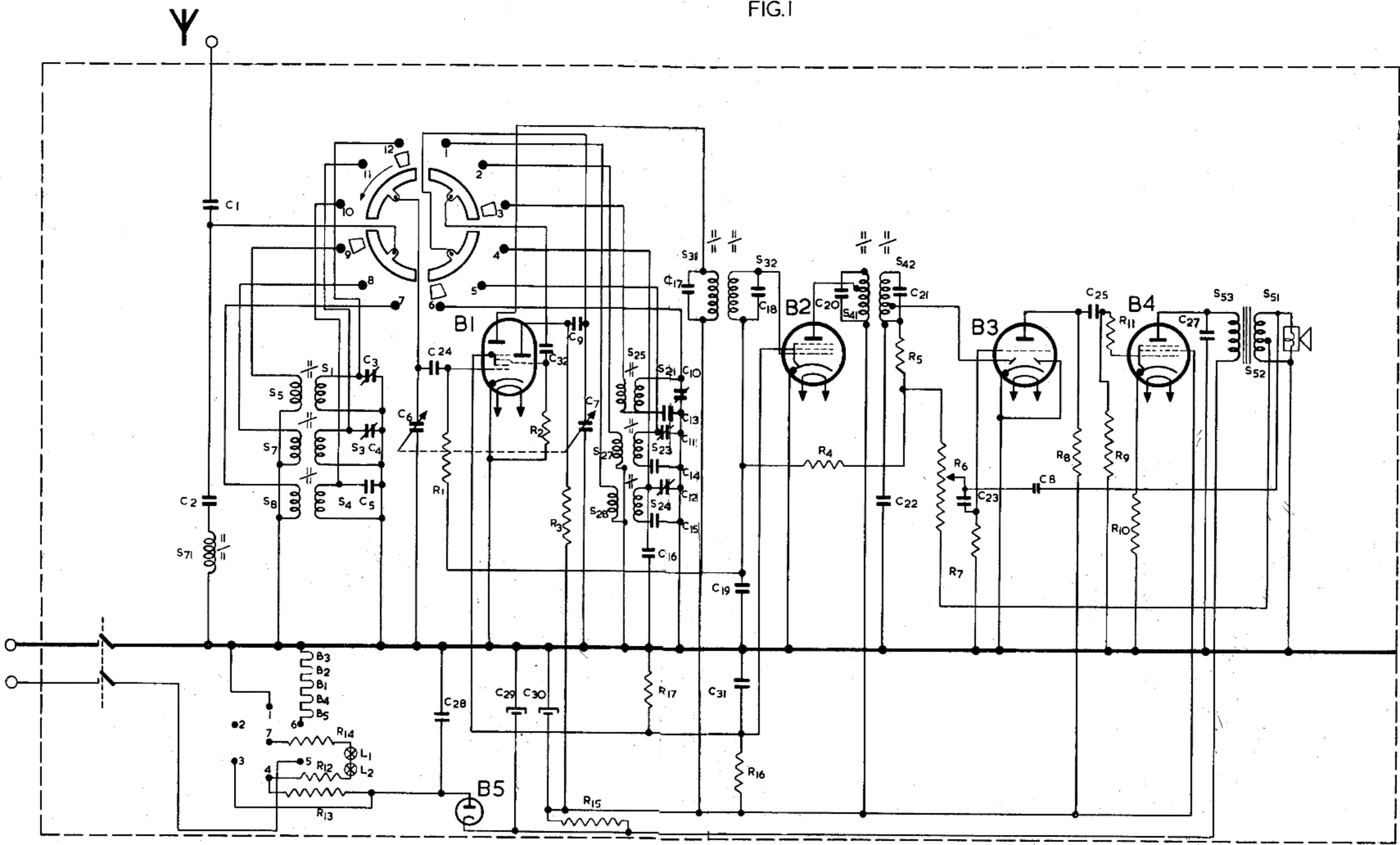
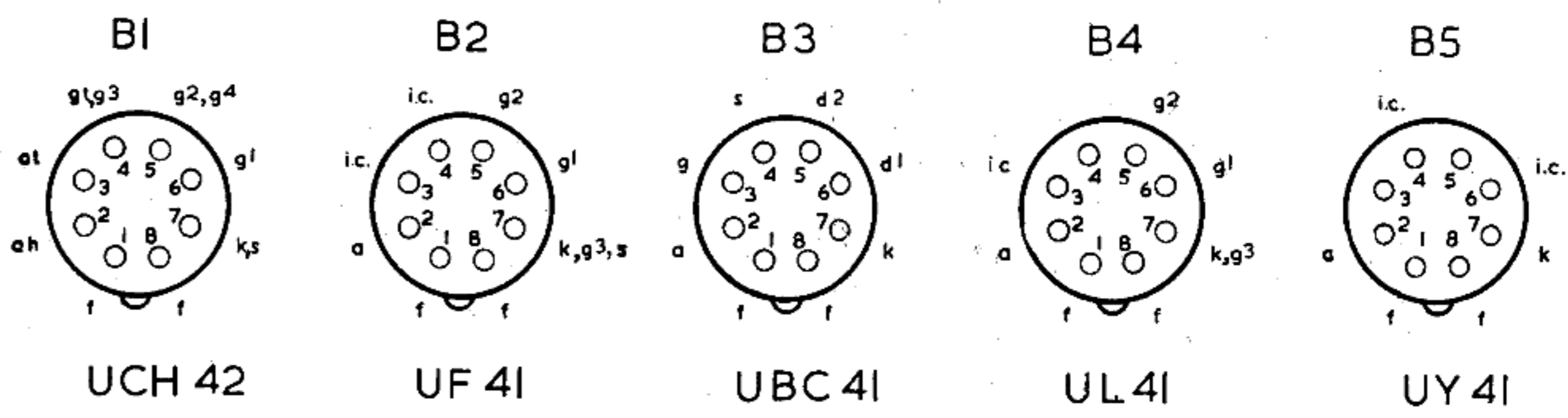


