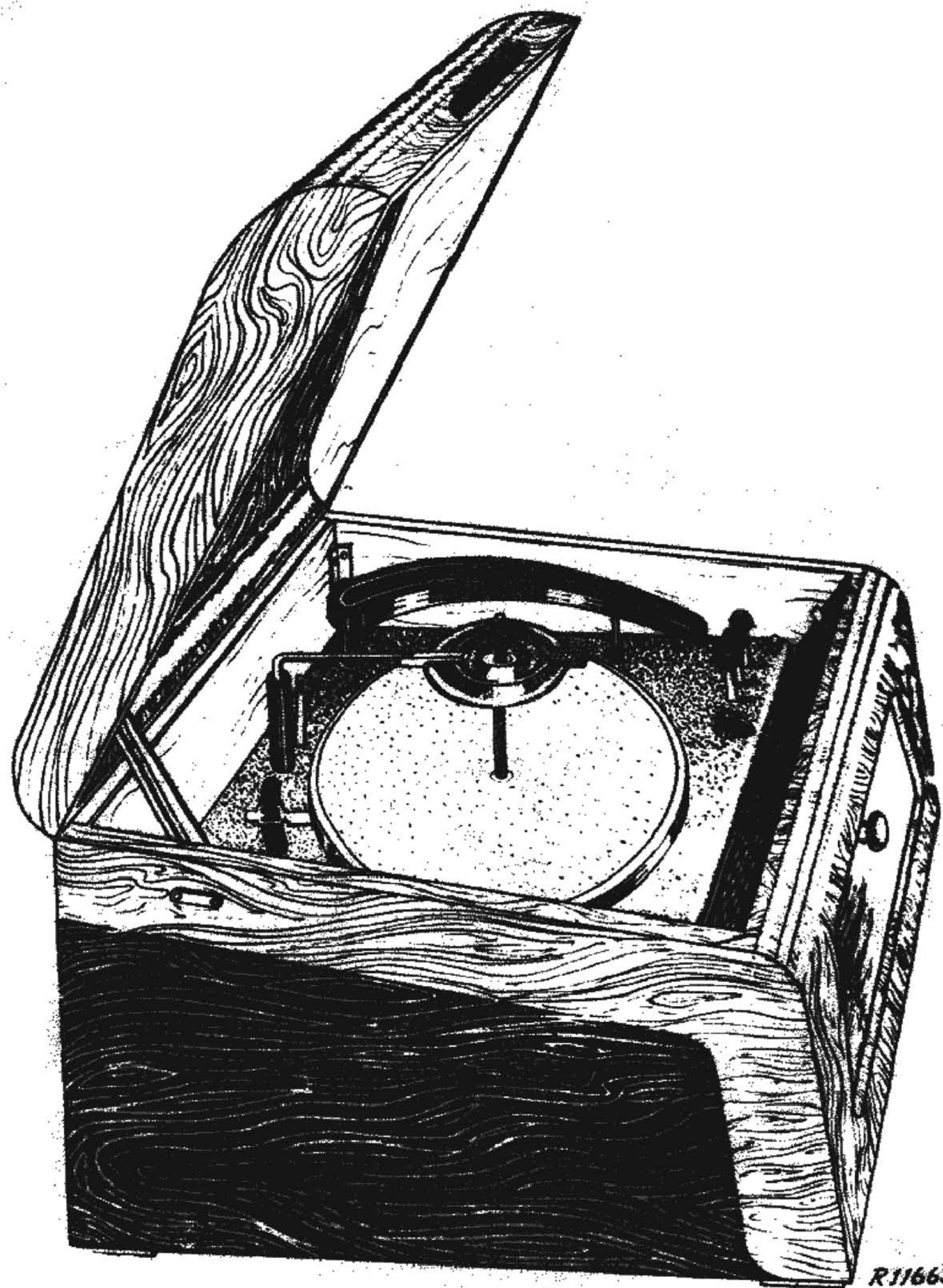
VERSTERKER

ALGEMEEN

Voor reparaties aan de versterker moet deze worden uitgekast. Het principeschema en de bedradingsschema's zijn gegeven in de figuren 2 en 3.

