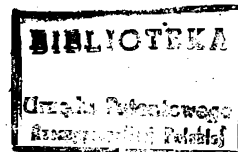


B43K 5/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 34037

Kl. 70 b, 4/01

Euzebiusz Rybak

(Radom, Polska)

Wieczne pióro

Udzielono z mocą od dnia 24 kwietnia 1948 r.

Wieczne pióro według wynalazku zapewnia obok dużego ładunku atramentu stałą jego używalność.

Istotną cechą takiego pióra jest to, że atrament wypełnia całą jego oprawkę, na której umocowana jest stalówka zasilana atramentem przez odpowiedni otwór. Na rysunku przedstawiono pióro według wynalazku, przy czym fig. 1 — przedstawia widok boczny pióra; fig. 2 — przekrój podłużny górnego końca pióra; fig. 3 — przekrój podłużny pokrywki, a fig. 4 — przekrój spływaka. Pióro składa się z oprawki *a* całkowicie wypełnionej atramentem i stalówki *b* zasilanej atramentem przez otwór *c*. Pióro napienia się przez otwór, zamykany nagwintowaną zatyczką *d* i uszczelniony podkładką *f*. Zatyczka *d* jest wkręcona w nagwintowaną rurkę *e* osadzoną w oprawce *a*. Stalówka *b* chroniona jest pokrywką *g*, zaopatrzoną w zacisk *i*. Pokrywkę *g* osadza się na oprawce *a* w ten sposób, że sprężysty występ *h* zostaje osadzony w rowku *k* o kształcie litery *J*, wykonanym w oprawce *a*.

Wieczne pióro według wynalazku może posiadać również końcówkę piszącą, zakończoną spływakiem *p* (fig. 4), wydrążonym i zaopatrzonym w otwór *m* do doprowadzania atramentu do sta-

lówki. Szczelina *n* pozwala na uzyskanie lepszego osadzenia spływaka w oprawce *a*. Na spływaku można osadzić dowolną stalówkę.

Zastrzeżenia patentowe

1. Wieczne pióro, znamienne tym, że jako zbiorniczek do atramentu posiada oprawkę (*a*) całkowicie wypełnioną atramentem, która jest zaopatrzona w otwór (*c*) do doprowadzania atramentu do stalówki (*b*), przy czym oprawka (*a*) posiada na drugim końcu otwór do zasilania pióra atramentem, zamknięty nagwintowaną zatyczką (*d*) i uszczelniony podkładką (*f*).
2. Wieczne pióro według zastrz. 1, znamienne tym, że znana pokrywka (*g*), zaopatrzona jest w sprężysty występ (*h*), wchodzący do rowka (*k*) o kształcie litery (*J*), wykonanego na oprawce (*a*).
3. Odmiana pióra według zastrz. 1 i 2, znamien- na tym, że jego końcówka pisząca posiada wydrążony spływak (*p*, fig. 4), zaopatrzony w otwór (*m*) do doprowadzania atramentu do stalówki oraz szczelinę (*n*), zapewniającą dobre osadzenie spływaka w oprawce (*a*) i należyte docięnięcie stalówki.

Euzebiusz Rybak

Fig 3.

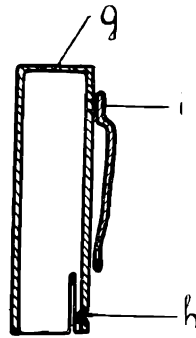


Fig 1

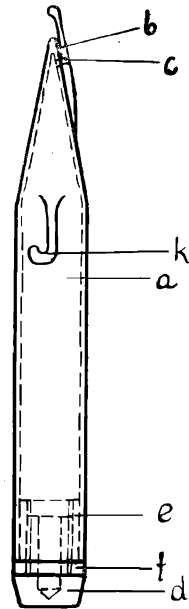


Fig 4.

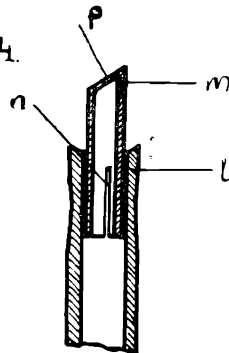


Fig 2.