FIG. I



GOLFLENGTE SCHAKELAAR 3 STANDEN: KG, MG, LG.
 GETEKEND IN STAND KG.
 SPANNINGEN GEMETEN MET VOLTMETER 10.000Ω/V
 SPANNINGEN EN STROMEN ZONDER ANTENNE SIGNAAL.

BU: 127V 220V
 DOORVERBINDEN: 1-7 6-7
 3-5-6 2-4-5



C	1,2	3,4,5	6,24,28	29	32,30,9,7	16,10,11,12,13,14,15,17,18,19,31,20	22,21	23	8	25	27
R		12,13,14	1	2	3 15	17	16	4	5	6,7	B 9,11,10
S	71	5 7 8	1,3,4			28,27,25,21,23,24,31	32	41	42		53,52,51

KY 513

IV. LIJST VAN ONDERDELEN

<i>Spoelen</i>					
S	Omschrijving	Aantal windingen	Draadsoort	Weerst. Ω	Codenummer
1	KG-ant.	10	em. 0,4	0,055	GK 564 16
5	KG-ant.	25	em. 0,1	1,8	
3	MG-ant.	117	em. z. $20 \times 0,04$	3,3	GK 565 04
7	MG-ant.	600	em. 0,07	95	
4	LG-ant.	400	em. 0,1	29	GK 565 05
8	LG-ant.	1000	em. 0,07	155	
21	KG-osc.	10	em. z. $160 \times 0,03$	0,07	GK 564 22
25	KG-osc.	5	const. $2 \times z. 0,1$	13	
23	MG-osc.	78	em. 0,1	4,8	GK 565 13
27	MG-osc.	32	em. 0,1	2,6	
24	LG-osc.	177	em. 0,1	12,3	GK 565 14
28	LG-osc.	60	em. 0,1	5,0	
31	MF I-p.	318	em. z. $20 \times 0,04$	7,7	GK 564 99
32	MF I-sec.	318	em. z. $20 \times 0,04$	7,7	
41	MF II-p.	100 + 220	em. z. $20 \times 0,04$	7,7	GK 565 00
42	MF II-sec.	230 + 100	em. z. $20 \times 0,04$	7,8	
51	uitgangs- transformator	65	em. 0,3	} 1,7	GK 512 97
52		12	em. 0,3		
53		2100	em. 0,1	375	
71	M.F.-zuigkring	2×350	em. z. $12 \times 0,04$	33	GK 565 01

