

Opublikowano dnia 15 grudnia 1954 r.



B43k 1/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 36377

Kl. 70 b, 2/01

Agenor Krygler

(Kraków, Polska)

Stalówka do wiecznych piór, zwłaszcza wykonana ze stalowej blachy nierdzewnej

Udzielono patentu z mocą od dnia 16 stycznia 1953 r.

Przedmiotem wynalazku jest stalówka do wiecznych piór, wykonana zwłaszcza ze stalowej blachy nierdzewnej.

Stwierdzono obecnie, że przyczyną nieodpowiedniego spływania atramentu w wiecznych piórach i tym samym jego niedopływania do piszącego końca stalówki tego pióra, jak również przyczyną tzw. „pocenia się” pióra, powodującego brudzenie rąk piszącego, jest nie tyle niewłaściwe wykonanie pióra, ile nieodpowiednie wykonanie samej stalówki. Ponadto, jeżeli chodzi o stalówki wykonane ze zbyt grubej stalowej blachy nierdzewnej, to są one mało elastyczne, wskutek czego pisanie nimi jest nader trudne.

Wszystkie te niedogodności usuwa stalówka według niniejszego wynalazku, która różni się od wszystkich znanych tym, że na linii przecięcia piszącego końca stalówki, oprócz normalnego otworka, istniejącego we wszystkich dotychczasowych stalówkach do wiecznych piór, na wewnętrznym końcu tego przecięcia wykonany jest jeszcze co najmniej jeden dodatkowy otworek dowolnego kształtu. Ten dodatkowy otworek

powoduje równomierny zawsze dopływ atramentu do piszącego końca stalówki, niezależnie od jakości tego atramentu, wykorzystując lepiej włoskowatość tego ostatniego przy jednoczesnym zapobieganiu nadmiernemu zbieraniu się atramentu na samym końcu stalówki, będącemu przyczyną powstawania kleksów. Badania wykazały, że przy umieszczeniu pióra wiecznego, zaopatrzonego w stalówkę według wynalazku, w położeniu pionowym ostrzem stalówki skierowanym w górę, jakie pióro to zajmuje przy noszeniu go w kieszeni, atrament dzięki zastosowaniu wspomnianego dodatkowego otworku lub otworków natychmiast spływa całkowicie ze stalówki i spływaka i wskutek tego zapobiega powyżej wymienionemu „poceniu się” pióra. Ponadto dodatkowy otworek lub otworki zwiększają elastyczność stalówki, umożliwiając tym samym jej wykonanie nawet ze stosunkowo grubej stalowej blachy nierdzewnej.

Wynalazek jest bliżej wyjaśniony na rysunku, przedstawiającym dwie postacie wykonania stalówki według wynalazku w widoku z góry.

Stalówka 1 na linii rozcięcia 2 jej piszącego końca 3 posiada, oprócz znanego otworka 4 wykonanego na wewnętrznym końcu tego przecięcia 2, jeszcze co najmniej jeden dodatkowy otworek 5, powodujący równomierny dopływ atramentu do końca 3 tej stalówki.

Stwierdzono, że do zapobieżenia powyżej podanym niedogodnościom wiecznych piór wystarcza zazwyczaj już tylko jeden dodatkowy otworek 5.

Należy zaznaczyć, że aczkolwiek na rysunku dodatkowy otworek 5 (fig. 1) lub dodatkowe otworki 5 (fig. 2) posiadają kształt okrągły, to jednak mogą mieć one również i inny kształt, np. prostokątny, kwadratowy, trójkątny, owalny itp.

Zastrzeżenie patentowe.

Stalówka do wiecznych piór, zwłaszcza wykonana ze stalowej blachy nierdzewnej, znamienna tym, że posiada na linii przecięcia (2) jej piszącego końca (3), oprócz znanego otworka (4), wykonanego na wewnętrznym końcu tego przecięcia (2), co najmniej jeden dodatkowy otworek (5) dowolnego kształtu.

Agenor Krygler

Zastępca: Kolegium Reczników Patentowych

Fig. 1.

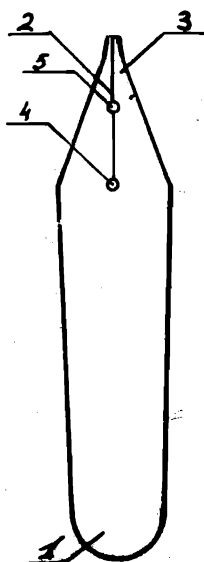


Fig. 2.