UITKASTEN VAN DE VERSTERKER

1. Lijst aan de voorzijde onder het apparaat verwijderen (5 schroeven).
2. Netsnoer losnemen.
3. Snoer naar motor van de platenwisselaar lossolderen.
4. Snoer naar extra luidspreker aansluiting lossolderen.
5. Gramfoonsnoer lossolderen.
6. Toonschakelaar losnemen, door twee schroeven, waarmee de schakelaar op de beschermplaat bevestigd is, te verwijderen.
7. Drie schroeven aan onderzijde van de luidsprekerplank verwijderen en de gehele luidsprekerplank kan uit de kast genomen worden.
8. Knop van volumeregelaar verwijderen, luidspreker verbindingen lossolderen en chassis van luidsprekerplank losnemen.



R11663



31

VZ/3XH

10

LIJST VAN ONDERDELEN EN GEREEDSCHAPPEN

BIJ BESTELLING STEEDS VERMELDEN:

1. Codenummer
2. Omschrijving
3. Type nummer van het apparaat

Omschrijving	Codenummer
Kast	A3 000 77.0
Onderplaat	A3 250 33.0
Knop voor volumeregelaar en netschakelaar (509)	23 009 86.0
Bolkophoutschroef voor bevestiging ventilatie plaatje (3x8)	07 313 09.0
Rubbertulle voor chassis bevestiging	A3 642 11.0
Stekerbuisplaat voor extra luidspreker	A3 379 59.0
Dekselsteun	A3 400 06.0
Eolcylinderschroef (3x15) voor bevestiging dekselsteun	07 656 24.0
Bolkophoutschroef (3x10)	07 313 10.0
Buishouder B2 en B3	49 231 31.2
Buishouder B1	49 231 57.0
Omschakelknop voor netspanning (111)	A3 227 54.0
Aansluitplaat voor netspanningsomschakelaar	08 524 54.0
Veer)	49 929 12.1
Komschijf)	49 929 14.1
Plaat)	49 931 39.0
Veer) voor ophanging platenwisselaar	49 929 13.1
Dopmoer)	07 057 01.0
Cylinderschroef (4x55))	07 804 55.0
Aansluitplaat netspanning	49 926 03.0
Schakelsegment toonschakelaar	A1 133 22.0
LUIDSP. & E.	
Conus met spoeltje	49 931 11.0
Felsring	25 873 41.0
Papierring	28 452 59.0
Centreermaal	09 991 53.0

Opmerking betr: 'Point to Point' meting.

Voor het meten van weerstanden moet men in de buishouder van de AZ1 een buisvoet van een identieke buis plaatsen, waarvan de contacten, welke corresponderen met de punten 12-13-15-18 van de buishouder zijn doorverbonden.

CONDENSATOREN - KONDENSATORS - CONDENSATEURS - KONDENSATOREN - CONDENSADORES

No	Waarde Value Valeur Wert Valor	Codenummer Codenummer No. de code Kodenummer No. de code
C1	50 uF	48 317 09/50 50
C2	50 uF	
C3	150 pF	48 406 10/150E
C4	15000 pF	48 750 20/15K
C5	0,1 uF	48 751 20/100K
C6	100 uF	49 020 39.0
C7	0,1 uF	48 751 20/100K
C8	0,1 uF	48 750 20/100K
C9	10000 pF	48 750 20/10K
C11	15000 pF	48 750 20/15K

