

Watson

G136

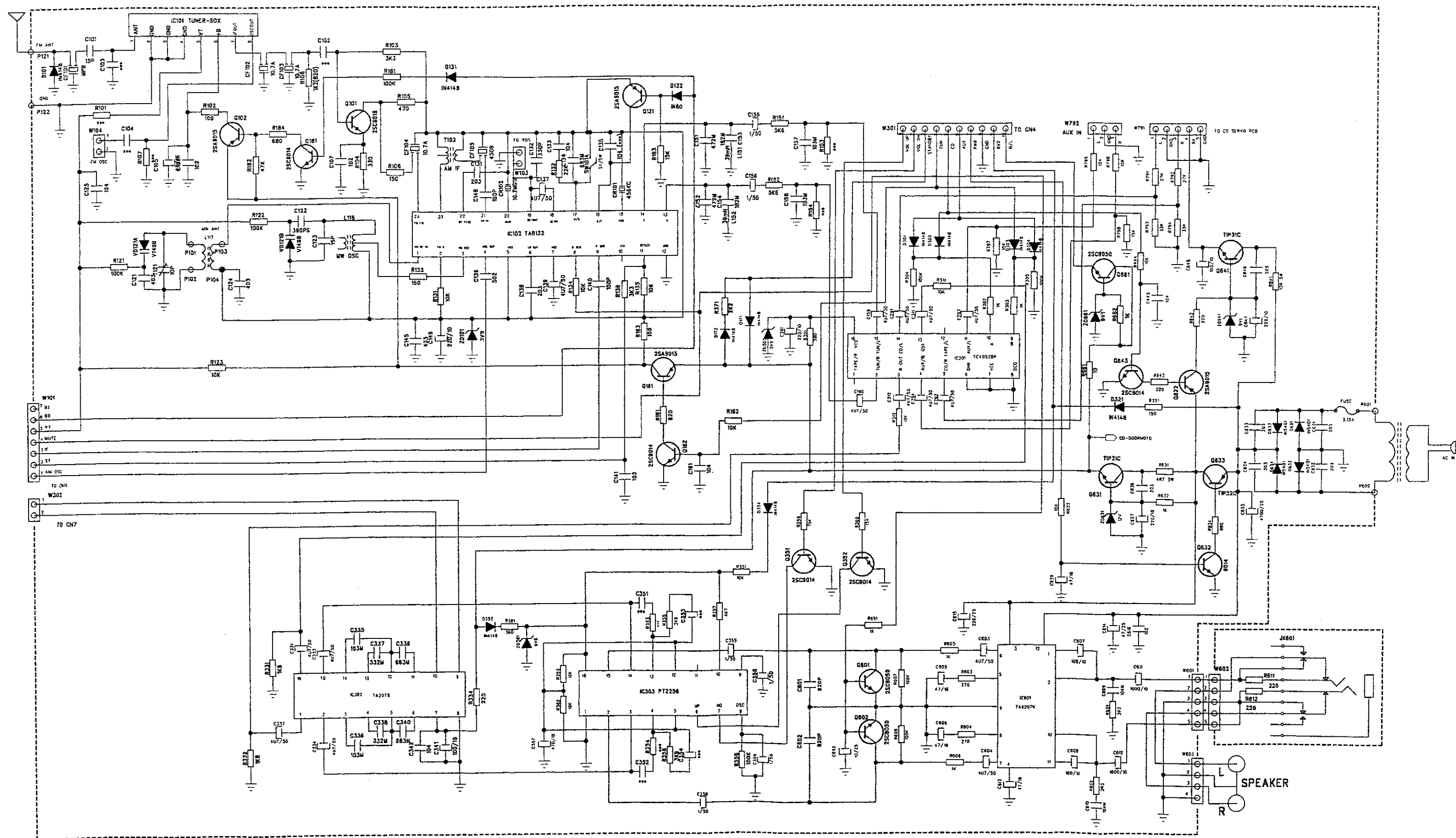
Service Manual

CO 1430

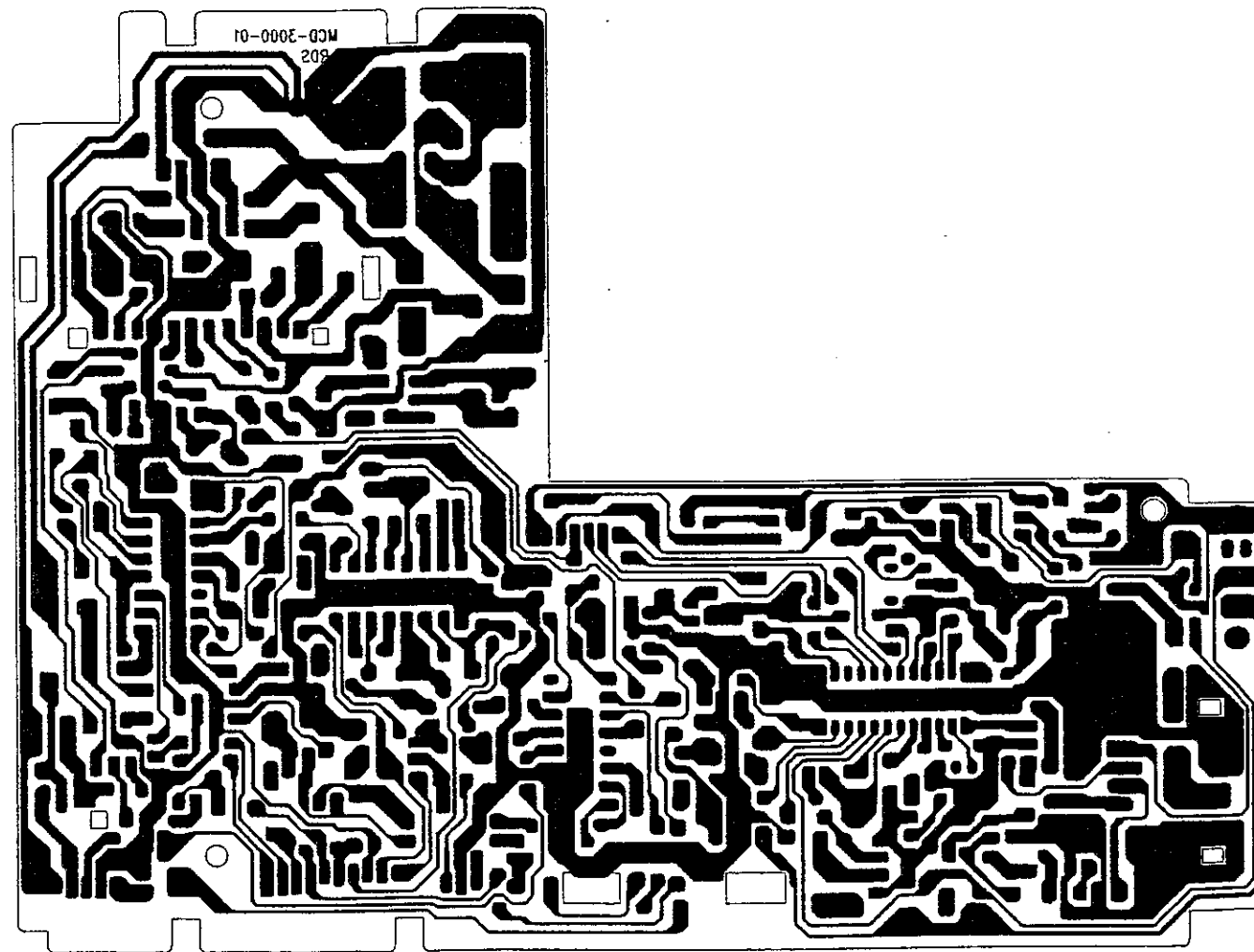
Pos. Nr.	Artikel Nr.	Beschreibung
	4002497	ABSCHIRMFOLIE KUPFER DISPLAYPLATINE
	4002496	FERRITKERN 15MM DURCHMESSER
	4002495	FERRITKERN 25MM DURCHMESSER
TC121	75323	10PF-TRIMMKONDENSATOR
POS: 82	4000297	14V TRAFO MIT THERMOSICHERUNG 98GRAD
	4000334	FERNBEDIENUNG STRG+F9
	251770	3,15A-T FEINSICH.SO22+23
	162561	GSH120A SICHERUNGSHALTER CLIP QUER 5X20
SW101	9905567	470195 SCHALTER-SCHIEBE-2FACH-2x3PIN
SW19, SW20	408495	SCHALTER CD IN / OPEN-CLOSESTEHEND
SW1-SW18,SW21	408494	TASTER 6X6-H:1,0-LIEG-4PIN
Q1 FB	454674	2SC2001 TRANSISTOR 7C
	4000290	2SC8050C TRANSISTOR
	9901464	2SC8050D TRANSISTOR
	292024	2SC9014C TRANSISTOR
	369788	2SC9015C TRANSISTOR
	369787	2SC9018 TRANSISTOR
	976291	TIP31C TRANSISTOR
	952449	TIP32C TRANSISTOR 17J
	83730	12V-0,5W ZENERDIODE 31ASO73
	80700	1N4148 DIODE 31A
	72175	1N5401 DIODE 31A
	80396	1N60P DIODE
	82580	3,9V-0,5W ZENERDIODE 31ASO73
	83090	6,2V-0,5W ZENERDIODE 31ASO73
	83470	9,1V-0,5W ZENERDIODE 31ASO73
PD1 / IR LED FB	9902187	EL1L2 320709 DIODE LED5MM WEISS INFRAROT
	7004511	KV1561A-2 KAPAZITÄTSDIODE
