

BREVET D'INVENTION.

XVIII. — Articles de bureau, enseignement, vulgarisation.

N° 455.028

1. — ARTICLES DE BUREAU ET MATÉRIEL DE L'ENSEIGNEMENT.

Plume à réservoir.

Société dite : THOMAS DE LA RUE & C° LIMITED résidant en Angleterre.

Demandé le 4 mars 1913.

Délivré le 10 mai 1913. — Publié le 21 juillet 1913.

La présente invention a pour objet des perfectionnements apportés aux plumes à réservoir ou stylographes. — Conformément à l'invention, la tige d'alimentation de l'encre est repoussée extérieurement, c'est-à-dire dans sa position de travail, par un ressort. A l'intérieur du chapeau qui s'adapte sur le bec de la plume lorsqu'on ne s'en sert pas, est disposée une cheville avec extrémité conique s'adaptant dans l'extrémité conique correspondante de la plume et sur le chapeau est ménagé un filetage qui s'engage dans un filetage correspondant de la plume. Lorsque le chapeau est vissé sur la plume, la cheville repousse en arrière la tige d'alimentation, contre l'action du ressort et lorsque le chapeau est entièrement vissé, l'extrémité de la cheville est fortement appuyée contre l'extrémité conique de la plume, empêchant ainsi toute fuite d'encre.

Le dessin ci-joint représente à titre d'exemple une forme de réalisation de l'invention.

Dans ce dessin :

Fig. 1 est une vue en coupe longitudinale d'une plume avec chapeau vissé dessus.

Fig. 2 est une vue analogue, le chapeau enlevé.

Fig. 3 est une vue en coupe longitudinale du chapeau.

Fig. 4 et 5 représentent la tige d'alimentation d'encre.

La plume est faite en deux parties *a* et *b* vissées ensemble en *c*, la partie *b* portant le bec *d*. Au-dessous du bec *d* est une tige d'alimentation d'encre *e* repoussée vers l'extérieur par un ressort *f* renfermé dans une cavité *g* dans laquelle il est maintenu par une goupille *h* sur la partie *b*. A l'intérieur du chapeau *i* est disposée une cheville *j* avec extrémité conique *k*, qui peut s'adapter dans l'extrémité conique de la partie *b*. Le chapeau *i* est muni d'un filetage intérieur *l* qui permet de le fixer à la plume; lorsque le chapeau est vissé sur la plume, la cheville *j* repousse la tige *e* en arrière contre l'action du ressort *f* et une fois entièrement vissé, l'extrémité *k* est fortement appuyée contre l'extrémité de la pièce *b*, empêchant ainsi toute fuite.

RÉSUMÉ.

Plume à réservoir avec tige d'alimentation d'encre repoussée extérieurement par un ressort et chapeau muni d'une cheville disposée pour refouler la tige d'alimentation vers l'intérieur et pour s'appuyer contre l'extrémité de la plume.

Société dite : THOMAS DE LA RUE & C° LIMITED.

Par procuration .

G. DE MESTRAL et F. HARLÉ.

Prix du fascicule : 1 franc.

