

29 OCT.



Mal original
para reproducir

•6 2581

MODELO
DE
UTILIDAD

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

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

10. En efecto; 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

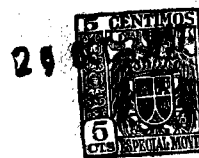
• 6 2581 20



- 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 (punta 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 borriza del propio papel utilizado en la escritura, es corriente la formación de masas de suciedad en las puntas escritoras que fácilmente se transmite 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 2581



- 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 rodeada por un casquillo tubular que sobresale por la boca del cuerpo del propio bolígrafo por la que emerge aquella punta, y cuyo casquillo queda montado a rosca en dicha boca, con posibilidad por tanto de moverse axialmente en el sentido de introducción o extracción en el cuerpo del bolígrafo, para dejar al descubierto u ocultar, respectivamente, a la punta escritora en cuestión.

15.

El casquillo en cuestión presenta su extremo exterior rematado adecuadamente para completar convenientemente la forma externa del bolígrafo, mientras que en el extremo interno está dotado de un fileteado adecuado para roscarse en el orificio asimismo fileteado del cuerpo del bolígrafo.

20.

25.

Además, y a los fines de permitir la maniobra fácil de los movimientos de roscado y desenroscado de dicho casquillo, queda el mismo dotado de unos grafilados apro-

•62581



piados, que faciliten la adherencia de los dedos del usuario durante el accionamiento.

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.

5. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección xial en la posición de utilización; la figura 2 corresponde a una vista análoga a la anterior en la posición de reposo o custodia del bolígrafo; y la figura 3 es una vista en perspectiva del casquillo de protección de la punta escritora.

10. De acuerdo con la invención, la punta escritora -1- del bolígrafo queda rodeada por un casquillo tubular -2-, montado a rosca en el extremo del cuerpo -3- del bolígrafo por el que emerge aquella punta escritora -1-.

15. A tal fin, dicho casquillo -2- va provisto de un fileteado -4- en uno de sus extremos, que se rosca en el orificio también fileteado -5- de aquel cuerpo -3- del bolígrafo.

20. El casquillo -2- presenta su extremo exterior dotado de un estrechamiento, en este caso ojival -6- que complementa adecuadamente la forma de la punta escritora, prestando de esta manera un mejor acabado al conjunto.

25. Asimismo dicho casquillo -2- está dotado de unos fileteados -7- que permitirán una mayor adherencia de los

•6258120



dedos del usuario para hacer girar el casquillo cuando se desee extraer u ocultar la punta escritora -1-.

5. 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.

10. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del casquillo protector de la punta escritora, así como los del propio bolígrafo u otro elemento escritor a que se aplique y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no aparten al conjunto de su esencialidad.

- . -

N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Bolígrafo con punta escritora ocultable, que se caracteriza esencialmente por presentar su punta escritora rodeada por un casquillo tubular que sobresale por la boca del cuerpo del propio bolígrafo por la que emerge aquella punta, y cuyo casquillo queda montado a rosca en dicha boca, con posibilidad de movimiento axial en los sentidos de introducción o extracción, para dejar al des-



cubierto u ocultar, respectivamente, a la punta escritora en cuestión.

2. Bolígrafo con punta escritora ocultable, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que el extremo exterior del casquillo protector de la punta escritora queda rematado convenientemente para completar estéticamente la forma de dicha punta, presentando asimismo en la zona saliente unos grafilados adecuados para facilitar la adherencia de los dedos del usuario en los movimientos de salida u ocultación de aquella punta.
- 5.
- 10.

3. Bolígrafo con punta escritora ocultable.

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

Barcelona, a 29 de octubre de 1957

Roser VALLS AYNJ

p.a.

62581

Fig. 1

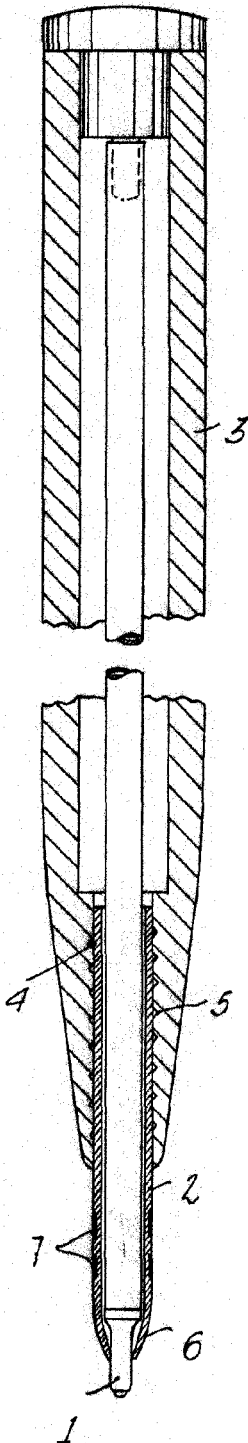


Fig. 2

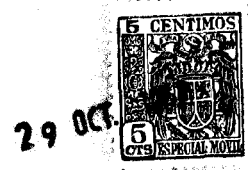
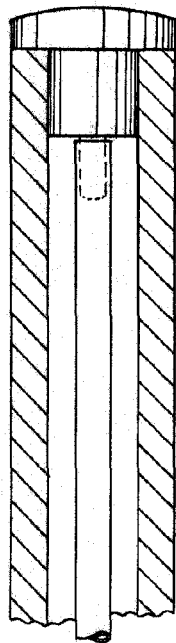
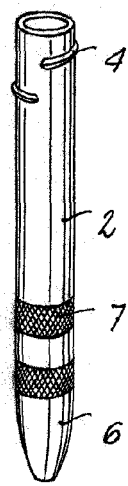
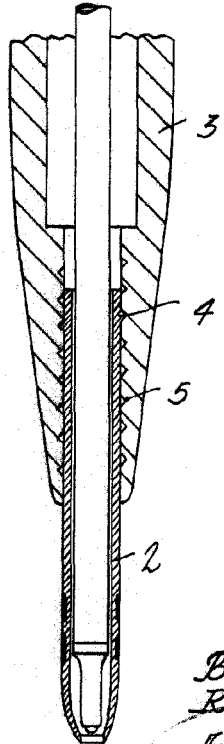


Fig. 3



Barcelona, 29 Octubre 1957
Roser Valls Ayno
r.v.

•6 2581