WEEKSTANDEN - RESISTORS - RESISTANCES - WIDERSTANDE - RESISTENCIAS

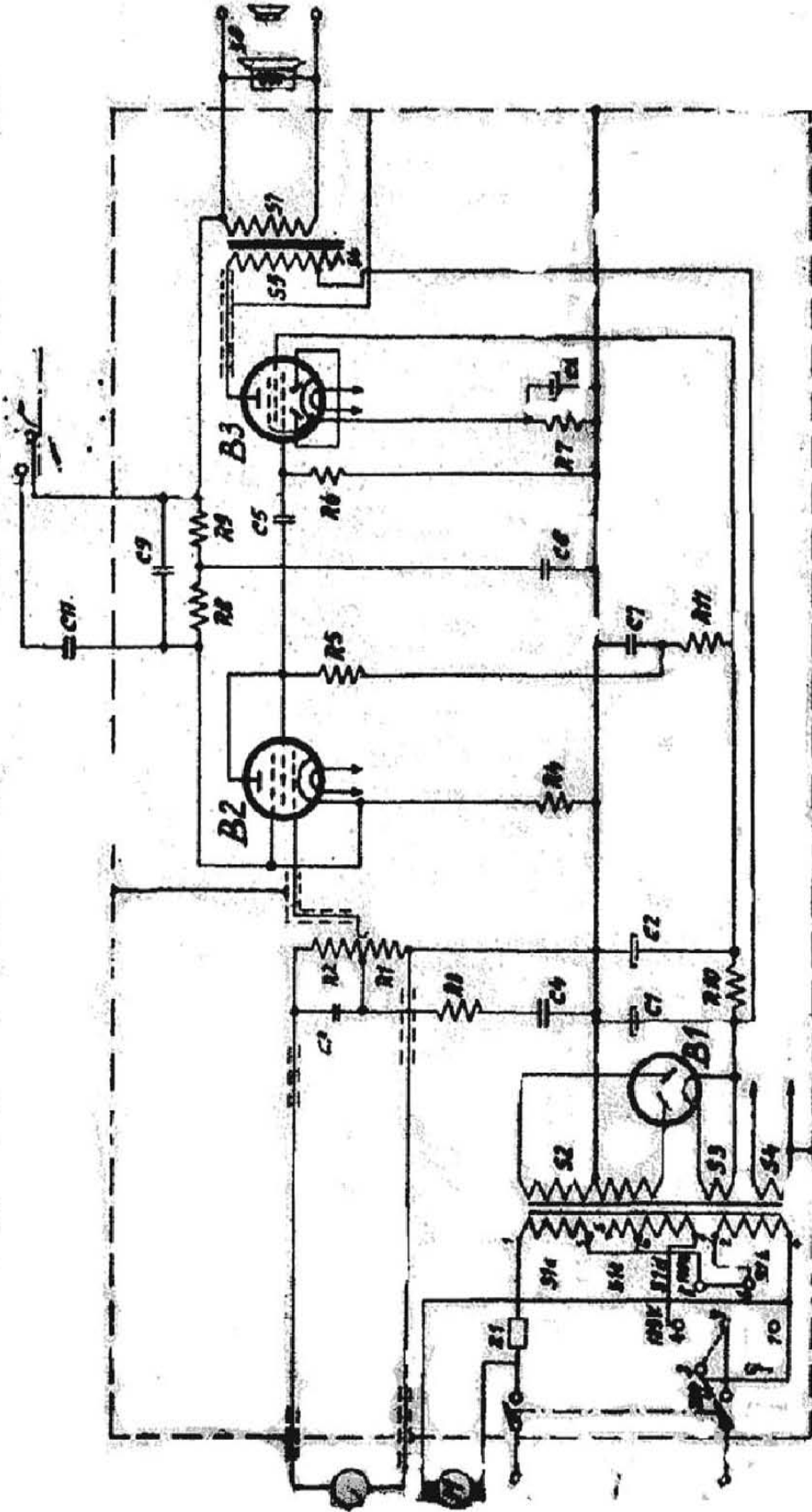
No	Paarde Value Valeur wert Valor	Codenummer Codenummer No. de code Kodenummer No. de code
R1	0.2 Ohm)	49 501 07.0
R2	0.65 Ohm)	
R3	15000 Ohm	48 425 10/15K
R4	500 Ohm	48 425 10/560E
R5	0.1 MOhm	48 427 10/100K
R6	0.68 MOhm	48 425 10/680K
R7	150 Ohm	48 426 10/150E
R8	2200 Ohm	48 425 10/2K2
R9	2200 Ohm	48 425 10/2K2
R10	1000 Ohm	48 494 10/1K
R11	33000 Ohm	48 425 10/33K

TRANSFORMATOREN - TRANSFORMERS - TRANSFORMATEURS - TRANSFORMATOREN - TRANSFORMADORES

No		Codenumber Codenumber No. de code Kodenummer No. de code
Z1) S1a) S1b) S1c) S1d) S2) S3) S4) S5) S6) S7)		A3 141 57.0 A3 151 15.0

