

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

1<sup>re</sup> ADDITION.  
AU BREVET D'INVENTION  
N° 503.751

XVIII. — Articles de bureau, enseignement, vulgarisation.

N° 21.880

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

Porte-plume réservoir à remplissage automatique avec ajustage de plume invariable.

M<sup>lle</sup> JEANNE MALLAT résidant en France (Seine).

(Brevet principal pris le 22 octobre 1918.)

Demandée le 13 février 1919, à 14<sup>h</sup> 17<sup>m</sup>, à Paris.

Délivrée le 30 octobre 1920. — Publiée le 9 avril 1921.

La présente addition a pour objet certains perfectionnements apportés au porte-plume réservoir à remplissage automatique avec ajustage de plume invariable, décrit dans le  
5 mémoire annexé au brevet principal.

Le dessin annexé représente, à titre d'exemple, le porte-plume réservoir muni des perfectionnements actuels.

La pièce carrée A, à laquelle est fixé le tube  
10 à encre E, traverse le talon C dont le conduit intérieur est taillé carré suivant la section de la pièce A.

Cette pièce A est ainsi solidarisée avec le talon C. Quand on dévisse ce talon C, la  
15 pièce A tourne avec lui et provoque ainsi la torsion du tube à encre E.

La pièce A est suspendue par la vis B. Cette vis B, dont le détail est donné par la  
20 fig. 2, a une embase carrée F qui pénètre de deux millimètres environ dans le conduit carré du talon C; elle ne peut donc se dévisser; sa tête I, ronde, déborde le carré de l'embase F, s'appuie sur la tranche du talon C et supporte, par suite, le tube  
25 d'encre E.

Cette vis B, en la serrant, fait monter la pièce A, à laquelle on peut ainsi donner facilement la tension que l'on veut.

Si, par exemple, le tube de caoutchouc E s'allonge après un long usage, la vis B per-  
30 met de le tendre rapidement et au degré exact.

La vis B a un petit jeu vertical, limité par le fond du bouchon H, ne permettant pas à l'embase carrée F de sortir entièrement de  
35 son logement. Ce jeu est nécessaire, car, lorsqu'on remplit d'encre le porte-plume réservoir, il y a un léger allongement du caoutchouc qu'il ne faut pas contrarier pour éviter un coulage momentané d'encre. Le  
40 caoutchouc du tube reprend sa position primitive après quelques minutes.

RÉSUMÉ.

Perfectionnements apportés au porte-plume réservoir à remplissage automatique avec  
45 ajustage de plume invariable, ces perfectionnements consistant essentiellement à faire passer la pièce carrée à laquelle est fixé le tube à encre, en caoutchouc, à travers un

Prix du fascicule : 1 franc.

5 talon dont la section carrée correspond à celle de la pièce carrée (ces deux pièces pouvant être polygonales); la pièce carrée étant suspendue à l'aide d'une vis ayant une embase supérieure pénétrant dans le talon et un chapeau débordant s'appuyant sur la tranche du

talon; le jeu vertical de la vis supportant la pièce carrée étant limité par le bouchon supérieur fermant l'appareil.

M<sup>lle</sup> JEANNE MALLAT.

Par procuration :

Société G. BRETON, P. AUDY, J. ROUSSET, A. VERGÉ.

