

MINISTÈRE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE.

SERVICE DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.



BREVET D'INVENTION.

Gr. 18. — Cl. 1.

N° 907.722

Couvercle de capuchon pour porte-plume à réservoir.

Société dite : KAWECO BADISCHE FÜLLFEDERFABRIK FRIEDRICH GRUBE résidant en Allemagne.

Demandé le 13 novembre 1944, à 14^h 28^m, à Paris.

Délivré le 16 juillet 1945. — Publié le 20 mars 1946.

(Demande de brevet déposée en Allemagne le 2 août 1943. — Déclaration du déposant.)

Les porte-plume à réservoir sont généralement pourvus d'une pince ou agrafe de serrage en métal, glissée sur le capuchon ou maintenue entre le capuchon et son couvercle à l'aide d'un anneau solidaire de l'agrafe, afin de pouvoir être pincés ou agrafés dans la poche du veston. En vue d'économiser le métal, il est connu, à cet égard, de constituer l'agrafe par une pièce faite d'une matière artificielle, dans laquelle, en vue d'augmenter la solidité et l'élasticité, une âme métallique est dans certains cas noyée.

La présente invention concerne une nouvelle simplification apportée à la fabrication des capuchons pourvus d'agrafes de serrage pour porte-plume à réservoir et réside dans le fait que le couvercle du capuchon est fait d'une seule pièce d'une matière artificielle avec l'agrafe, le filetage servant au vissage et l'ajutage d'étanchéité, destiné à la section, portant la plume. La fabrication peut être effectuée par le procédé de moulage mécanique ou par matriçage, selon la matière artificielle utilisée, et ne présente pas de difficulté, étant donné qu'on dispose à cet égard d'un grand choix de matières artificielles appropriées au but visé. On évite ainsi la fabrication spéciale d'agrafes de serrage en métal ou matière artificielle. L'agrafe établie d'une seule pièce avec le couvercle du capu-

chon peut recevoir une résistance mécanique notablement plus grande qu'une agrafe séparée faite de la même matière. De plus, la fabrication en une seule pièce a comme conséquence que la position du bord de l'ajutage d'étanchéité par rapport au corps du capuchon est déterminée d'une manière parfaite à l'état vissé du couvercle, de sorte qu'une bonne étanchéité avec la section du porte-plume portant la plume est assurée, ce qui n'est pas le cas lorsque la profondeur de vissage du couvercle du capuchon dans le corps de ce dernier est déterminée par l'épaisseur variable de l'anneau de fixation d'une agrafe de serrage serrée entre ces pièces.

La présente construction est décrite ci-après en se référant à la figure unique du dessin annexé, qui est une coupe longitudinale de l'objet de l'invention.

Le couvercle de capuchon se compose d'un tube fermé à un seul bout et dont le diamètre est rétréci deux fois de l'extrémité fermée à l'extrémité ouverte. La partie constituant le couvercle proprement dit 1 porte l'agrafe 2, qui fait corps avec elle, alors que la partie médiane 3 est munie du filetage servant à visser le couvercle sur le corps 4 du capuchon et que la portion extrême 5, qui pénètre librement dans le corps 4, constitue l'ajutage d'étanchéité qui,

lorsque le capuchon a été vissé sur le porte-plume, prend appui contre le bord de la section 8 portant la plume 7 et assure l'étanchéité.

RÉSUMÉ.

- 5 L'invention a pour objet un couvercle de capuchon fileté se vissant sur le capuchon protecteur des porte-plume à réservoir, ce couvercle étant caractérisé par le fait qu'il est fait d'une

seule pièce d'une matière artificielle susceptible d'être moulée mécaniquement ou matricée avec 10 le filetage servant à le visser, l'ajutage d'étanchéité et l'agrafe de fixation.

Société dite :

KAWECO BADISCHE FÜLLFEDERFABRIK,
FRIEDRICH GRUBE.

Par procuration :
Cabinet H. BOETTCHER fils.

N° 907.722

Société dite :
Kaweco Badische Füllfederfabrik
Friedrich Grube

Pl. unique

