

Warszawa, 16 września 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



B43 k 5/00²

BIBLIOTEKA

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 23405.

Kl. 70 b, 4/30.

Jakób Kupfer
(Łódź, Polska).

Pióro wieczne.

Zgłoszono 4 lutego 1935 r.
Udzielono 22 czerwca 1936 r.

Znane są wieczne pióra ze zbiornikiem, w którym porusza się tłoczek, służący do napełniania zbiornika atramentem.

Przedmiot wynalazku niniejszego stanowi takie połączenie trzonka *a*, służącego do poruszania tłoczka *b* w zbiorniku *c* pióra *f*, z tłoczkiem *b* zapomocą gwintu, że gwintowany koniec wewnętrzny *d* trzonka *a* łatwo daje się wykręcić z otworu *e*, znajdującego się w tłoczku *b*.

Chcąc napełnić zbiornik pióra atramentem, wsadza się trzonek *a* w tylny otwór *h* pióra *f* i po wkręceniu końca *d* w otwór *e* naciska się ten trzonek, posuwa-

jąc tłoczek aż do dna *i* zbiornika *c*. Zanurza się stalówkę *k* do atramentu, a następnie wyciąga się trzonek wraz z tłoczkiem dopóty, aż tłoczek oprze się o górne denko *l* zbiornika *c*, który wtedy jest całkowicie napełniony atramentem.

Wkońcu wykręca się trzonek z tłoczka i wyjmuje się go z pióra, które jest wtedy gotowe do użytku.

Korzyść zastosowania takiego urządzenia polega na tem, że do napełnienia atramentem wyzyskaną zostaje cała rozporządzalna długość zbiornika. Trzonek, wykręcony i wyciągnięty zupełnie z pióra, w

niczem nie zawadza przy pisaniu i noszeniu i nie powiększa sztucznie długości pióra.

Czynność wkręcania i wykręcania trzonka jest bardzo prostą, a pióro nie zawiera w sobie żadnych sprężynek, psujących się gumowych zbiorniczków, w konstrukcji swej jest bardzo proste i łatwe do oczyszczenia.

Zastrzeżenie patentowe.

Pióro wieczne, znamienne tem, że jest zaopatrzone w trzonek (a), służący do poruszania tłoczka (b) w zbiorniku (c), i tłoczka (b), połączone ze sobą zapomocą gwintu tak, iż dają się łatwo rozłączać.

Jakób Kupfer.

Fig. 1.

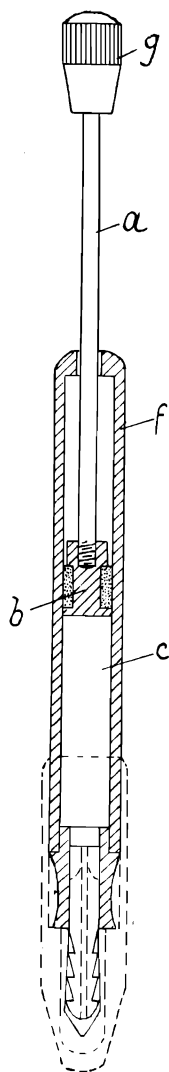


Fig. 2.

