20 sierpnia 1926 r.

2
B43L, 11/04
BIBLIOTEKA
Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

URZĄD PATENTOWY

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 3687. Kl. 42 a 12.

Władysław Różański.
(Pruszków, Polska).

Urządzenie do wykreślania elips.

Zgłoszono 23 listopada 1923 r.
Udzielono 14 grudnia 1925 r.

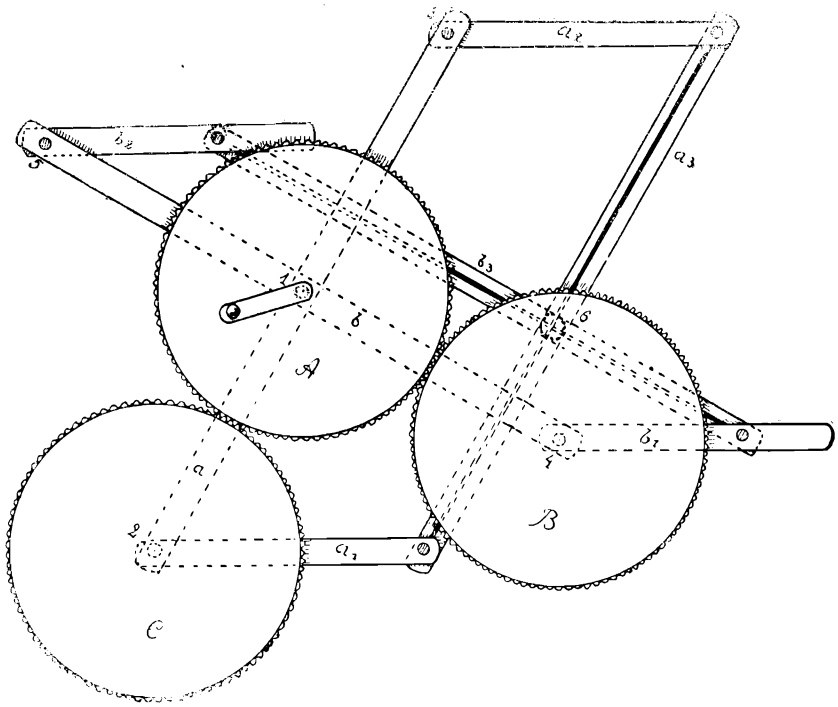
Urządzenie do wykreślania elips składa się z trzech kółek i 8 linjałów. Linjały *a* i *b* są umocowane pod kątem prostym w środku w punkcie *I* i na końcach zapomocą trzpieni *2*, *3* i *4*, *5*, na których przyrząd się opiera. Linjały a_1, a_2, b_1, b_2 posiadają jednakową długość; również są jednakowo długie linjały a_3, b_3, *a*, *b*. Linjały a_3 i b_3 posiadają wyżłobienie, w którem porusza się ołówek (pióro). Linjał b_3 jest przesuwalny na linjałach b_2 i b_1 zapomocą odpowiednich trzpieni.

Koło *A* poruszane zapomocą korby osadzone na osi *I* wprawia jednocześnie w ruch koło *B* osadzone na osi *4* i koło *C*— na osi *2*. Na osi koła *B* jest przymocowany sztywno linjał b_1, a na osi koła *C* linjał a_1. Przy poruszaniu koła *A* otrzymuje się pośrednie przesuwanie linjałów a_3 i b_3, który to ruch powoduje wykreślenie elipsy zapomocą ołówka, umieszczonego w punkcie *6*.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do wykreślania elips, znamienne tem, że składa się z trzech zazębiających się kółek i 8 linjałów, które zapomocą trzpieni są połączone z kółkami oraz wzajemnie ze sobą w ten sposób, iż wytwarzany przez ręczną korbkę ruch określonych punktów urządzenia daje, jako wypadkową, elipsę.

Władysław Różański.



Druk L. Bogusławskiego, Warszawa.