Weerstand

R	Weerstand	Omschrijving	Tol. %	Watt	Code v. d. Heem
1	1 MΩ	koolweerstand	20	1/4	GK 775 20/1M
2	22000 Ω	koolweerstand	20	1/4	GK 775 20/22K
3	10000 Ω	koolweerstand	10	1	GK 777 10/10K
4	2,2 MΩ	koolweerstand	20	1/4	GK 775 20/2M2
5	0,1 MΩ	koolweerstand	20	1/4	GK 775 20/100K
6	0,5 MΩ	koolpotm. log.	20		GK 808 64
7	10 MΩ	koolweerstand	20	1/4	GK 775 20/10M
8	0,47 MΩ	koolweerstand	20	1/2	GK 776 20/470K
9	0,82 MΩ	koolweerstand	20	1/4	GK 775 20/820K
10	150 Ω	koolweerstand	10	1/2	GK 776 10/150
11	1000 Ω	koolweerstand	20	1/4	GK 775 20/1K
12	220 Ω	N.T.C. weerstand	10		Ph. 100 026/01
13	180 Ω	emailleweerstand	5	6	Ph. 5338 B/180E
14	500 Ω	emailleweerstand	5	10	Ph. 5339 B/500E
15	1350 Ω	koolweerstand	20	1	GK 777 20/2K7
		koolweerstand } parallel	20	1	GK 777 20/2K7 *
16	18000 Ω	koolweerstand	10	1	GK 777 10/18K
17	27000 Ω	koolweerstand	10	1	GK 777 10/27K

*) Bij gebruik van Philips weerstanden:

