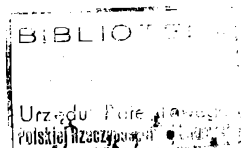


6 maja 1930 r.

URZĄD PATENTOWY



B43L 25/60



## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11636.

Kl. 70 c 3.

Jan Gątkiewicz  
(Ostrów, Wojew. Poznańskie, Polska).

### Kałamarz.

Zgłoszono 30 listopada 1928 r.

Udzielono 7 lutego 1930 r.

Dotychczas używane kałamarze nie pozwalają na prawie doszczętne zużycie atramentu oraz nie zapobiegają zbyt niemu zanurzeniu pióra w kałamarzu, przy czem po pewnym czasie po nalaniu gromadzi się w kałamarzu kurz i temu podobne zanieczyszczenia. Kałamarz będący przedmiotem wynalazku niniejszego nie posiada powyższych wad. Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku. Fig. 1 przedstawia kałamarz w przekroju pionowym, a fig. 2 — w widoku z góry.

Kałamarz według wynalazku składa się ze zbiornika *a*, zaopatrzonego w wewnętrzne nacięcie śrubowe, gniazda *b*, wkręcane go zapomocą zewnętrznego gwintu w zbiornik *a*, i korka *f*. Gniazdo *b* posiada dwa występy *b*<sup>1</sup>, służące do wkręcania i wykrę-

cania gniazda *b* z naczynia *a*. Korek *f* zaopatrzony jest w cylindryczne obrzeże *f*<sup>1</sup> ze ścięciami po dwóch stronach, dzięki czemu można nim zakryć otwór gniazda, jak przedstawiono na fig. 1, włożywszy go ścięciami *f*<sup>1</sup> prostopadle do występów *b*<sup>1</sup>, dzięki czemu korek mieści się między nimi swobodnie i daje się przekręcić o 90°. Części cylindryczne korka wchodzą w wykroje w wystęпах, przez co korek jest zabezpieczony od wypadnięcia i szczelnie przylega do otworu gniazda. W dolnej części gniazda *b* jest kilka otworów *x*, przez które dostaje się do gniazda atrament uprzednio nalany do zbiornika *a*. Atrament nalewa się do zbiornika *a* w ilości, jaka się zmieści pod pokrywą gniazda *b*; w miarę zużycia atramentu wkręca się gniazdo *b* aż do oparcia się dolnego jego

końca w zagłębienie w zbiorniku *a*. Jak widać z powyższego opisu, kałamarz według wynalazku pozwala użytkować prawie wszystkich atrament z kałamarza, chroni piszącego od zbyt głębokiego maczania pióra i zabezpiecza atrament od zanieczyszczeń, które w razie przedostania się do gniazda *b* łatwo mogą być z niego usunięte.

#### Zastrzeżenia patentowe.

1. Kałamarz, znamienny tem, że składa się ze zbiornika (*a*) ze zwężeniem wgłębieniem po środku i wkręcanego w ten zbiornik gniazda (*b*) z wydłużeniem, zaopatrzonym w otwory, które wchodzi w wyżej wymienione wgłębienie w zbiorniku, oraz korka (*f*) zamykającego gniazdo kałamarza.

2. Kałamarz według zastrz. 1, znamienny tem, że gniazdo (*b*) w miarę zużycia atramentu wkręca się wewnątrz zbiornika, umożliwiając przez to zużycie niemal całego atramentu.

3. Kałamarz według zastrz. 1 i 2, znamienny tem, że zaopatrzony jest w korek (*f*) z cylindrycznem obrzeżem ściętym z dwu stron, które przy przekręcaniu o 90° podchodzi pod występy (*b*<sup>1</sup>) gniazda i zapobiega wypadnięciu korka.

4. Kałamarz według zastrz. 1 — 3, znamienny tem, że gniazdo (*b*) posiada boczne otwory (*x*) służące do przypływu i odpływu atramentu.

Jan Gątkiewicz.  
Zastępca: I. Myszczyński,  
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

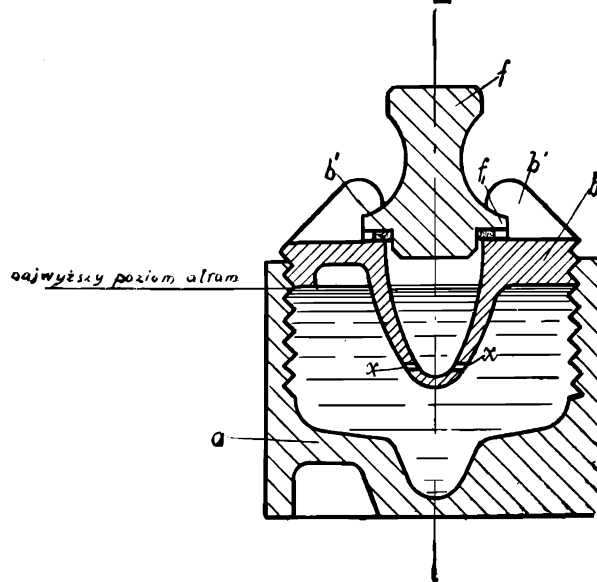


Fig. 2.

