

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 18. — Cl. 1.

N° 839.929

Stylographe.

M. Laszlo Jozsef BIRO résidant en Hongrie.

Demandé le 28 juin 1938, à 16^h 31^m, à Paris.

Délivré le 7 janvier 1939. — Publié le 14 avril 1939.

(Demande de brevet déposée en Hongrie le 25 avril 1938. — Déclaration du déposant.)

L'invention a trait aux stylographes spéciaux dans lesquels l'organe permettant d'écrire est constitué par une petite bille tournante.

5 L'une des caractéristiques de l'invention consiste dans ce fait que, derrière la bille, un espace est prévu qui contient, au lieu d'encre liquide, une couleur molle, pâteuse, qui est pressée continuellement contre cette
10 bille.

Dans une forme de réalisation préférée du stylographe conforme à l'invention, un piston est guidé d'une manière étanche dans un tube disposé dans la longueur du stylo;
15 un ressort spirale s'appuyant contre ce piston pour lui permettre de presser la couleur contre la bille.

D'après une autre caractéristique de l'invention, ce piston peut être ajusté dans le
20 tube au moyen d'une vis de réglage.

Au dessin ci-joint on a représenté une forme de réalisation de l'objet de l'invention, à titre d'exemple non limitatif.

Dans ce dessin :

25 Fig. 1 est une coupe longitudinale du stylo;

Fig. 2 est une coupe par la pointe du stylo, représentée à une échelle environ dix fois plus grande.

30 L'élément du stylographe qui permet d'écrire est constitué, d'une manière connue,

par une petite bille logée dans la pointe du stylographe de manière à pouvoir facilement tourner sur elle-même; le bord 2 de la pointe s'étend un peu au delà du centre 35 de la bille et, après insertion de la bille, on recourbe ce bord légèrement vers l'intérieur, pour empêcher la bille de tomber au dehors. Les canaux 3, 4, situés derrière la bille, conduisent à un espace 5, disposé 40 de préférence dans un tube 6, et contenant la couleur. Dans le tube 6 peut être poussé un piston 7 dont l'anneau obturateur 8 s'appuie contre le tube 6, mais permet au piston d'être poussé aisément. Un écrou 9 serre 45 l'anneau obturateur sur le piston 7. Dans un trou du piston est prévu un ressort spirale 10, dont l'extrémité supérieure s'appuie contre le fond de ce trou, tandis que son extrémité inférieure est portée par une 50 tige de piston 11. La tige de piston 11 peut glisser, mais ne peut pas tourner, dans le trou du piston 7 et, à cet effet, ladite tige de piston 11 comporte un méplat 12 qui s'appuie contre une cheville 13 du 55 piston 7. L'extrémité inférieure de la tige de piston 11 est filetée et elle est vissée dans un écrou 14 monté dans la partie inférieure du stylo de façon telle qu'il puisse être tourné mais ne puisse pas être poussé. Sur 60 la partie inférieure de l'écrou 14 est fixée, à l'aide d'une cheville 15, une douille 16,

Prix du fascicule : 10 francs.

