

Warszawa, 28 stycznia 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



B418 11062

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 24188.

Kl. 15 d, 7/01.

Ignacy Wąsowicz
(Warszawa, Polska).

Aparat do drukowania tekstów jednowierszowych.

Zgłoszono 14 września 1934 r.

Udzielono 25 listopada 1936 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy aparatu do drukowania tekstów jednowierszowych.

Aparat ten przedstawiono na załączonym przy niniejszem rysunku na fig. 1 w widoku zgóry, na fig. 2 w przekroju podłużnym i na fig. 3 w przekroju poprzecznym.

Aparat składa się z pudełka płytkiego 1, podzielonego przegródkami 4 na szereg gniazd, które biegną podłużnie i w których są umieszczone połączone w zespoły czcionki 3. Każda z czcionek 3 jest zaopatrzona w otworek 2, przez który jest przewleczona linka 5 z materiału elastycznego. Korzystne jest zaopatrzenie wylotów otworów w wycięcia klinowe 6, które zapobie-

gają przerywaniu się linki 5 przy przesuwaniu czcionek nadół lub do góry. Zespół czcionek 3, umieszczony w każdym z gniazd, składa się z całego alfabetu, liter dużych i małych oraz z cyfr, znaków pisarskich i t. d. Dno pudełka 1 jest zaopatrzone w szczelinę 7 (fig. 1 i 3) o szerokości, równej długości czcionki 3. Przegródki 4 są zaopatrzone w zagłębienia, przypadające nad szczeliną 7.

Nad szczeliną 7 jest umieszczone ostrze 10, umocowane w uchwycie 11, osadzone na przesuwnej na trzpieniach 12. Za pomocą tego ostrza można nacisnąć jednocześnie na całej szerokości pudełka 1 wszystkie czcionki 3, znajdujące się nad

szczeliną 7, i odbić w ten sposób cały wiersz. Grzbiety czcionek 3 są zaopatrzone w klinowate zagłębienia 13, odpowiadające kształtowi ostrza 10. Pod uchwytem 11 są przymocowane do bocznych ścianek 14 pudełka sprężyny 15, które przy naciskaniu uchwytu uginają się, po ustaniu zaś nacisku odpychają uchwyt w położenie pierwotne. Pod szczeliną 7 jest umocowana taśma 16, zapomocą której odbija się litery na podłożu, umieszczonem pod pudełkiem.

Chcąc wydrukować tekst jednowierszowy, należy z każdego z zespołów czcionek 3 ustawić nad szczeliną żadaną literę, cyfrę lub znak pisarski, wchodzący w skład tekstu wiersza. Po zestawieniu w ten sposób tekstu wiersza naciska się uchwyt 11 wraz z ostrzem 10 (fig. 3), dzięki czemu czcionki 3, tworzące tekst wiersza, zostają przesunięte nadół w szczelinę 7, znajdującą się w dnie pudełka, i naciskają na taśmę 16, wskutek czego na arkuszu papieru lub innem podłożu, umieszczonem pod pudełkiem, odbija się tekst zestawiony.

Ustawienie żądanych czcionek 3, tworzących tekst wiersza, można uskutecznić ręcznie lub zapomocą odpowiedniego mechanizmu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Aparat do drukowania tekstów jednowierszowych, znamieny tem, że składa się z płytkiego pudełka (1), którego dno jest zaopatrzone w szczelinę (7) i które jest podzielone wzdłuż przegródkami (4) na gniazda, w których są umieszczone zespoły czcionek (3), utworzone z całkowitego alfabetu liter dużych i małych, cyfr, znaków pisarskich i t. d., oraz z uchwytu (2), zaopatrzonego w ostrze (10), osadzonego sprężynująco na bocznych ściankach (14) pudełka nad szczeliną (7) i służącego do przesuwania nadół znajdujących się nad szczeliną (7) czcionek (3).

2. Aparat według zastrz. 1, znamieny tem, że każda z czcionek (3) jest zaopatrzona w otworek (2), przez który jest przewleczona linka elastyczna (5), łącząca czcionki w zespół.

3. Aparat według zastrz. 1 i 2, znamieny tem, że grzbiet każdej czcionki (3) jest zaopatrzony w zagłębienie klinowate (13), wyloty zaś otworków (2) w klinowate zagłębienia (6).

Ignacy Wąsowicz.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

FIG.1

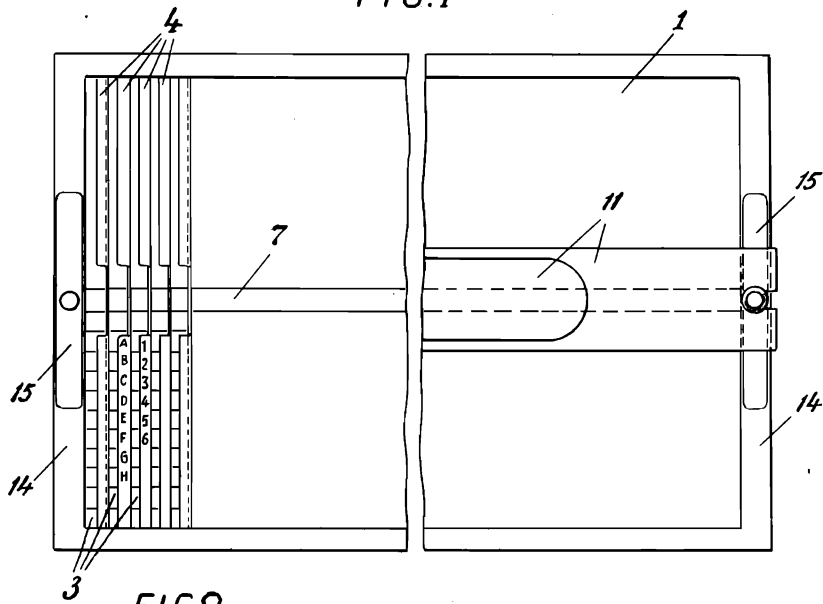


FIG.2

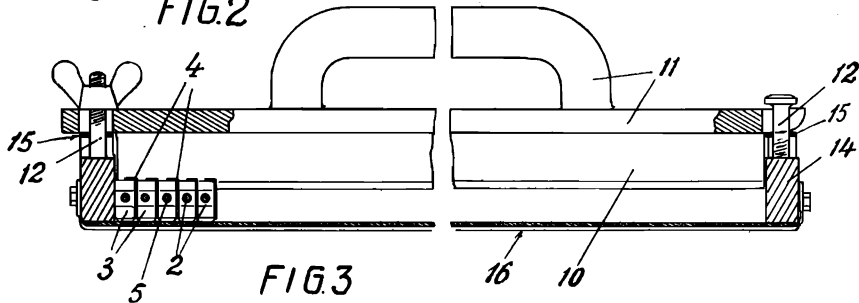


FIG.3

