



**MAL ORIGINAL  
PARA REPRODUCIR**

**-6 2343**

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Doña ROSER VALLS AYNÓ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Ronda de San Pedro, 62, 1ª, 2ª, por "BOLIGRAFO CON PUNTA ESCRITORA OCULTABLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un bolígrafo con punta escritora ocultable, con cuya estudiada y simple realización no sólo se permite la extracción y ocultación precisas de la punta para la utilización y custodia respectivas del bolígrafo, sino que incluso se refuerza la zona de punta del mismo en forma efectiva.

5. Efectivamente; en la actualidad priva en la fabricación de elementos escritores de esta clase la utilización de los materiales plásticos, que se prestan tanto a una fabricación rápida como económica y utilitaria de

10.

• 6 2343 1000



- los mismos. No obstante ello, la relativa fragilidad de los diversos plásticos conocidos en la actualidad, especialmente por lo que se refiere a los rígidos utilizados para estos fines, hace que las zonas de menor sección de tales elementos escritores (puntas y bocas por las que emerge la punta escritora) se vean expuestas fácilmente a roturas y deterioros, imposibles de evitar debido a golpes o esfuerzos bruscos importantes y que inutilizan por completo el bolígrafo.
- 5.
10. Además, debido a la acumulación de polvo y borra del propio papel utilizado para la escritura, es corriente la formación de masas de suciedad en las puntas escritoras que fácilmente se transmiten a las bocas por las que las mismas emergen, constituyendo un riesgo de manchas para el usuario, sin posibilidad de una limpieza absoluta de aquellas zonas, so pena de tener que estar montando y desmontando constantemente el bolígrafo, lo que no es posible en algunos de los tipos simples de los mismos y resulta extremadamente laborioso en otros más completos.
- 15.
20. Por otra parte, la disposición de mecanismos retráctiles para extracción y ocultación de la punta escritora no sólo complica y encarece al elemento escritor, sino que le expone a averías constantes y exige la presencia de recambios especiales que anulan el carácter marcadamente utilitario que se pretende dar modernamente a tales elementos escritores.
- 25.

El bolígrafo realizado de acuerdo con la invención permite solventar en la práctica las desventajas aludidas,

• 6 2343



- ya que, aparte de presentar su punta o boca por la que emerge la punta escritora convenientemente reforzada y dotada de un elemento de fácil montaje y desmontaje para su limpieza en caso necesario, sin tener que desmontar el conjunto del elemento escritor, tiene la ventaja de ir dotado de medios que permiten la extracción y ocultación de dicha punta escritora en forma fácil y cómoda, sin necesidad de recurrir a mecanismo de clase alguna, que pudiera complicar su constitución, todo ello en beneficio evidente de aquel carácter utilitario aludido.
- 5.
- 10.

El bolígrafo objeto de la invención se caracteriza esencialmente por presentar su punta escritora protegida por un casquillo tubular que queda montado a presión y con posibilidad de deslizamiento axial en el extremo o boca del cuerpo del bolígrafo por el que emerge dicha punta escritora, a la que es susceptible de cubrir o dejar al descubierto por simple traslación en uno u otro sentido de deslizamiento.

15.

Para mejor comprensión de cuanto queda expuesto, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un bolígrafo de las características indicadas.

20.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección axial de una porción de bolígrafo constituido de acuerdo con la invención; la figura 2 corresponde a una vista análoga a la anterior con la punta escritora protegida; y la figura 3 es una vista en perspectiva del cas-

25.



1 OCT 1951

• 6 2343

quillo protector.

De acuerdo con la invencion, la punta escritora -1- queda protegida en el interior de un casquillo tubular -2-, el cual está montado a fricción, con posibilidad de deslizamiento axial en la boca del cuerpo del bolígrafo -3- por la que emerge aquella punta escritora.