POS: 10	170388	LED ROT/GRÜN 5MM RUND 2PIN
IC504 CD-PLATINE	347382	BA4558N IC 8SIL STEHEND
IC403	158781	BU1923F IC SMD
IC401	4000291	DJ35 TMP87CM24AF-2477 PROZESSOR
IC303	7008120	PT2256 IC
IC502 CD-PLATINE	117414	TA2065F IC SMD
IC302	171506	TA2078P IC
IC503 CD-PLATINE	117419	TA2092N IC MOTORTREIBER CD
IC505 CD-PLATINE	83682	TA7291S ICSIL9
IC102	369790	TA8132AN IC SDIP24
IC601	196253	TA8207K IC NF-ENDST. 2X5,6W12SILP
IC301	621045	TC4052BP IC DIP16
IC1 FB	863126	TC9243F IC SMD
IC402	7008123	TC9257F IC SMD
IC501 CD-PLATINE	86233	TC9284BF IC SMD
POS: 67	4000303	23,0MM*1,8MM KANTIG RIEMEN
POS: 62	4000331	RIEMENSCHIEBE (PULLEY) FUER MOTOR
POS: 64	4000330	SCHNECKE FUER ZAHNRAD CD-DECKEL
POS: 70	4000325	ZAHNRAD FUER CD-DECKEL
LAMP	7008239	LB0936YG DISPLAY HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSFELD
	4000293	AM ANTENNE 65:15
	115003	FERRITSTAB 10X80MM
	9905884	WURFANTENNE 60CM KOAX-ANSCHLUß UKW
X402	476638	32,768 KHZ QUARZMINNIATUR UHR
X404	170288	4,332MHZ QUARZ GROßE BAUHÖHE
XT1 (FB)	93893	455KHZ QUARZ 2PIN
CR101	75019	456KHZ QUARZ 2-PIN
X403	326884	7,2MHZ QUARZ
X401	77274	7,3728MHZ-QUARZ 2-POL
CF103	866330	10,7MHZ FILTER 3PIN

