

20 lipca 1932 r.

343k 5/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16270.

Kl. 70 b 5.

Paweł Michalewski
(Bobrek, Polska).

Metalowe pióro wieczne.

Zgłoszono 4 lutego 1931 r.
Udzielono 28 kwietnia 1932 r.

Znane są pióra szklane, stożkowo zakończone, z czterema rowkami, doprowadzającymi atrament do ostrza pióra. Pióra te okazały się jednak niepraktyczne, wymagały częstego maczania w atramencie i ulegały łatwemu zepsuciu się. Wskutek tych wad pióra te wyszły z użycia.

Przedmiot niniejszego wynalazku stanowi wieczne pióro, również o stożkowym zakończeniu, lecz pozbawione tych wad, jakie miały wspomniane wyżej pióra. Pióro to jest przedstawione na fig. 1 w przekroju podłużnym, na fig. 2 — w widoku z boku, na fig. 3 — w tymże widoku w innym wykonaniu, a na fig. 4 — w przekroju poprzecznym wzdłuż linii $I-I$ na fig. 2.

Cylinder a posiada metalowy koniec a_1 , zatoczony stożkowo; w cylindrze a i stożku a_1 wywiercony jest otwór b , a na powierzchni stożka a_1 wycięte są głębokie rowki c , dochodzące do otworu b i łączące się z nim szparami c_1 . Cylindryczna część a_2 służy do umocowywania pióra w obsadce, dlatego też otrzymuje kształt obsady stalówki, jak to jest przedstawione na fig. 2, lub też jest zaopatrzona w gwint a_3 w celu wkręcenia w specjalną obsadkę. Użycie pióra jest zupełnie normalne. Przy maczaniu pióra atrament przedostaje się rowkami c przez szpary c_1 do otworu b , skąd w czasie pisania spływa w miarę użycia. Pióra te są wytwarzane z metalu, przeto nie

psują się. W razie zepsucia się po bardzo długiem użyciu końca stożka, można go zeszlifować wzdłuż linii $s - s$ na fig. 3. Zeszlifowywanie to powtarzać można dotąd dopóki powierzchnia stożka nie dojdzie do końca otworu b . Pióro to pisze zawsze linią jednej grubości, przeto może zastąpić grafjon do rysunków technicznych, jak również nadaje się do księgowości przebitkowej.

Zastrzeżenie patentowe.

Metalowe pióro wieczne o kształcie stożka, znamienne tem, że posiada wewnętrzny otwór (b), połączony z zewnętrznymi rowkami (c) zapomocą szpar (c_1).

Paweł Michałewski.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

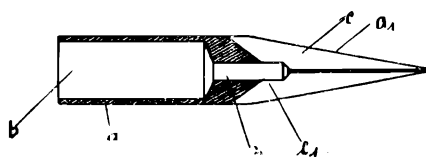


Fig. 2.

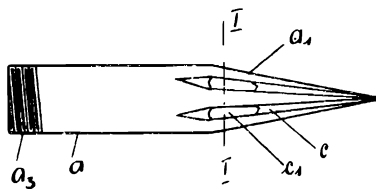


Fig. 3

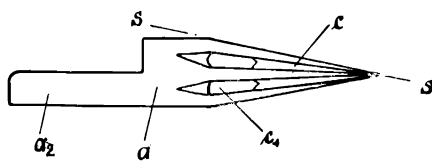


Fig. 4.

