

23030

• 3 ABR



23030

MODELO  
DE  
UTILIDAD

a favor de Don JOSE VILA SIVILL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Rosellón, 183, por "PLUMILLA PARA PLUMA FUENTE".

- . -

## MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una nueva plumilla para plumas fuente que responde a un principio de trabajo y constitución completamente distinto de todos los sistemas de plumillas conocidos hasta el presente, mejorando a los aludidos sistemas antiguos, tanto en su funcionamiento, como duración y economía de fabricación.

La característica esencial de la nueva plumilla de la invención la constituye el hecho de ser de una sola pieza la plumilla propiamente dicha y su lengüeta



o boquilla alimentadora, pudiéndose fabricar este conjunto de cualquier material apropiado, sea metal sencillo o precioso, o de materias plásticas o termoplásticas.

5. Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico del objeto de la invención.

10. En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista en alzado de una plumilla; la figura 2, una vista en sección longitudinal de la misma; y la figura 3, una sección por III-III de la figura anterior.

15. Todo el conjunto de la plumilla es de una sola pieza, presentando ésta las siguientes características: la parte posterior va provista de las dos roscas -1- y -2-, la primera para el acoplamiento al cuerpo de la pluma fuente, y la segunda para la unión con el depósito de la tinta.

20. El cuerpo -3- presenta un conducto -4- que pone en comunicación el centro de la tuerca -2- con el orificio -5- o extremo interior de la parte correspondiente a la plumilla propiamente dicha. Esta plumilla es en forma de lámina -6- que parte del cuerpo -3-, y separada del mismo por la hendidura envolvente -7- que va simétricamente desde el punto -8- al -8'- del otro lado y se inicia en la línea -9-. Centralmente esta lámina o plumilla presenta una ranura longitudinal -10- que va desde el orificio -5- hasta la punta -11-.

25.

El conducto interior -4- puede ser recto como en



el dibujo, o bien con intermitencias especiales, o sinuosidades para la retención de la tinta.

La utilización de la plumilla descrita es en líneas generales de la siguiente forma: se acopla a la rosca -2- el depósito de tinta, y a la -1- el cuerpo de la pluma fuente fluyendo la tinta por el conducto -4- al orificio -5- y de éste por toda la hendidura -7- se alimentará la lámina -6- hasta su punta escritora -11-. Esta lámina -6- gracias a su espesor y a la ranura -10- y hendidura -7- poseerá la suficiente elasticidad para una agradable y práctica escritora.

Las ventajas de la plumilla descrita son evidentes, puesto que su fabricación será económica, su montaje rápido y sin posibles errores, el suministro y conducción de la tinta de completa seguridad y sin falsas salidas, y finalmente su uso agradable y cómodo.

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de la plumilla y sus partes y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

H O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-



1. Plumilla para pluma fuente, que se caracteriza por presentar la lengüeta o boquilla alimentadora y la plumilla propiamente dicha de una sola pieza, con o sin punta escritora de otro material más resistente, presentando el conjunto de este solo cuerpo en su base posterior una rosca para el acoplamiento al cuerpo de la pluma fuente, y otra de menor sección para la unión al depósito de tinta, partiendo del interior de la rosca menor un conducto continuo o con intermitencias que va hasta un orificio previsto en la cara superior, de cuyo orificio parte la plumilla propiamente dicha, la cual está constituida por una lámina curvada que se inicia en la zona extrema y superior de la lengüeta, separada de ésta por una hendidura envolvente y simétrica, y que presenta en su centro una entalla longitudinal que va desde el referido orificio de afluencia de la tinta hasta la punta escritora.
- 5.
- 10.
- 15.

2. Plumilla para pluma fuente.

- La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.
- 20.

Barcelona, a 3 de abril de 1950.

José VILA SIVILL

p.a.



Fig. 1

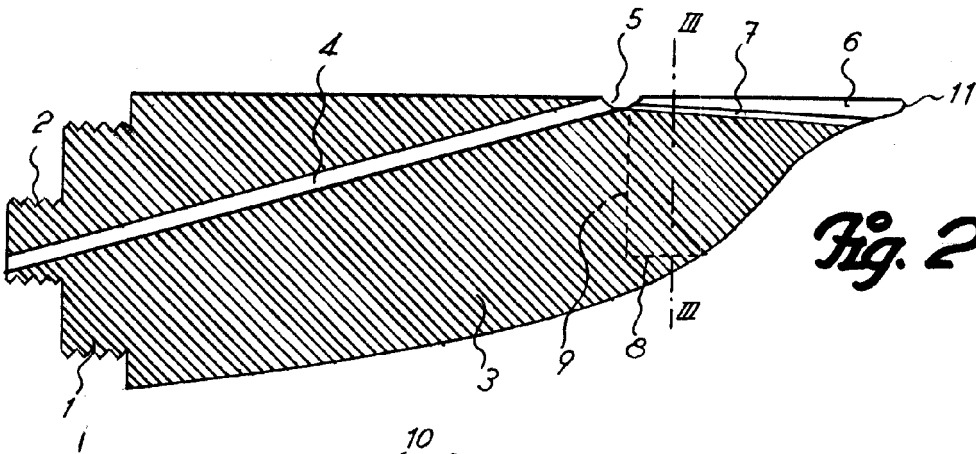
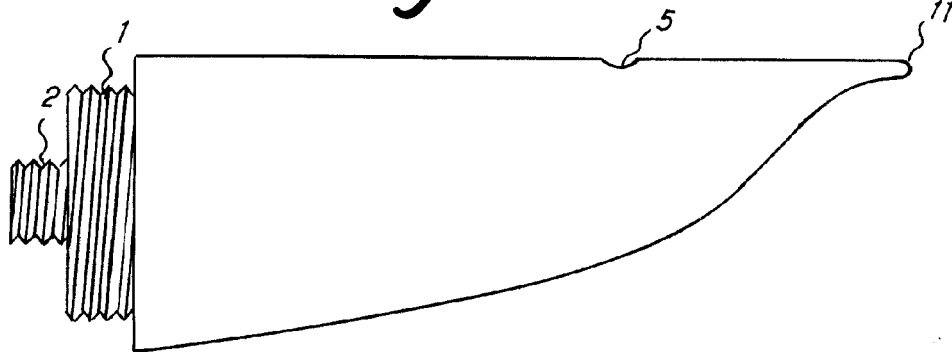
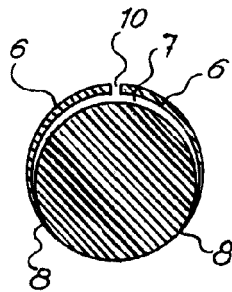


Fig. 2

Fig. 3



Barcelona, 3 Abril 1950  
Jose Vila Sivill  
P.A.