Pos. Nr.	Artikel Nr.	Beschreibung
CF102, CF104, CR102	116938	10,7MHZ KERAMIK-FILTER 3PIN
	7004518	340 FILTER ZF GELB 7MM
	7004519	341 FILTER ZF ROT 7MM
CF105	120005	450KHZ KERAMIK FILTER3PIN
CF101	4000289	GFMB3-SE EINGANGSFILTER
POS: 3	476804	BUCHSE KOPFHÖRER MIT SCHALTER 3,5MM STEREO
POS: 83	4000294	CHINCHBUCHSEN LS/AUDIO IN
	7008240	MSP401V UKW ANTENNEBUCHSE
POS: 51	4000336	MCD3000-05 CD-PLATINE
POS: 69	4000296	MOTOR CD-DECKEL
POS: 74	4000310	ABDECKUNG FENSTER CD-DECKEL
	4000339	BATTERIEFACHDECKEL FB
POS: 46	4000312	CD-DECKEL
POS: 15	4000321	EINSATZ GEHÄUSEFRONT, HALTER F. 10FACH KNOPFSATZ
POS: 25	4000316	FENSTER CD-DECKEL
POS: 1	4000317	FENSTER GEHÄUSEFRONT
POS: 8	4000314	FENSTER IR-EMPFANGER
	4000315	FENSTER LCD DISPLAY
POS: 7, 40, 53, 55	4000302	GEGENSTÜCK GEHÄUSESCHRAUBEN
POS: 2	4000320	GEHÄUSEFRONT
POS: 77, 79	4000304	GEHÄUSEFUSS SELBSTKLEBEND
POS: 29	4000309	GEHÄUSEOBERTEIL
POS: 33	4000308	GEHÄUSERÜCKWAND
POS: 39	4000319	HALTER ANTENNENBUCHSE
	4000301	HALTER FERRITSTAB (AM ANTENNE)
POS: 85	4000300	HALTER ZUGENTLASTUNG
POS: 72	4000313	KAPPEN SCHRAUBEN CD-DECKEL
	4000306	LAUTSPRECHERGITTER R+L OHNE BESpanNSTOFF
	4000299	ZUGENTLASTUNG
POS: 5	4000298	LCD DISPLAY
	172794	ABDECKUNG LASEREINHEITKSS213
POS: 45	785367	CD-KLEMMPLATTE METALL
POS: 47	172792	DÄMPFUNGSGUMMI CD LAUFWERK GRÜN HART
POS: 75	172793	DÄMPFUNGSGUMMI CD LAUFWERK ROT SOFT
POS: 11	4000318	KLEMMPLATTE CD, PLASTIK 60MM
POS: 44	785369	MAGNETRING FÜR CD-KLEMMPLATTE
	4000295	4R-10W LAUTSPRECHER D=115MM
POS: 48	172791	KSM213CDM CD LAUFWERK MIT KSS213C BT14
	7008124	PIC26043TM2 IR EMPFÄNGER
IC101 !	7029356	FE450G01-0810F FM TUNER
	4000305	ABSCHIRMPLATTE HAUPTPLATINE
POS: 19, 21, 22	4000329	ABSTANDSHALTER PLATINE
POS: 60	4000326	HALTER FÜR ZAHNRAD CD-DECKEL
POS: 38	4000327	HALTER PLATINE LINKS
POS: 43	4000328	HALTER PLATINE RECHTS
	356199	100UH SPULE AXIAL
	119856	2,0MH SPULE RADIAL SCHWARZ
	4000292	39MH SPULE
	120085	47UH SPULE AXIAL
POS: 49	4000311	KNOPF OPEN / CLOSE
POS: 41	4000323	KNOPFSET 10FACH (MITTE) FÜR CD, TUNER, TIMER ETC
POS: 6	4000322	KNOPFSET 4FACH (LINKS) POWER, TUNER/BAND, CD, AUX
POS: 18	4000324	KNOPFSET 4FACH (RECHTS) EQ, VOL UP/DOWN, MUTE
	7014345	16POL FLEXKABEL L=90MM FÜR KSS213
	443735	LAUTSPRECHERKABEL+1CINCHST.
	7005	NETZKABEL-EURO BLANKES ENDE1,5MTR.

