



Opublikowano dnia 5 sierpnia 1955 r.



B43k 5/00

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37899

Kl. 70 b, 4/30

Agenor Krygler

Kraków, Polska

Wieczne pióro

Patent dodatkowy do patentu nr 37097

Udzielono patentu z mocą od dnia 5 lipca 1954 r.

W patencie polskim 37097 opisane jest wieczne pióro tłoczkowe, różniące się od znanych tym, że zbiornik na atrament, w którym jest umieszczony przesuwne tłok, stanowi jedną całość z szyjką pióra, czyli że zbiornik ten jest utworzony przez szyjkę i jej przedłużenie, przy czym w zewnętrznym końcu tej szyjki jest osadzona odejmowalnie tulejka, wewnątrz której jest zaciśnięty spływak i stalówka.

Stwierdzono, że spływak wraz ze stalówką można w tego rodzaju piórze osadzić bezpośrednio w szyjce bez konieczności stosowania wspomnianej tulejki i takiej właśnie postaci wykonania wiecznego pióra według patentu głównego 37097 dotyczy niniejszy wynalazek, przedstawiony w przekroju podłużnym na rysunku.

W piórze według wynalazku, składającym się z szyjki 1 i jej przedłużenia 2, stanowiącego jedną całość z tą szyjką i zaopatrzonego w tłok 3, mogący się przesuwać wzdłuż całego

tego przedłużenia 2 i części długości szyjki 1 oraz z nakręconego na tę szyjkę 1 kadłuba 4, spływak 5 wraz ze stalówką 6 jest osadzony bezpośrednio w zewnętrznym końcu szyjki 1, wskutek czego pióro to jest prostsze w konstrukcji i tym samym tańsze, aniżeli pióra według patentu głównego 37097, gdyż odpada konieczność stosowania tulejki między szyjką 1 a spływakiem 5.

Kadłub 4, zamiast być nakręcanym na szyjkę 1, może być na niej zaciśnięty bez stosowania gwintu.

Pióro według wynalazku może być zaopatrzone w pierścień uszczelniający 7 między szyjką 1 a kadłubem 4. Szyjkę tę i/lub jej przedłużenie 2 korzystnie jest wykonać z materiału przezroczystego lub przeświecającego, w celu łatwego stwierdzania stanu napełnienia zbiorniczka atramentem.

Jeżeli chodzi o kapturek zamykający, nakręcany lub zaciskany na zewnętrznej powierzchni szyjki 1 lub na zewnętrznej powierzchni

kadziuba 4, może on być wykonany albo tak, jak to jest podane w zastrz. 5, patentu głównego 37097 albo też według jednego z patentów 37704 lub 37705.

Zastrzeżenie patentowe.

Wieczne pióro tłoczkowe według patentu nr 37097, w którym szyjka stanowi całość wraz z jej przedłużeniem, tworząc razem zbiorniczek

na atrament zaopatrzony w tłok, którego skok jest ograniczony oporkiem utworzonym przez zagięty do wewnątrz wewnętrzny koniec wspomnianego przedłużenia, znamienne tym, że jego spływak (5) wraz ze stalówką (6) jest osadzony bezpośrednio w zewnętrznym końcu szyjki (1).

Agenor Krygler

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

