

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

XVIII. — Articles de bureau, enseignement, vulgarisation.

N° 392.740

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

Plume à réservoir.

MM. FRANCIS CHARLES JARVIS et THOMAS HOWARD GARNER résidant en Angleterre.

Demandé le 27 juillet 1908.

Délivré le 5 octobre 1908. — Publié le 3 décembre 1908.

La présente invention se rapporte aux plumes à réservoir du genre dit « remplissage automatique » et à la catégorie de ces plumes dans lesquels le réservoir possède intérieurement un piston ou plongeur qui, en étant écarté de la plume, sert à aspirer dans le réservoir une provision d'encre à travers la plume, le but de l'invention étant de construire et disposer les parties de façon à empêcher les fuites d'encre qui se produisent fréquemment.

Le dessin annexé montre, à titre d'exemple, une forme d'exécution du dispositif faisant l'objet de l'invention.

Ce dessin est une coupe d'une plume à réservoir à remplissage automatique construite suivant l'invention.

*a* désigne un manche ou réservoir de plume et *b* le plongeur qui coulisse dans l'âme du réservoir et est normalement recouvert ou protégé par un chapeau *c*, coiffant le réservoir *a*.

Suivant l'invention, le piston *d* du plongeur *b* se compose d'une bague de liège *e* agencée dans l'âme du réservoir *a* et maintenue en place par une vis *f* introduite à travers le piston dans un trou taraudé *g* dans l'extrémité de la tige *b* du plongeur. Cette disposition du piston et son mode de fixation assurent la précision de l'agencement et empêchent radicalement les fuites d'encre.

RÉSUMÉ.

Dans une plume à réservoir à remplissage automatique la disposition d'un plongeur dont le piston est muni d'une bague de liège maintenue en place par une vis.

F. C. JARVIS et T. H. GARNER.

Par procuration :

E. BLÉTRY.

Prix du fascicule : 1 franc.