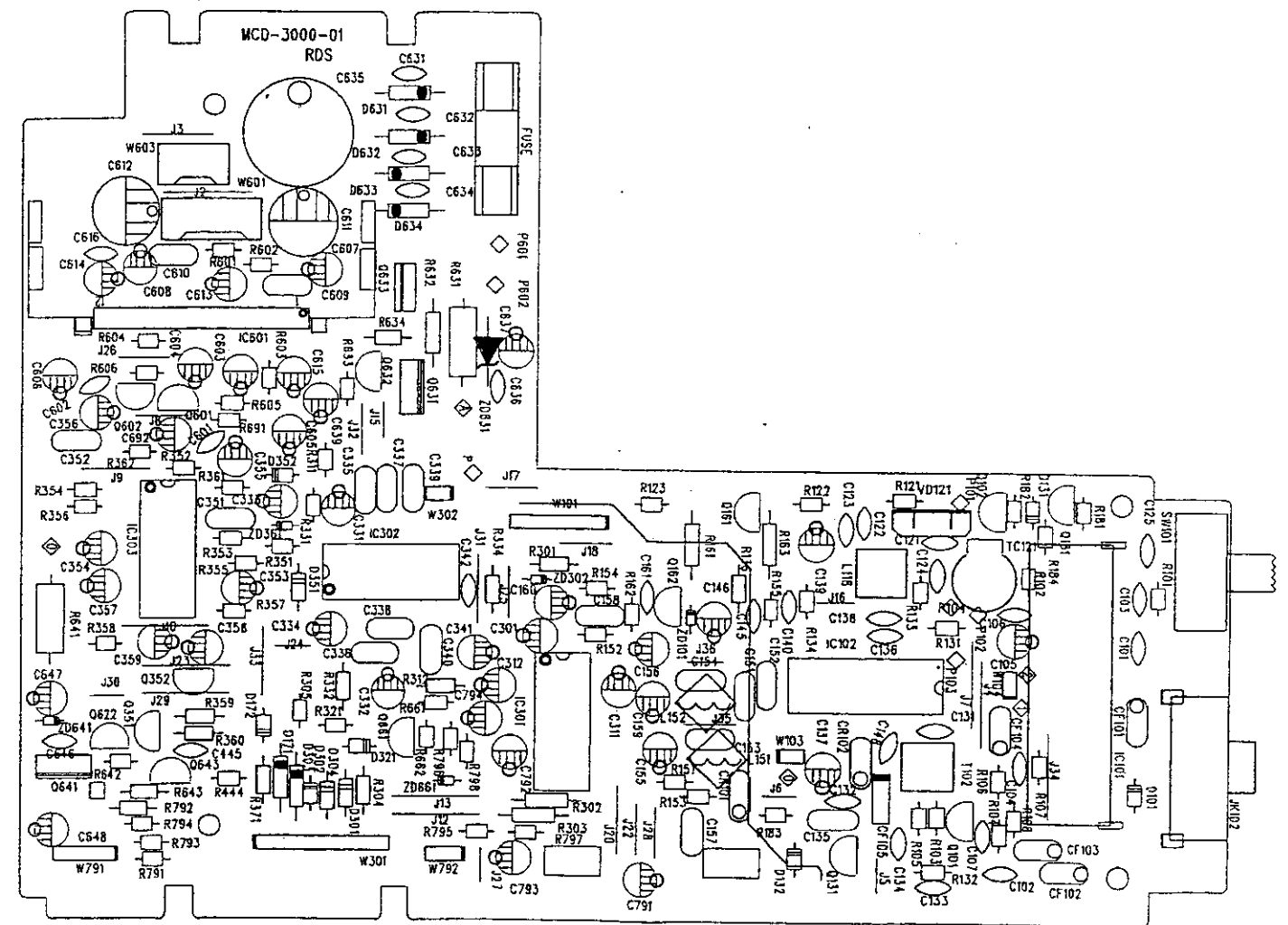
Pos. Nr.	Artikel Nr.	Beschreibung
1	4000317	FENSTER GEHÄUSEFRONT
2	4000320	GEHÄUSEFRONT
3	476804	BUCHSE KOPFHÖRER MIT SCHALTER 3,5MM STEREO
5	4000298	LCD DISPLAY
6	4000322	KNOPFSET 4FACH (LINKS) POWER, TUNER/BAND, CD, AUX
7	4000302	GEGENSTÜCK GEHÄUSESCHRAUBEN
8	4000314	FENSTER IR-EMPFÄNGER
10	170388	LED ROT/GRÜN 5MM RUND 2PIN
11	4000318	KLEMMPLATTE CD, PLASTIK 60MM
15	4000321	EINSATZ GEHÄUSEFRONT, HALTER FÜR 10FACH KNOPFSATZ
18	4000324	KNOPFSET 4FACH (RECHTS) EQ, VOL UP/DOWN, MUTE
19	4000329	ABSTANDSHALTER PLATINE
21	4000329	ABSTANDSHALTER PLATINE
22	4000329	ABSTANDSHALTER PLATINE
23	4000337	MCD3000-02 PROZESSOR PLATINE
24	4000338	MCD3000-03 DISPLAY PLATINE
25	4000316	FENSTER CD-DECKEL
29	4000309	GEHÄUSEOBERTEIL
30	4000340	MCD3000-01 HAUPTLATINE
33	4000308	GEHÄUSERÜCKWAND
38	4000327	HALTER PLATINE LINKS
39	4000319	HALTER ANTENNENBUCHSE
40	4000302	GEGENSTÜCK GEHÄUSESCHRAUBEN
41	4000323	KNOPFSET 10FACH (MITTE) FÜR CD, TUNER, TIMER ETC
43	4000328	HALTER PLATINE RECHTS
44	785369	MAGNETRING FÜR CD-KLEMMPLATTE
45	785367	CD-KLEMMPLATTE METALL
46	4000312	CD-DECKEL
47	172792	DÄMPFUNGSGUMMI CD LAUFWERKGRÜN HART
48	172791	KSM213CDM CD LAUFWERK MIT KSS213C BT14
49	4000311	KNOPF OPEN / CLOSE
51	4000336	MCD3000-05 CD-PLATINE
53	4000302	GEGENSTÜCK GEHÄUSESCHRAUBEN
55	4000302	GEGENSTÜCK GEHÄUSESCHRAUBEN
59	408495	SCHALTER CD IN / OPEN-CLOSESTEHEND
60	4000326	HALTER FÜR ZAHNRAD CD-DECKEL
62	4000331	RIEMENSCHIBE (PULLEY) FÜR MOTOR
63	408495	SCHALTER CD IN / OPEN-CLOSESTEHEND
64	4000330	SCHNECKE FÜR ZAHNRAD CD-DECKEL
67	4000303	23,0MM*1,8MM KANTIG RIEMEN
69	4000296	MOTOR CD-DECKEL
70	4000325	ZAHNRAD FÜR CD-DECKEL
72	4000313	KAPPEN SCHRAUBEN CD-DECKEL
74	4000310	ABDECKUNG FENSTER CD-DECKEL
75	172793	DÄMPFUNGSGUMMI CD LAUFWERK ROT SOFT
77	4000304	GEHÄUSEFUSS SELBSTKLEBEND
79	4000304	GEHÄUSEFUSS SELBSTKLEBEND
82	4000297	14V TRAFO MIT THERMOSICHERUNG 98GRAD
83	4000294	CHINCHBUCHSEN LS/AUDIO IN
85	4000300	HALTER ZUGENTLASTUNG

