

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

1<sup>re</sup> ADDITION

AU BREVET D'INVENTION

N° 610.369

Gr. 18. — Cl. 1.

N° 35.030

Plume à réservoir.

Société dite : FABBRICA ITALIANA DI PENNE A SERBATOIO «AURORA» résidant en Italie.

(Brevet principal pris le 23 décembre 1925.)

Demandée le 13 mars 1928, à 15<sup>h</sup> 7<sup>m</sup>, à Paris.

Délivrée le 11 juin 1929. — Publiée le 23 octobre 1929.

(Demande de brevet déposée en Allemagne le 2 avril 1927. — Déclaration du déposant.)

Cette addition a pour objet une autre forme d'exécution de la plume à réservoir d'après le brevet principal dans laquelle, à l'intérieur de l'enveloppe externe, prend place un corps, portant la plume métallique et le réservoir pour l'encre, qui en plus de la position rentrée correspondant à la fermeture de la plume, peut prendre deux positions différentes, correspondant respectivement à la position normale d'emploi et à la position de remplissage.

D'après cette variante, pour utiliser pour le remplissage le dispositif à levier par lui-même connu, un petit levier est monté dans une fente de l'enveloppe externe de la plume en condition d'exercer une pression vers l'intérieur lors de son soulèvement, et dans une fente du corps, comportant la plume métallique et le réservoir pour l'encre, est monté un bloc solidaire de la pièce agissant sur le réservoir déformable, ledit bloc occupant en position telle qu'il se trouve sous l'action dudit levier lorsque la plume est en position de remplissage.

Dans toutes les autres positions du corps portant la plume métallique et le réservoir

pour l'encre par rapport à l'enveloppe externe, le levier de remplissage est immobilisé car il bute sur la paroi du corps intérieur, de façon que la manœuvre pour le remplissage peut être effectuée exclusivement lorsque la position des organes correspond à cette opération.

Sur le dessin annexé est représentée à titre d'exemple une forme de réalisation de l'invention.

La fig. 1 montre en élévation, partie en coupe, une plume dans la position d'écriture.

La fig. 2 en est la même vue dans la position de remplissage.

Dans ces figures, 1 est le corps de la plume portant la plume métallique 2 et renfermant le réservoir déformable 3 pour l'encre, et 7 est l'enveloppe dans laquelle ledit corps est monté mobile axialement à l'aide d'un bouton 11 engagé dans la fente 10 de l'enveloppe 7.

Le long du réservoir 3 est disposée une bande 4 comportant une saillie 5 qui prend place dans une fente correspondante du corps 1; dans une fente de l'enveloppe 7,

Prix du fascicule : 5 francs.

est pivoté, en 17, un levier 18 pouvant être soulevé de l'extérieur et comportant une queue 19.

5 La fente du corps 1 où prend place la saillie 5, et la fente de l'enveloppe 7 où est pivoté le levier 18, se trouvent sur des génératrices correspondantes et elles viennent coïncider dans la position de remplissage de la plume.

10 Par conséquent, dans la position d'écriture de la plume (fig. 1) ou dans la position fermée, lesdites deux fentes n'étant pas soulevé, car sa queue 19 appuie contre la surface du corps; par contre, lorsque le corps  
15 1 a été amené dans la position de remplissage (fig. 2) le levier 18 peut être soulevé de l'extérieur et sa queue 19 exerce alors sur la saillie 5 la pression nécessaire pour pousser la tige 4 contre le réservoir 3 et écraser  
20 celui-ci en effectuant ainsi l'opération préparatoire du remplissage.

Avec cette disposition on réalise donc une

plume à réservoir avec plume rentrante et à remplissage automatique.

## RÉSUMÉ.

25

Plume à réservoir suivant le brevet principal, caractérisée en ce que l'enveloppe externe porte, pivoté dans une fente, un levier capable d'exercer une pression vers l'intérieur de la plume, et la pièce, montée dans  
30 une fente du corps comportant la plume métallique et le réservoir pour l'encre, et destinée à agir sur le réservoir déformable, occupe une position telle, dans ledit corps, qu'elle prend place vis-à-vis de la portion  
35 active du levier, seulement lorsque les organes de la plume se trouvent dans la position de remplissage.

Société dite : FABBRICA ITALIANA DI PENNE  
A SERBATOIO «AURORA».

Par procuration :

P. DEBROUË.

N° 35.030

Société dite :

Pl. unique

Fabbrica Italiana di Penne a Serbatoio «Aurora»

Fig. 1

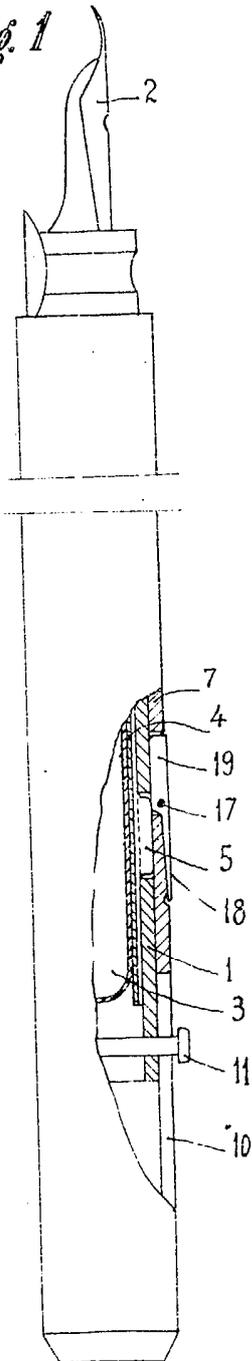


Fig. 2

