

Nouveau mode de réalisation de section de stylographe à plume capotée.

Société dite : ÉTABLISSEMENTS STYLOMINE résidant en France (Seine).

Demandé le 3 mai 1949, à 15^h 2^m, à Paris.

Délivré le 6 juin 1951. — Publié le 19 septembre 1951.

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

La section d'un stylographe est formée par son extrémité qui porte la plume. Les stylos à plume capotée comportent une section qui recouvre la plume presque entièrement en vue d'une protection efficace de cette dernière et pour diminuer l'évaporation de l'encre qui, dans certains appareils, est aussi importante que la consommation pour l'écriture.

Actuellement, les sections pour plume capotée fig. 1 comportent une surface extérieure de révolution par rapport à leur axe XY. Elles sont alésées suivant l'axe pour contenir le cylindre de soutien de plume appelé conduit.

Cet alésage rencontre la surface extérieure suivant un cercle A B perpendiculaire à l'axe. Si la section restait en l'état, plume montée, sa portion B gênerait l'écriture en talonnant sur le papier; on est donc obligé de la couper suivant un plan incliné A C. La section obtenue est grossière et l'on est obligé de l'affiner à la main.

L'objet de l'invention consiste à déporter l'axe de l'alésage fig 2 de telle sorte que la trace de cet alésage sur la surface extérieure de la section ne soit plus un cercle perpendiculaire à l'axe mais une ellipse A1, B1 inclinée sur cet

axe. On obtient ainsi automatiquement le dégagement nécessaire pour une écriture correcte.

La trace G1, H1 de l'alésage du conduit sur la face arrière de la section est dans ce cas excentrée par rapport à cette face E1, F1, on peut facilement prévoir un alésage aboutissant en A1, B1 à l'avant et G2, H2 concentriquement à E1, F1 à l'arrière ou tout autre réalisation par exemple 2 alésages parallèles à l'axe l'un passant par A1, B1 et l'autre par G2, F2 qui venant se rencontrer assurent la communication de la plume avec le réservoir à encre fig. 3.

RÉSUMÉ.

Section de stylographe usinée de telle sorte que la trace de l'alésage du conduit sur la surface extérieure ne donne pas un cercle perpendiculaire à l'axe, mais une surface inclinée par rapport à cet axe.

Cette réalisation peut être obtenue en déportant l'axe du perçage, ou par tout autre moyen.

Société dite :
ÉTABLISSEMENTS STYLOMINE.

FIG. I

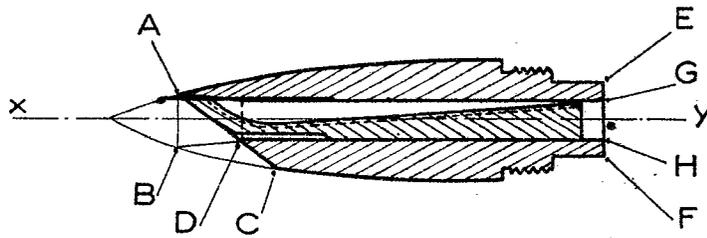


FIG. II

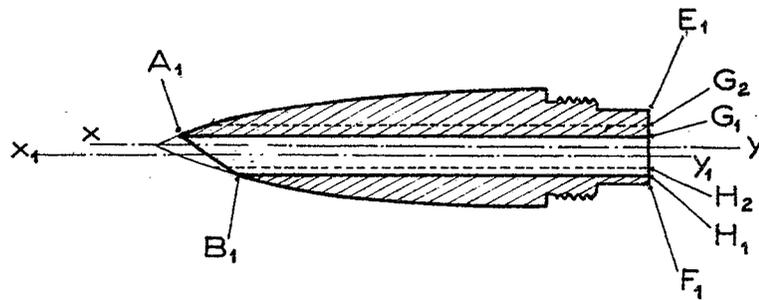


FIG. III