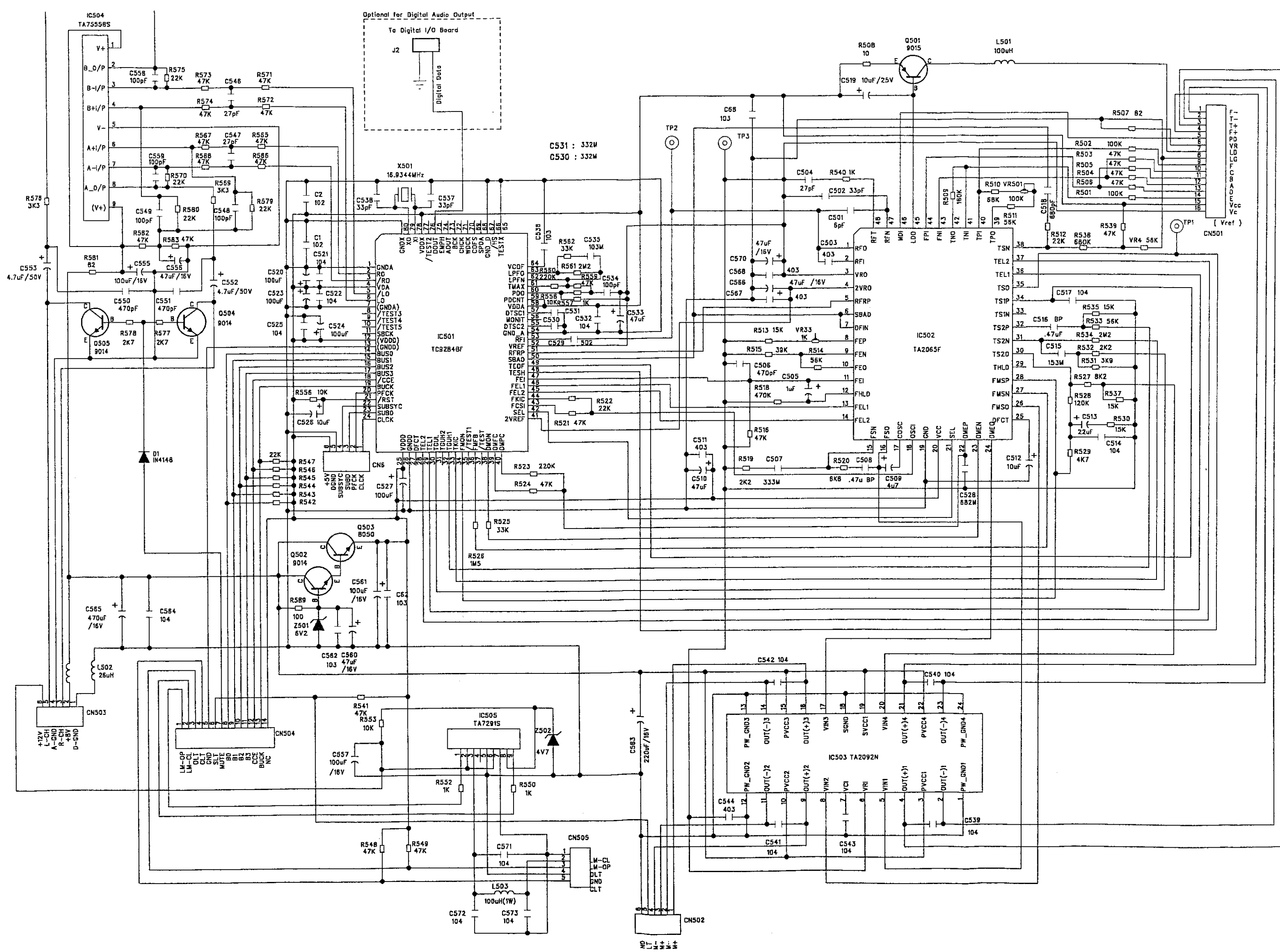


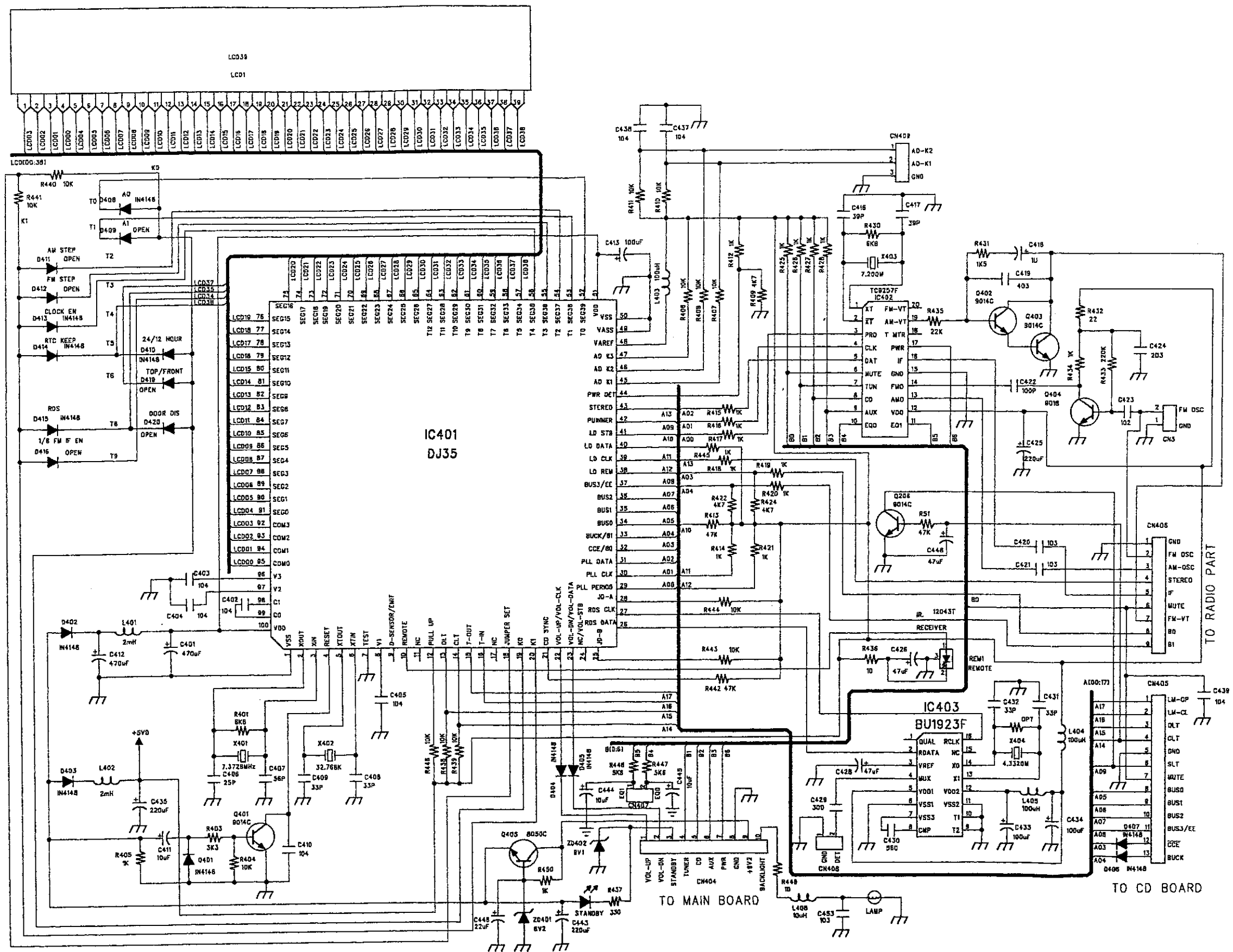