Dicho casquillo -2- presenta su extremo interior dotado de las ranuras longitudinales -4- que le confieren mayor flexibilidad y adaptación en la boca del cuerpo -3-, a la vez que su extremo exterior presenta una zona de sección decreciente -5-, en este caso en forma ojival, para completar convenientemente, desde el punto de vista estético, la forma de dicha punta.

La utilización del casquillo protector -2-se comprende claramente, pues bastará extraerlo del cuerpo -3- un tanto, o esconderlo en el mismo, para dejar protegida o al descubierto, respectivamente, la punta escritora -1-.

La manejabilidad de dicho casquillo permite además, en caso de que llegue a ensuciarse, su fácil extracción total para limpieza y la rápida y cómoda colocación en el interior de la boca del cuerpo -3-, sin otra operación de desmontaje.

Es evidente que la realización del bolígrafo descrito supone una serie de ventajas de orden práctico y económico dignas de ser tenidas en cuenta, todo ello sin representar una complicación práctica de su constitución que resulta por demás simple y racional.

•62343<sup>001</sup>



- Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del bolígrafo y casquillo protector descritos y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.
- 5.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1. Bolígrafo con punta escritora ocultable, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que presenta su punta escritora protegida por un casquillo tubular que queda montado a presión y con posibilidad de deslizamiento axial en la boca extremo del cuerpo del bolígrafo por el que emerge dicha punta escritora, a la que es susceptible de cubrir o dejar al descubierto por simple traslación en uno u otro sentido de deslizamiento.
15. 2. Bolígrafo con punta escritora ocultable, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que el casquillo protector de la punta escritora presenta su extremo interior ranurado, mientras que el exterior está conformado en forma adecuada para completar convenientemente la punta escritora.
20. 3. Bolígrafo con punta escritora ocultable.
- Todo ello según queda descrito y reivindicado en

• 6 234,300 •



la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas  
foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 10 de octubre de 1957

Roser VALLS AYNÓ

p.a.

Fig. 1

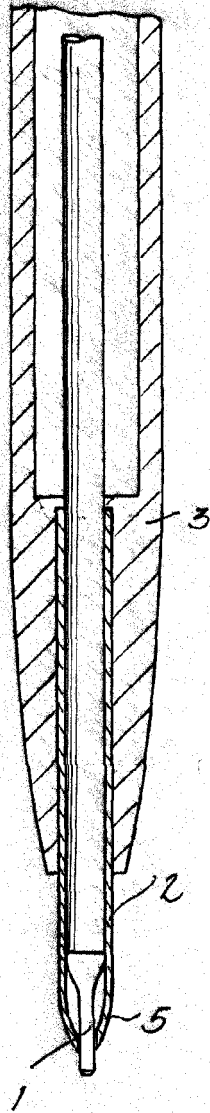
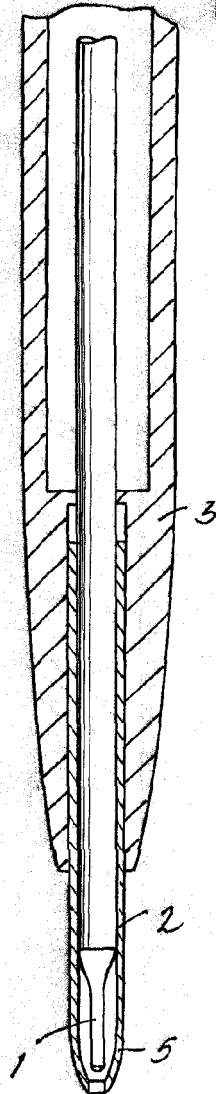
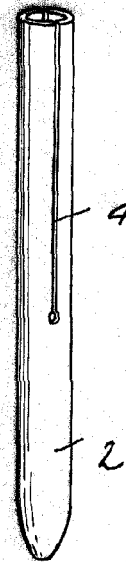


Fig. 2



62343

Fig. 3



Barcelona, 10 Octubre 1957  
Roser Valls Ayró

R. V. A.

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read "R. V. A.", is written below the typed name.