

Warszawa, dnia 30 listopada 1950 r.



B43125/02

BIBLIOTEKA

Urzędu Patentowego
Rzeczypospolitej Polskiej

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 33905

Kl. 70 c, 5/01

Jan Hoffmann
(Wągrowiec, Polska)

Kałamarz

Udzielono z mocą od dnia 3 stycznia 1948 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy kałamarza na sześć rodzajów tuszu lub atramentu, który może znaleźć zastosowanie w kreślarniach lub biurach. Kałamarz zawiera sześć osobnych zbiorniczków do tuszu, wykonanych tak, że zapobiega się rozlaniu ich zawartości.

Na rysunku przedstawiono kałamarz według wynalazku, przy czym fig. 1 przedstawia perspektywiczny widok kałamarza; fig. 2 — widok zbiorniczka; fig. 3 — pionowy przekrój kałamarza, a fig. 4 — widok boczny kałamarza z uwidocznieniem zasuwki do zamykania zbiorniczka i wgłębienia do stałówek.

Kałamarz zawiera sześć osobnych zbiorniczków *a*, zaopatrzonych w otwory *b*, zamykanych odpowiednimi zasuwkami. Zawartość atramentu lub tuszu w zbiorniczkach sięga tylko do poziomu *c*, dzięki czemu po obroceniu kałamarza zawartość ta nie może się rozlać. Kałamarz posiada odpowiednie zagłębienia *d* zamykane zasuwką *g* do przechowywania stałówek. Ponadto posiada on kolorowe oznaczenie *f* stanowiące rozwinięcie sześcienu, które służy do łatwiejszego odszukania zbiorniczka o danym kolorze tuszu. Przy dowolnej zmianie położenia kałamarza następuje jednocześnie zmiana poziomu zawartości jego zbiorniczków (fig. 3). Gdy dany zbiorniczek

będzie ustawiony w położeniu normalnym, wówczas ciecz znajduje się na dnie zbiorniczka. Przy przechylaniu zaś kałamarza tusz lub atrament spływa do bocznych zagłębień zbiorniczka a przy wywróceniu zbiorniczka do góry dnem spływa ciecz do jego górnych zagłębień, co zapobiega wylaniu się cieczy.

Zastrzeżenia patentowe

1. Kałamarz o kształcie sześcienu na sześć rodzajów tuszu, znamienny tym, że posiada osadzony w każdej ścianie specjalny zbiorniczek (*a*) do tuszu lub atramentu.
2. Kałamarz według zastrz. 1, znamienny tym, że każdy ze zbiorniczków (*a*) posiada kształt zapobiegający wylaniu się tuszu przy ustawieniu kałamarza w różnym położeniu.
3. Kałamarz według zastrz. 1 i 2, znamienny tym, że posiada zasuwki (*g*), zaopatrzone w otwory (*e*), do jednoczesnego zamykania wgłębieni (*d*) do przechowywania stałówek i otworów (*b*) zbiorniczków (*a*).
4. Kałamarz według zastrz. 1 — 3, znamienny tym, że posiada kolorowe oznaczenia (*f*), ułatwiające odszukanie zbiorniczka wypełnionego tuszem o właściwym kolorze.

Jan Hoffmann

Fig. 1

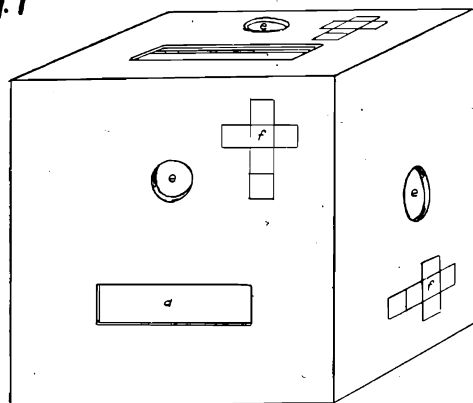


Fig. 2

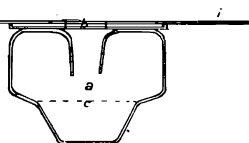


Fig. 3.

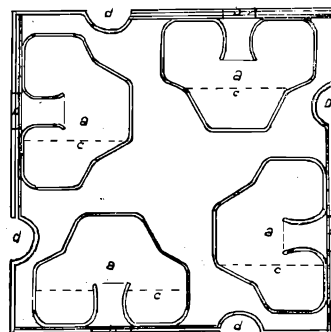


Fig. 4