MAIN BOARD

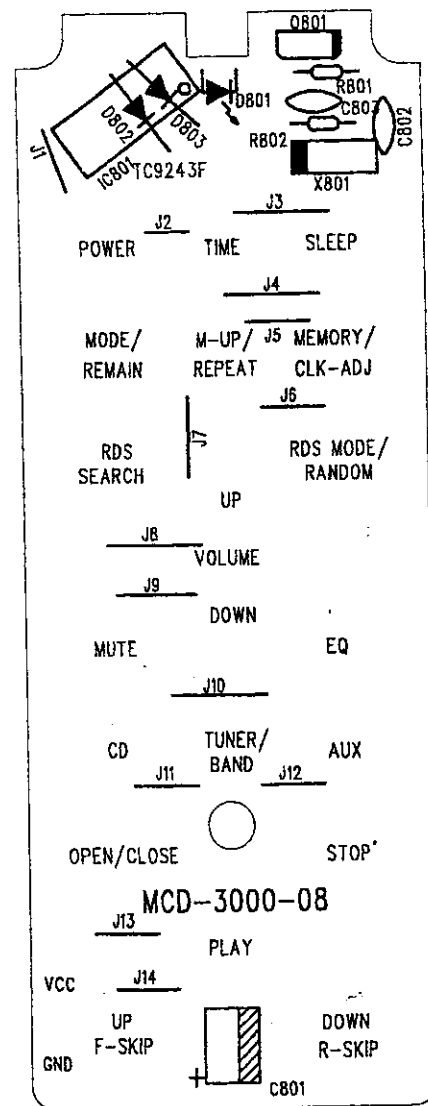
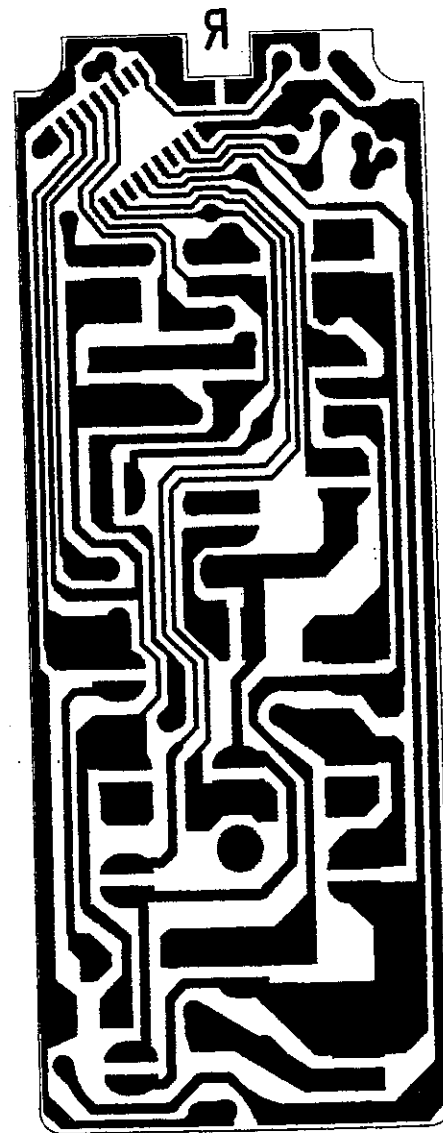


