

Warszawa, 22 września 1934 r.

URZĄD PATENTOWY



G09b 19/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 20345.

Kl. 42 n, 6/09.

Jan Grajkowski
(Warszawa, Polska).

Przyrząd do układania tekstów do nauki alfabetu Morse'a.

Zgłoszono 5 października 1931 r.
Udzielono 16 lipca 1934 r.

Przyrząd do układania tekstów do nauki alfabetu Morse'a służy do zestawiania tekstów ćwiczebnych.

Przyrząd składa się z szablonów i tablic literowych i cyfrowych. Szablony posiadają wycinki (3, 4, 5 i 6 otworowe), przez które, po nałożeniu szablonu na tablice, widoczne są znaki. Szablony tego przyrządu są tak skonstruowane, że umożliwiają po nałożeniu ich na tablice otrzymywanie odmiennych grup ćwiczebnych.

Fig. 1 przedstawia ramkę, fig. 2 — tablicę cyfrową, fig. 3 i 4 — szablony (wycinki są kreskowane).

Przy użyciu w ramę przyrządu wsuwa się dowolną tablicę i nakrywa ją szablonem z odpowiednią liczbą wycinków (pożądana

wielkość grupy). Znaki, widoczne przez wycinki, tworzą tekst ćwiczebny.

Zastrzeżenie patentowe.

Przyrząd do układania tekstów do nauki alfabetu Morse'a, znamienny tem, że składa się z ramy, do której wkłada się szablony o różnej liczbie wycinków oraz tablice literowe i cyfrowe, różniące się wzajemnie układem, przyczem przy użyciu wsuwa się do ramy dowolną tablicę i nakrywa ją szablonem, dzięki czemu otrzymuje się różne teksty ćwiczebne.

Jan Grajkowski.

