

78836

28 ENE



78836,

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA PLUMA ESTILOGRAFICA, PERFECCIONADA", a favor de D. Norberto Montané de Sansimón, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Vallirana, 33, 2º 4º.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente Modelo de utilidad, a una pluma estilográfica de características perfeccionadas, entre las que destacan las referentes al clip de sujeción, al sistema de llenado y al del plumín inscriptor, 5. entre otras, por lo cual la nueva pluma reúne condiciones ideales para su funcionamiento perfecto.

De las nuevas características se deriva directamente una seguridad absoluta contra los escapes de tinta, una escritura continua y fluida y una duración prolongada.



Para su mejor comprensión, se acompañan, a la presente memoria unos dibujos que ilustran, a título de ejemplo, una realización de la pluma objeto del presente Modelo.

5. La figura 1 muestra una sección longitudinal del capuchón y la figura 2 del cuerpo de la pluma. La figura 3 presenta una vista del plumín y la figura 4 una sección transversal del cuerpo de la pluma según A-A de la figura 2.

10. Según la figura 1, el clip -1- de sujeción, anclado en el capuchón -2-, presenta cerca de su zona de fijación la pestaña -4-. El interior de -2- está ocupado por el tubo metálico -3- cuyas paredes tienen poco espesor y en su parte final sirven de muelle para el cerrado de la pluma, mientras que su fondo sirve de apoyo y retención al mismo tiempo de la pieza-resorte elástica -6- en forma de U. Es sobre uno de los brazos de -6- donde actúa la pestaña solidaria del clip -1- y la reacción elástica de la misma al ser deformada por la separación del clip de su posición normal, obliga a éste a recuperar aquella posición. Su regulación y montaje puede hacerse sacando del capuchón el tapón -5-.

15. El sistema de alimentación de la pluma es el siguiente: el depósito -11- va rodeado por una caperuza metálica -8- terminada en un casquete esférico, en el cual lleva la pieza -9- articulada formando una palanca, con su parte más ancha, en el interior de la caperuza y la más estrecha en el exterior a través de un orificio de aquélla. La parte ensanchada de -9- determina el movimiento de una pieza -12- situada en el extremo de un fleje elástico -10-, el cual se deforma y comprime en su abombamiento el depósito flexible -11- de la tinta.

20. La tinta contenida en éste sale al exterior a través de la pieza dosificadora -15- acoplada al elemento tubular

25. La tinta contenida en éste sale al exterior a través de la pieza dosificadora -15- acoplada al elemento tubular

30. La tinta contenida en éste sale al exterior a través de la pieza dosificadora -15- acoplada al elemento tubular



-14- que recibe directamente la embocadura del depósito flexible.

5. El plumín -7- es retenido por la acción combinada del dosificador -15- y de la punta -16- de la pluma, los cuales mantienen a aquél en su posición al apretarse mutuamente. La forma del citado plumín -7- puede verse en la figura 3. Su estructura es laminar, recortada en punta de lanza con dos perforaciones en su eje de simetría y su plano doblado según dicho eje formando un ángulo diedro muy obtuso.

10. La figura 4 muestra una sección del cuerpo de la pluma, según la línea -A-A- señalada en la figura 2. De fuera a dentro pueden verse en dicha sección el cuerpo o caperuza -13- exterior, la caperuza metálica -8-, el depósito flexible -11- y el fleje elástico -10- sobre él.

15. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la pluma estilográfica, descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

20. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Una pluma estilográfica, perfeccionada, caracterizada porque el clip de sujeción del capuchón es mantenido en su posición de reposo por la acción de un resorte en forma de U cuyos brazos son deformados por una pestaña solidaria de aquél, al desplazarse de su posición de retención.
25. 2.- La propia pluma estilográfica, de la reivindicación anterior, caracterizada porque las dilataciones y compresiones del depósito de tinta escritora son producidas por la
30. deformación de un fleje elástico alargado que lleva en su extremo una expansión sobre la que actúa el brazo de una



palanca de primer género de forma ensanchada, cuyo brazo motor sale al exterior de una caperuza rígida que rodea el depósito, a través de un orificio adecuado para su accionamiento.

5. 3.- La propia pluma estilográfica de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el plumín inscriptor presenta estructura laminar, recortada en forma de punta de lanza y doblado longitudinalmente según un ángulo obtuso muy abierto, siendo retenido conjuntamente por la pieza dosificadora de tinta alimentada por el depósito y por la pieza que constituye el extremo de la pluma.
- 10.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

15. 4.- "UNA PLUMA ESTILOGRAFICA, PERFECCIONADA".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, veintiocho de enero de mil novecientos sesenta.

P.A. de D. Norberto Montané de Sansimón,

L. DURAN CORRETJER
P. P.



28 E

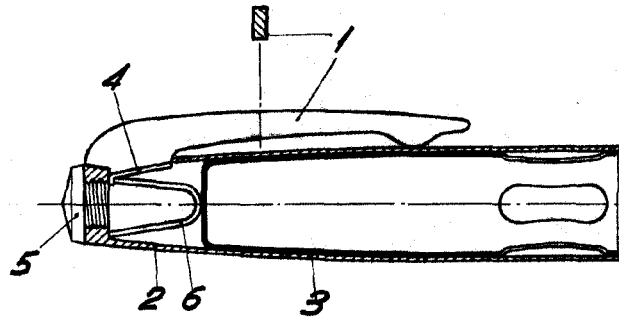


Fig. 1

78836

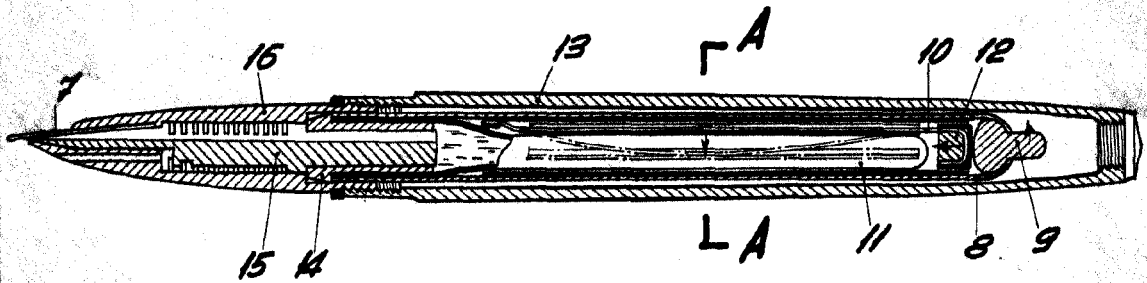


Fig. 2

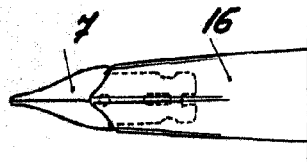


Fig. 3

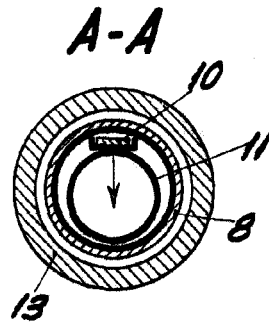


Fig. 4

BARCELONA, 28 ENERO DE 1960

L. DURAN

PP.