MAIN BOARD

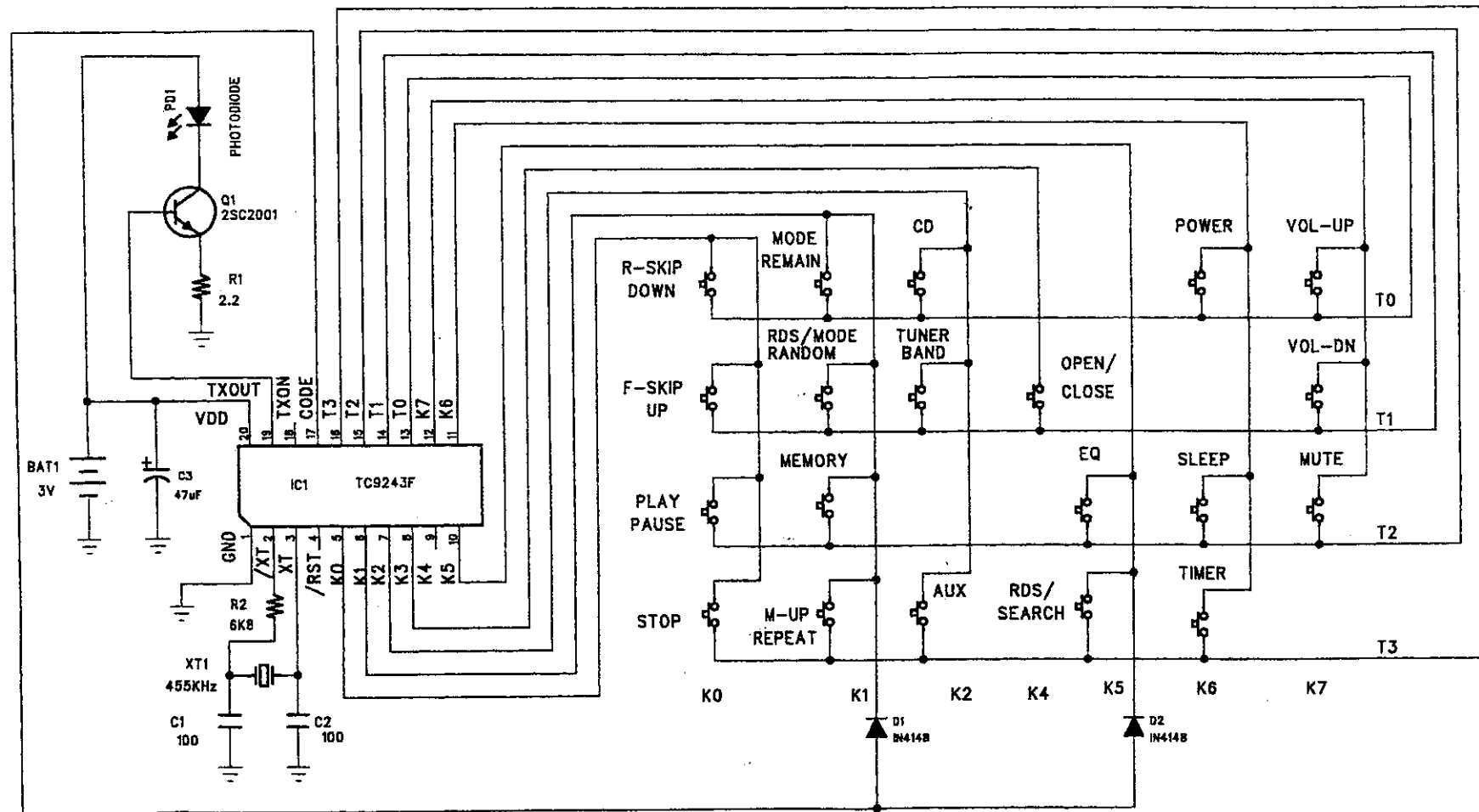




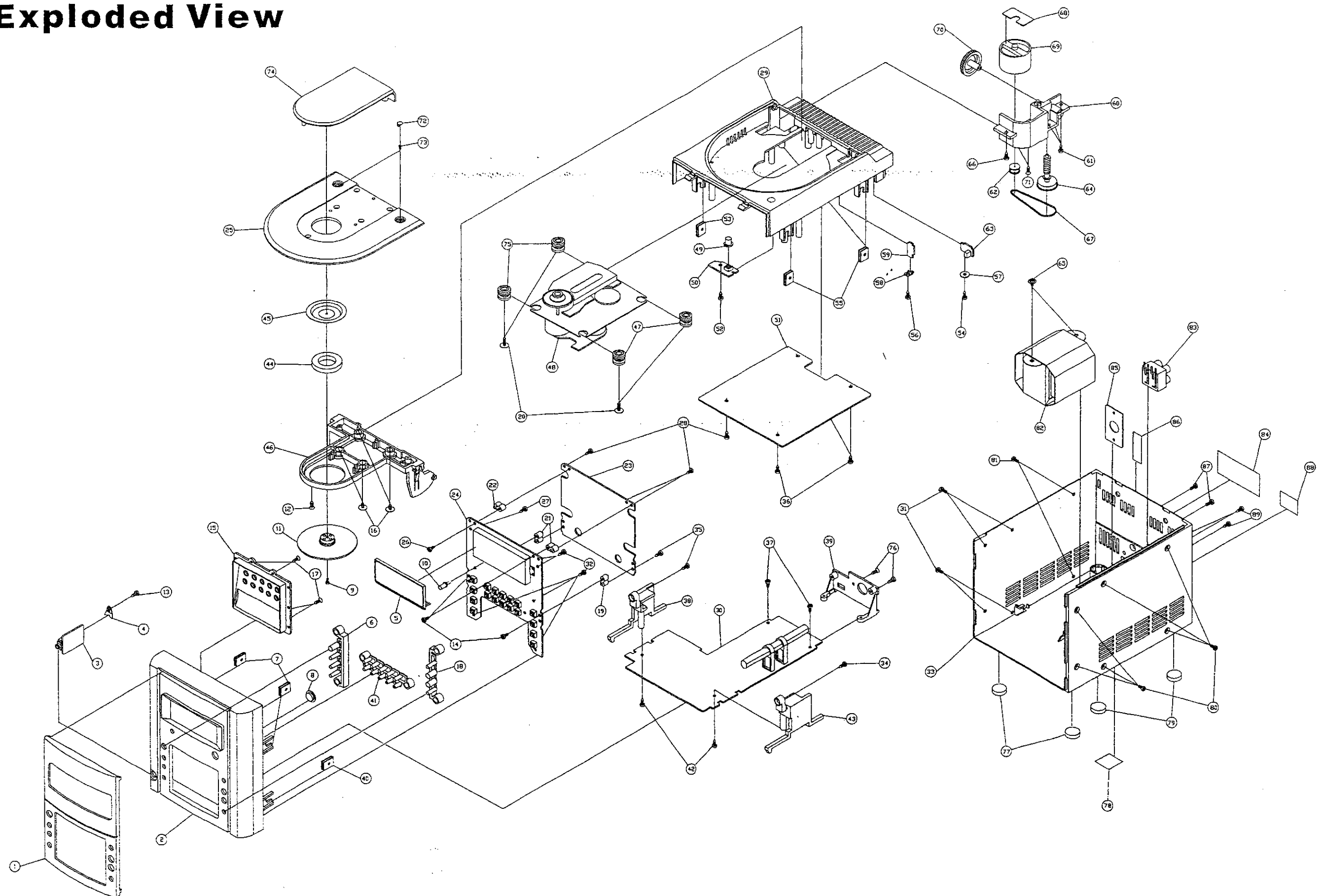




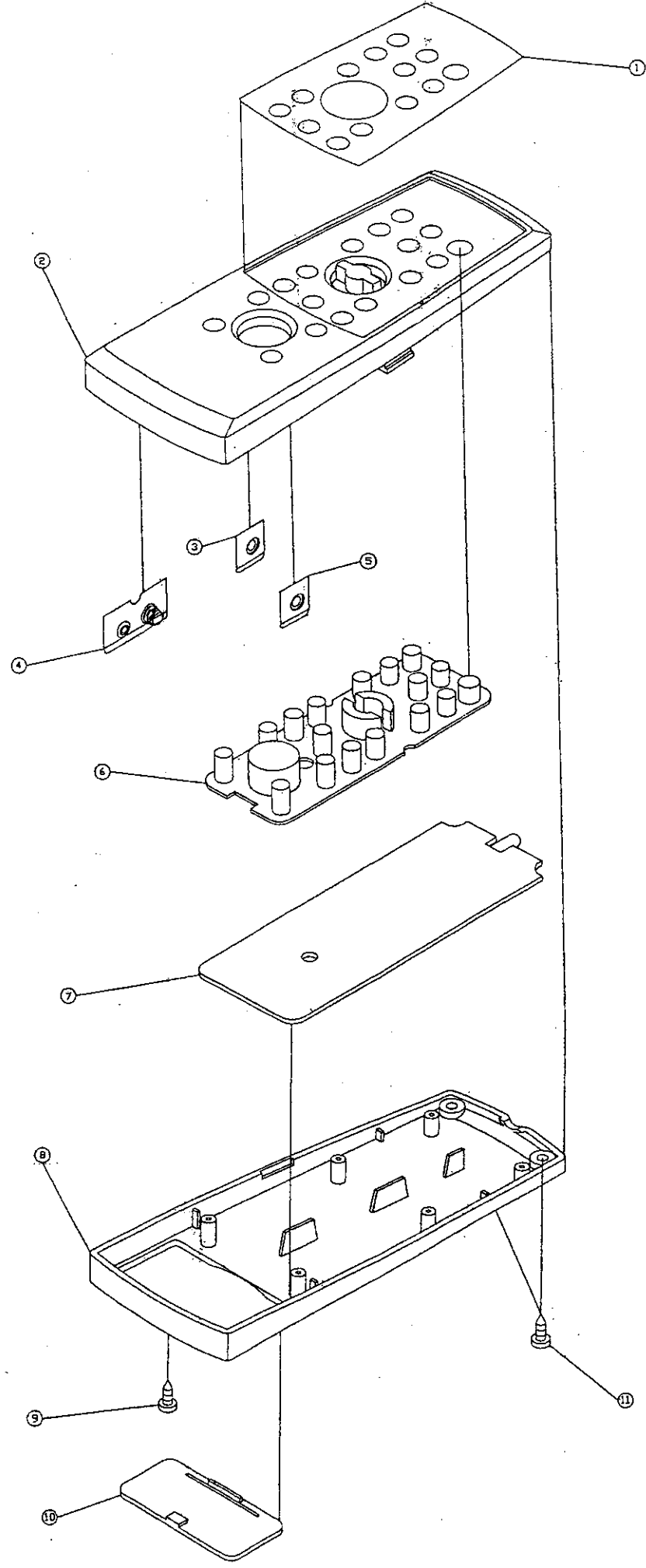
102.0MM