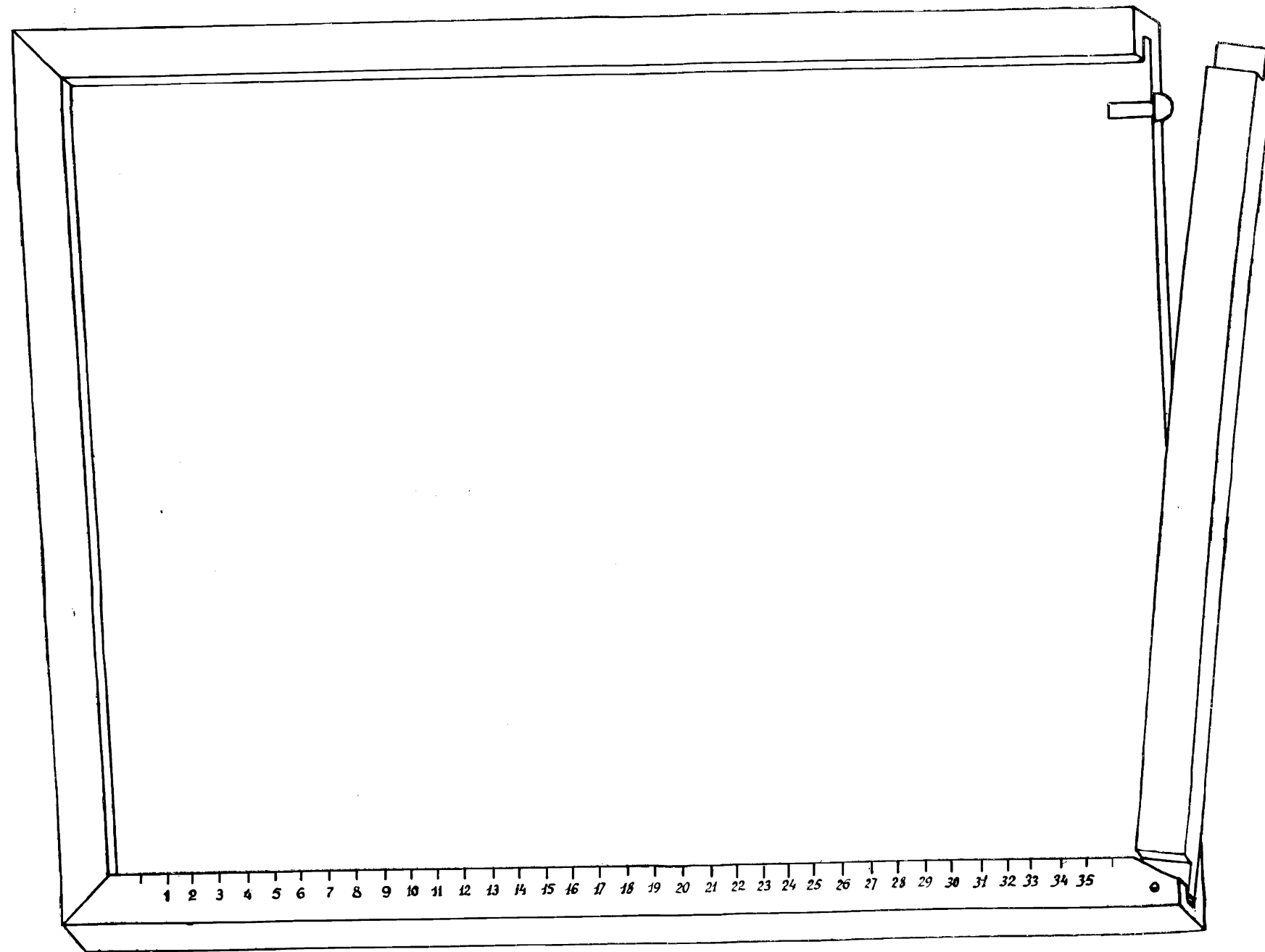


Fig. 1

5	8	9	6	1	0	7	8	5	5	3	2	4	1	9	6	0	2	4	6	1	0	5	8	7	4	1	3	8	0	5	7	9	1	5
6	3	1	5	2	9	8	7	0	3	1	4	5	7	0	9	2	1	8	2	5	6	1	9	0	5	3	5	7	1	0	8	5	6	4
1	9	5	0	2	8	7	6	1	0	9	7	3	4	8	5	0	4	6	1	4	8	4	0	6	3	5	1	9	0	4	9	0	2	8
5	1	2	4	3	2	6	7	9	4	5	3	1	0	2	6	8	5	7	4	6	5	2	7	8	5	0	4	6	9	5	2	4	7	9
2	6	4	9	3	7	1	0	4	6	2	9	7	3	6	1	4	8	3	5	2	7	0	6	8	9	3	9	1	2	9	0	8	4	7
0	9	7	1	4	2	9	5	7	2	8	1	5	9	7	4	3	0	9	6	4	3	9	1	6	2	7	4	8	4	1	6	3	8	3
4	2	3	3	1	4	0	8	6	5	8	0	4	1	9	0	7	1	5	2	7	9	6	0	5	2	9	6	8	3	0	2	8	5	3
3	0	6	8	4	1	5	2	7	9	4	7	0	6	2	8	5	3	7	0	1	3	5	1	3	7	4	2	7	5	8	6	5	8	1
9	4	4	1	5	3	6	9	4	8	9	0	6	2	4	1	7	0	2	8	3	5	2	7	9	1	8	8	2	7	3	5	7	0	7
7	5	0	7	0	1	2	9	3	6	7	2	7	5	6	8	2	4	9	1	0	2	0	5	4	8	1	0	3	7	9	6	3	7	0
4	7	5	2	6	5	4	1	2	7	0	6	0	8	1	4	9	7	1	3	7	4	1	3	5	7	6	9	3	6	7	4	0	9	2
8	4	1	6	5	3	5	0	8	1	6	4	2	0	5	3	4	6	8	9	3	1	7	2	9	4	5	7	0	4	1	3	9	6	4
2	8	6	0	7	8	1	3	0	4	6	1	6	2	8	2	5	9	6	0	2	6	9	1	3	8	2	0	4	9	2	5	1	3	6
6	5	3	7	8	7	9	6	1	9	2	5	8	9	3	9	1	3	0	7	9	7	3	8	7	2	6	5	0	3	7	1	6	5	2
3	0	7	5	8	6	2	1	3	1	0	3	2	6	5	7	8	5	1	4	8	1	6	4	2	9	0	8	5	6	2	8	3	1	5
7	2	0	8	6	4	3	4	6	7	5	9	8	3	0	2	6	8	3	9	4	8	9	2	0	6	4	3	9	1	6	4	2	9	3
1	7	8	4	9	0	3	5	8	3	1	6	3	4	7	0	3	9	2	5	8	2	8	5	2	0	8	6	1	4	3	0	7	2	6
9	3	8	9	7	5	8	4	2	8	3	5	9	7	4	3	1	6	9	7	9	9	4	3	6	1	7	1	6	2	8	3	4	8	0
8	1	9	2	0	6	4	3	9	2	7	8	9	5	1	7	6	2	5	8	5	3	7	6	4	0	9	4	2	5	1	7	1	0	9
0	6	2	3	9	9	0	2	5	0	4	8	1	8	3	5	9	7	4	6	0	0	8	4	1	3	7	2	5	8	6	9	2	4	1