HX572A

1234	1	3	2	4	5	7	6	8	9	6	7	8
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21



R11643



Fig.2

HX572A

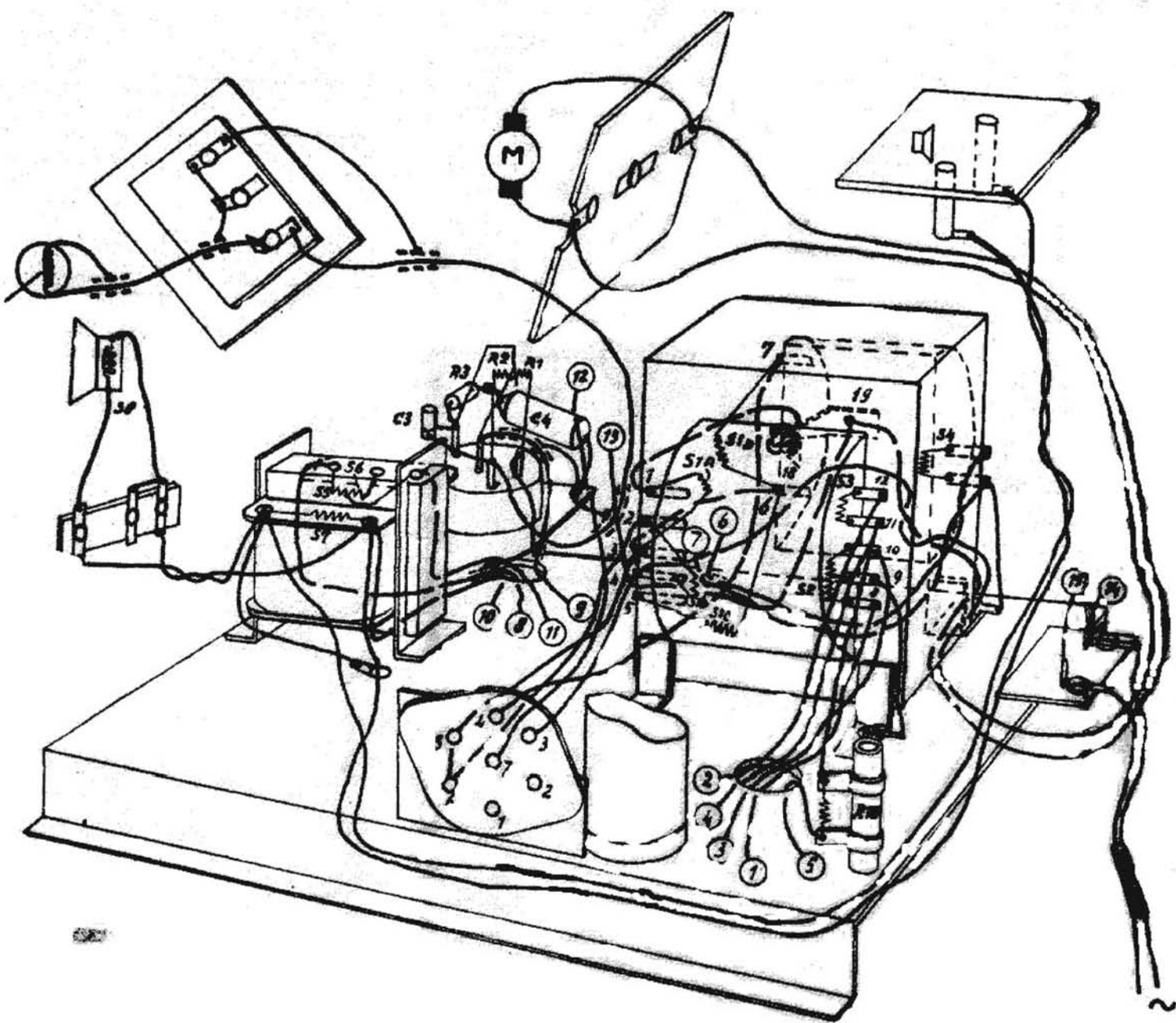


Fig. 3

12A