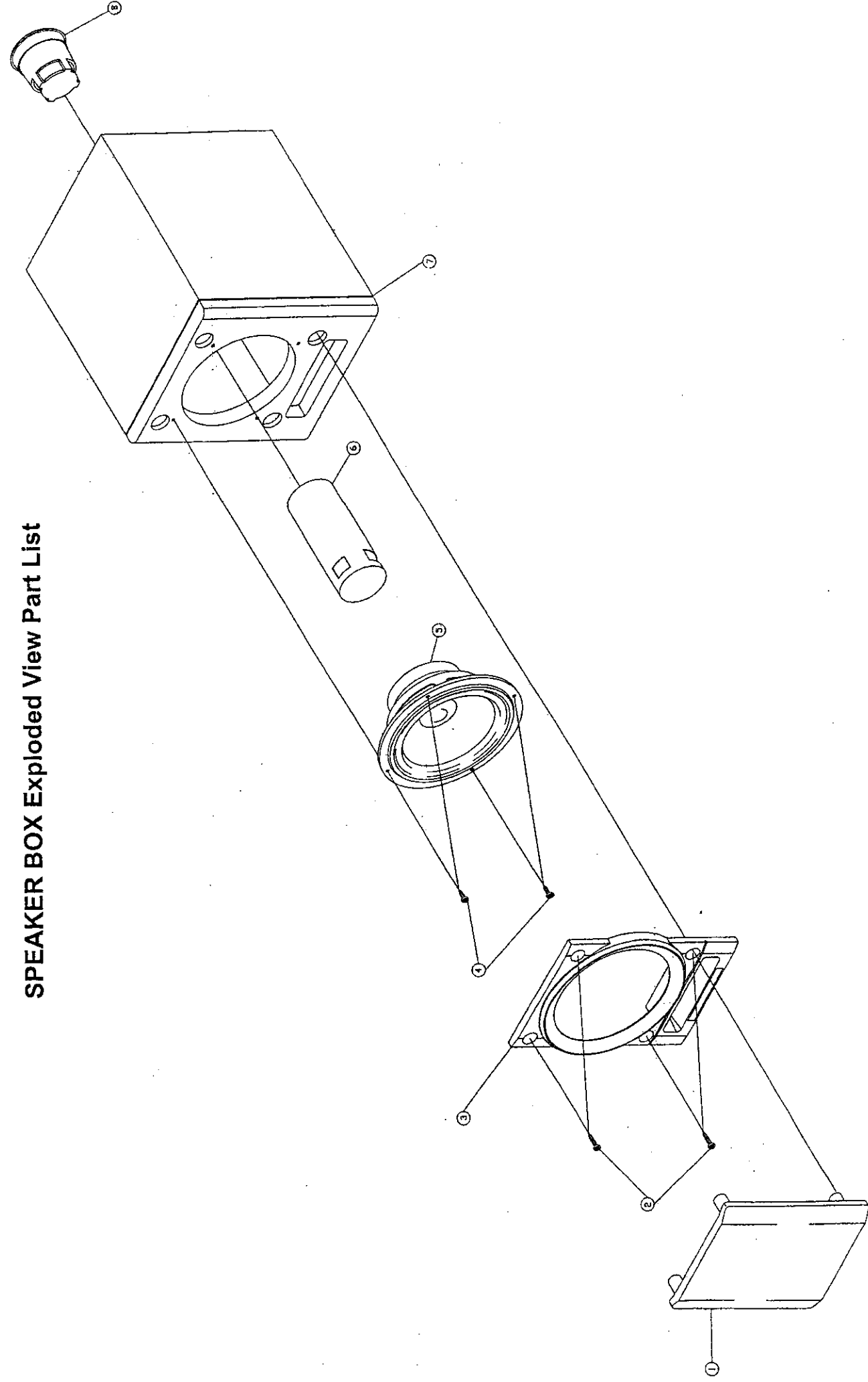
Exploded View



Remote Exploded View Part List



SPEAKER BOX Exploded View Part List



WIRING DIAGRAM