Fig. 2

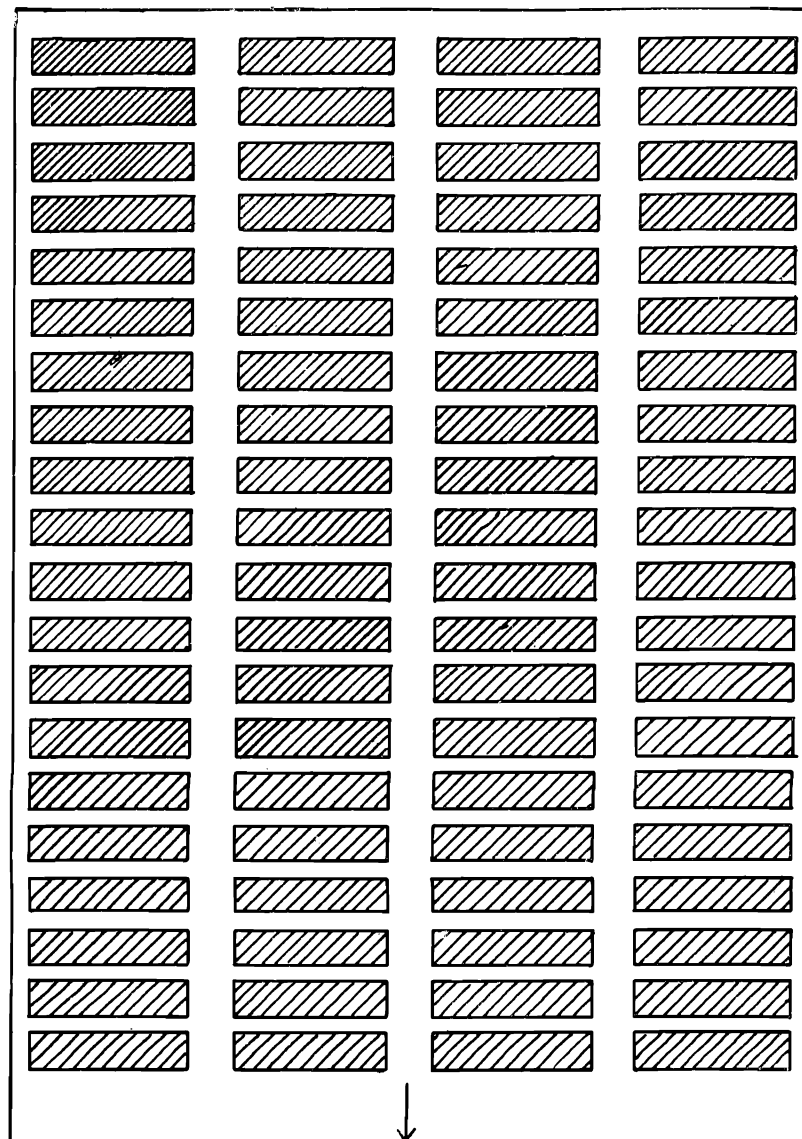


Fig. 3

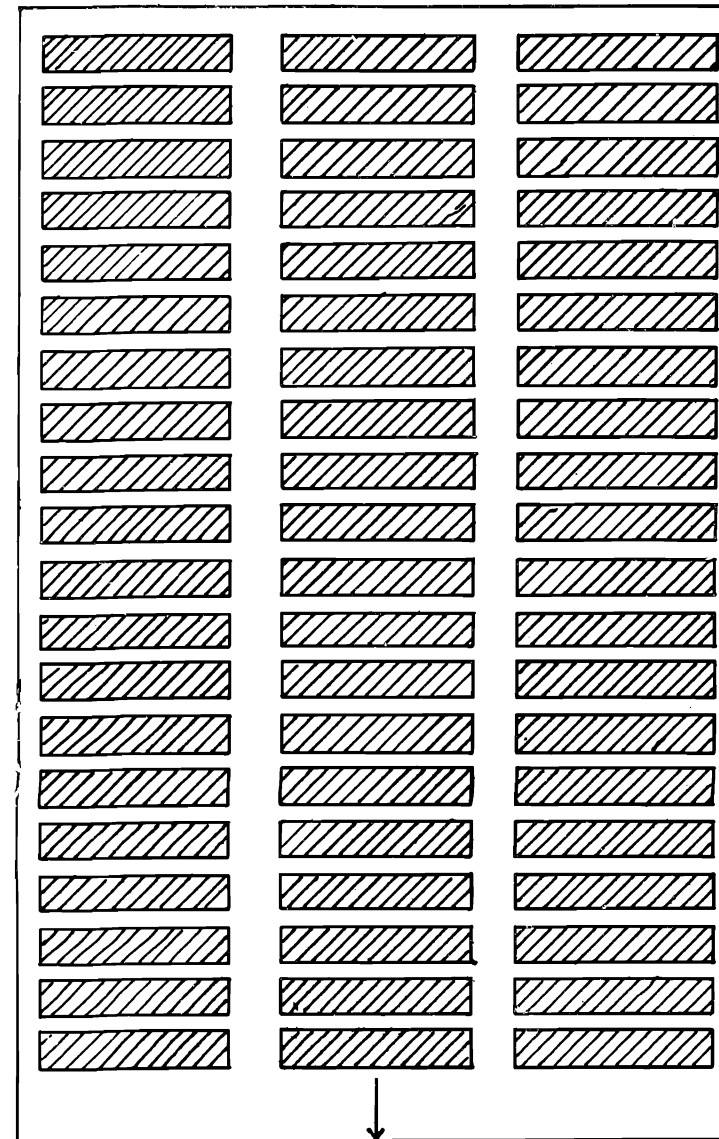


Fig. 4