

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE.

SERVICE DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.



BREVET D'INVENTION.

Gr. 18. — Cl. 1.

N° 941.875

Perfectionnements aux stylographes.

M. PIERRE-LOUIS-MARIE VIEUJOT résidant en France (Seine).

Demandé le 20 novembre 1946, à 10^h 20^m, à Paris.

Délivré le 6 septembre 1948. — Publié le 24 janvier 1949.

[Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'art. 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.]

La présente invention a pour objet de maintenir constamment encree la plume ou le dispositif la remplaçant des stylographes afin de pouvoir écrire instantanément sans
5 avoir à appeler l'encre ou à secouer le stylographe, le dispositif remplissant ainsi le rôle d'un starter automatique.

A cet effet un petit capuchon *c* (fig. 1) en caoutchouc ou autre matière souple,
10 évasé ou non est fixé à l'intérieur du capuchon classique *C* et vient recouvrir en majeure partie la plume quand on visse le capuchon sur le stylographe. Ce capuchon non seulement réduit le volume de la
15 chambre entourant la plume en réduisant d'autant l'évaporation, mais encore étant en contact avec l'œil de la plume encre le bec quand on visse et dévisse le grand
20 capuchon. Enfin il augmente l'étanchéité en obturant l'œil et empêche le canal de se purger à l'intérieur en station verticale.

Le départ étant ainsi assuré sans difficulté on peut réduire le débit normal d'encre. Le trait sèchera plus rapidement,
25 la consommation d'encre sera réduite d'autant et les recharges espacées.

Ce petit capuchon peut être introduit et collé dans le bouchon du capuchon habi-

30 tuel (fig. 1) soit seul, soit calé par une cale *b*, ou maintenu par une vis *v* (fig. 2). L'emploi d'un capuchon à bouton moleté ou à pans est de nature à faciliter démontage et nettoyage.

Par combinaison avec des rondelles *r* (fig. 2) on peut également régler l'encrage
35 du départ selon la fréquence d'emploi et le climat en plaçant des rondelles soit entre les capuchons, soit à l'intérieur du petit capuchon. Plus on se sert du stylographe
40 moins on recouvre la plume.

Les dessins correspondent aux stylographes de forme classique, mais le dispositif peut s'appliquer à d'autres modèles, à plume enrobée par exemple.

RÉSUMÉ.

45 Le présent brevet a pour objet de maintenir les plumes ou dispositifs les remplaçant des stylographes constamment encrées par l'emploi d'un petit capuchon de caoutchouc ou autre matière souple, réglable
50 ou non, fixé à l'intérieur du capuchon classique et qui joue le rôle d'un starter automatique.

55 Ce dispositif a en outre l'avantage d'augmenter l'étanchéité du stylographe, de main-

tenir le canal encreé et de permettre de diminuer le débit d'encre, d'espacer les recharges et enfin d'obtenir un trait séchant plus rapidement.

PIERRE-LOUIS-MARIE VIEUJOT,
avenue Théophile-Gautier, 59. Paris (xvi^e).

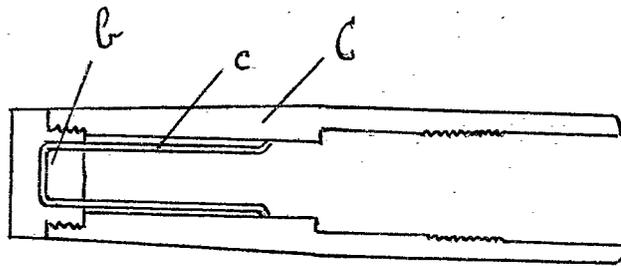


Fig 1

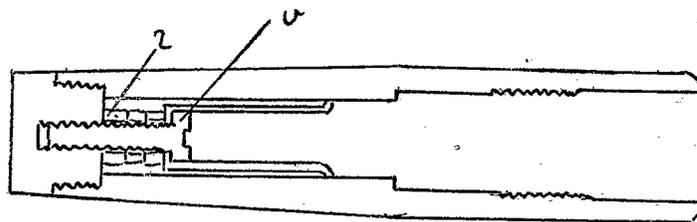


Fig 2