i.p.v. 2 × GK 777 20/2K7: 1 × 5496A/1K2

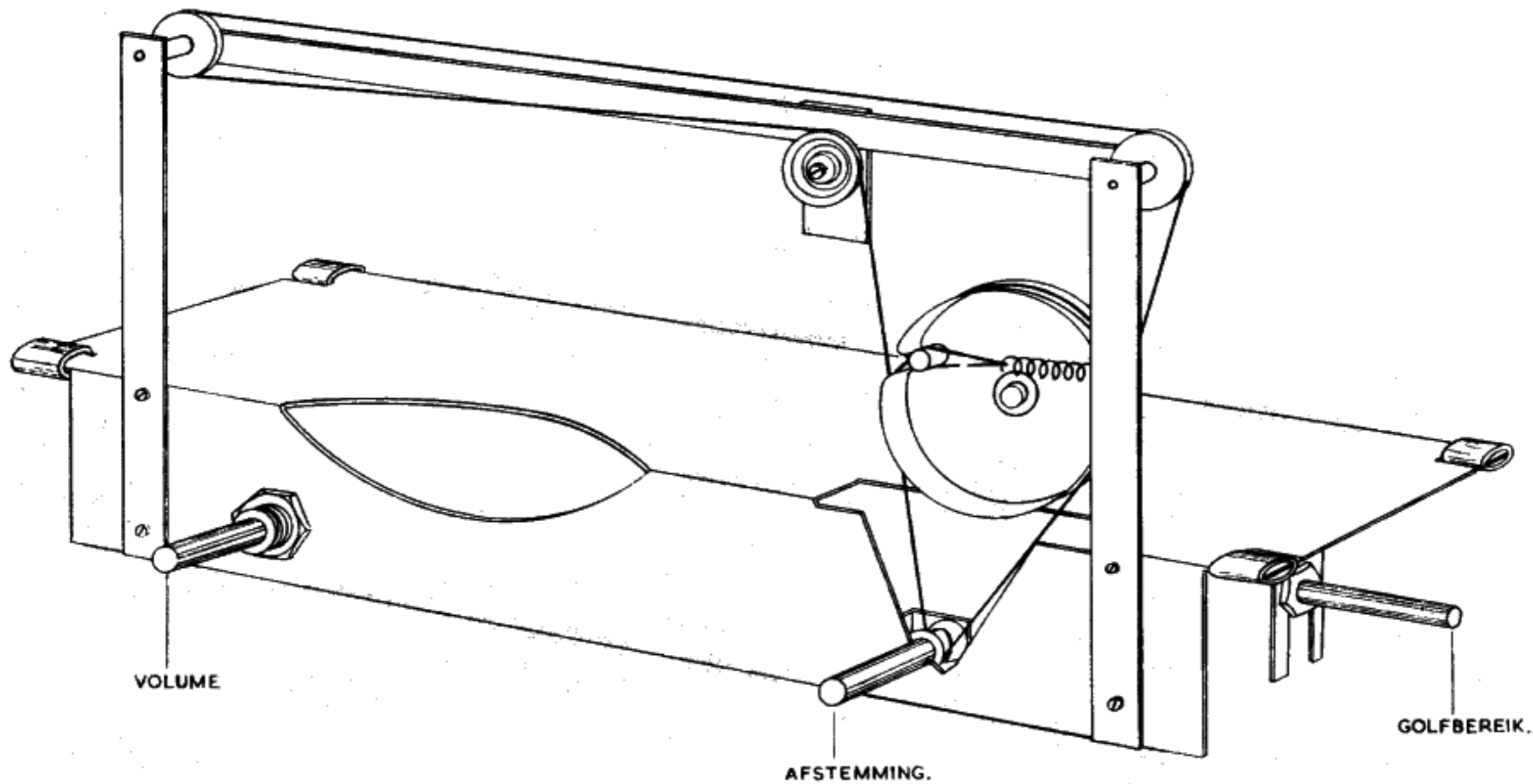
Condensatoren

C	Capaciteit	Omschrijving	Tol. %	Spanning	Code v. d. Heem
1	1000 $\mu\mu\text{F}$	papiercond.	20	500	GK 202 20/1K
2	27 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond.	5		GK 2105/27E
3	3-30 $\mu\mu\text{F}$	draaitrimmer			Ph. 7864/01
4	3-30 $\mu\mu\text{F}$	draaitrimmer			Ph. 7864/01
5	100 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond.	2		GK 2101/100E
6	9-500 $\mu\mu\text{F}$	var. cond.			Ph. 5127 A/00
7	9-500 $\mu\mu\text{F}$				
8	220 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond.	20		GK 2120/220E
9	150 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond.	20		GK 2120/150E
10	3-30 $\mu\mu\text{F}$	draaitrimmer			Ph. 7864/01
11	3-30 $\mu\mu\text{F}$	draaitrimmer			Ph. 7864/01
12	3-30 $\mu\mu\text{F}$	draaitrimmer			Ph. 7864/01
13	4500 $\mu\mu\text{F}$	micacond.	5		GK 1905/4K5
14	477 $\mu\mu\text{F}$	micacond.	1		GK 1901/477E
15	180 $\mu\mu\text{F}$	micacond.	5		GK 1905/180E
16	140 $\mu\mu\text{F}$	micacond.	5		GK 1905/140E
17	102 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond.	5		Ph. 49 057 51
18	102 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond.	5		Ph. 49 057 51
19	50000 $\mu\mu\text{F}$	papiercond.	20	500	GK 202 20/50K
20	102 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond.	5		Ph. 49 057 51
21	102 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond.	5		Ph. 49 057 51
22	100 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond.	20		GK 2120/100E
23	2000 $\mu\mu\text{F}$	papiercond.	20	500	GK 202 20/2K
24	390 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond.	20		GK 2120/390E
25	10000 $\mu\mu\text{F}$	papiercond.	20	500	GK 202 20/10K
*27	5000 $\mu\mu\text{F}$	papiercond.	20	600	GK 205 20/5K
*28	20000 $\mu\mu\text{F}$	papiercond.	20	600	GK 205 20/20K
29	50 μF	electr. cond.		350	Ph. 5313K/50+50
30	50 μF				
31	0,1 μF	papiercond.	20	500	GK 202 20/100K
32	47 $\mu\mu\text{F}$	ker. cond.	20		GK 2120/47E

* Bij gebruik van Philips condensatoren wordt:

27 5328P/4K7

28 5328P/22K



STAND DER SNAARSCHIJF BIJ UITGEDRAAIDE CONDENSATOR.

KY 513