



954342 1/08

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 36964

Kl. 70 b, 5/20

Józef Pułaski

(Kraków, Polska)

Końcówka pisząca z kulką do wiecznych piór

Udzielono patentu z mocą od dnia 30 września 1953 r.

Końcówka pisząca według wynalazku nadaje się do osadzenia w każdym wiecznym piórze piszącym atramentem bez konieczności przeróbki tego pióra; wystarczy tylko usunąć znajdujący się w szyjce pióra spływak i stałówkę, a na ich miejsce osadzić końcówkę z kulką. Na rysunku uwidoczniiono końcówkę według wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia przekrój podłużny końcówki, fig. 2 — przekrój poprzeczny wzdłuż linii A — B na fig. 1, a fig. 3 — odmianę końcówki.

Końcówka według wynalazku posiada postać okrągłej rurki 1 wykonanej z masy plastycznej, zaopatrzonej na zewnętrznej stronie w rowek podłużny lub śrubowy 5, służący do czerpania atramentu i dopływu powietrza. Końcówka zakończona rurką metalową 2, zaopatrzoną na końcu w gniazdko do osadzania kulki 3, wykonanej z metalu nierdzewnego, kryształu, szkła lub masy plastycznej odpornej na ścieranie. Środek rurki 1 wypełniony jest pędzelkiem 4 z włosa do spływania atramentu i do zapobiegania tworzeniu się banieczek powietrza, zatrzymujących dopływ atramentu do gniazodka kulki. Kulka 3, obracając się w swym gniazdku, nabiera na siebie war-

stewkę atramentu i poruszając się po papierze pozostawia go w postaci śladu.

Na fig. 3 uwidoczniiona jest odmiana końcówki, której rurka 2 wraz z kulką jest ustawiona pod kątem, co umożliwia przy pisaniu trzymanie pióra w wygodnym położeniu pochylonym.

Zastrzeżenia patentowe

1. Końcówka pisząca z kulką do wiecznych piór, dająca się zastosować do wszelkich znanych wiecznych piór, znamienna tym, że posiada postać okrągłej rurki (1) z masy plastycznej, w której osadzony jest pędzelek (4) z włosa, zaopatrzonej u dołu w metalową rurkę (2), w której gniazdku osadzona jest kulka pisząca (3) z twardego metalu nierdzewnego, kryształu, szkła lub masy plastycznej, przy czym rurka (4) posiada na zewnętrznej stronie śrubowy lub podłużny rowek (5).
2. Odmiana końcówki według zastrz. 1, znamienna tym, że posiada rurkę (2) osadzoną pod kątem, co umożliwia dogodne pochyle trzymanie pióra.

Józef Pułaski

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

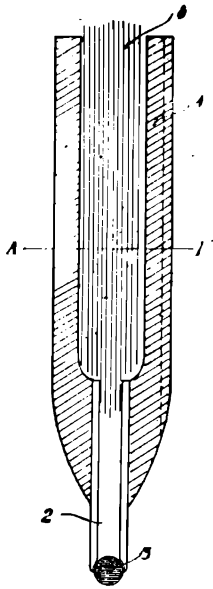


Fig. 1

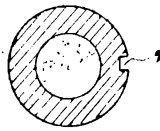


Fig. 2

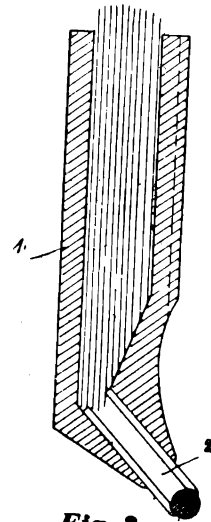


Fig. 3