



92885

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

a favor de Doña Rosario VALLS AYNÓ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Lauria, 26, por "BOLIGRAFO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un bolígrafo de nueva constitución, extremadamente simple y barato.

5. Consiste esencialmente en un cuerpo tubular provisto de un depósito de tinta con punta escritora, el cual se halla alojado en su interior por uno de sus extremos y apoyado en la boca del mismo mediante una valvula formada cerca de dicha punta, en cuyo extremo se ha formado una mecha en la que ajusta a presión un capuchón provisto
10. de una abertura extrema por la que sobresale la punta es-

24 ABR



92885

critora mencionada y se apoya en un escalonamiento formado entre ella y la valona.

5. El extremo opuesto del cuerpo tubular puede ser cerrado mediante un capuchón contera que es fijado mediante puntos embutidos que se hincan en el material blando de aquél.

10. Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación un tanto esquemática.

En dichos dibujos: La figura 1 es una sección longitudinal de un bolígrafo de acuerdo con la invención, y la figura 2 una vista similar, parcial y despiezada.

15. El bolígrafo escogido como ejemplo para la presente descripción consta de una caña de manera -1-, provista de un taladro axial -2- y de una mecha -3- en su extremo escritor. En esta mecha ajusta un capuchón -4- de resina sintética, preferiblemente elástico, y dotado de un orificio extremo -5-, coaxial con el taladro -2- de la caña. En el interior de dicho taladro -2- se encuentra alojado el depósito de tinta en forma de tubo metálico -6- que sobresale por el extremo correspondiente al capuchón y se apoya contra el mismo mediante la valona -7-. El escalonamiento -8- que se forma normalmente entre el depósito -6- y la punta escritura -9- queda dispuesta inmediatamente detrás del orificio -5-, de manera que dicha punta sobresale libremente y el conjunto del depósito se halla perfectamente fijado en posición por

20.

25.

92885

24 APR 1950



el capuchón -4- descrito anteriormente.

5. El extremo opuesto de la caña -1- está cerrada por un capuchón metálico -10- que se asegura sobre la madera mediante los granetazos -11-, de forma que se crea en su superficie interior unos embutidos correspondientes que se hincan en dicha madera. El fondo del capuchón -10- es dotado, convenientemente, de un orificio -12- para permitir la entrada de aire en el interior del instrumento.

10. Se aprecia que el dispositivo descrito puede ser fabricado empleando materiales extremadamente baratos, sin apenas mecanización, de forma que resulta extremadamente económico. Su ligereza también es evidente y, por lo general, comparable a la de los lápices corrientes.

15. Por lo demás serán independientes del alcance de la presente invención los detalles y características constructivas empleadas en su puesta en práctica por quedar todo ello comprendido en las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad.

1. Bolígrafo, que se caracteriza por el hecho de constituir en un cuerpo tubular provisto de un depósito de tinta con punta escritora, el cual se halla alojado

92885²⁴



5. en su interior por uno de sus extremos y apoyado en el mismo mediante una valona formada cerca de dicha punta, en cuyo extremo se ha dispuesto una mecha en la que ajusta a presión un capuchón provisto de una abertura extrema por la que sobresale la punta escritora mencionada y se apoya en un escalonamiento formado entre ella y la valona.

10. 2. Bolígrafo, según la reivindicación -1- caracterizado porque el extremo opuesto del cuerpo tubular está cerrado mediante un capuchón contera que es fijado mediante puntos embutidos que se hinchan en el material de aquél.

3. Bolígrafo.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 21 de abril de 1962.

Rosario VALLS AYNO

p.a.

92885

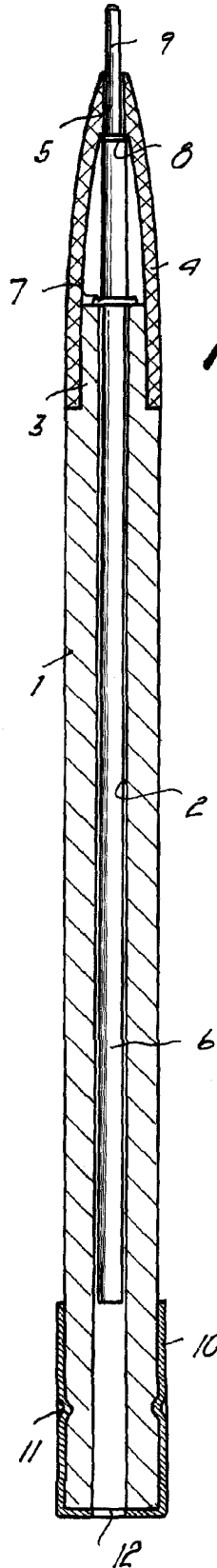


Fig. 1

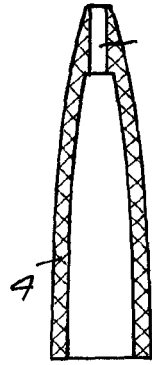
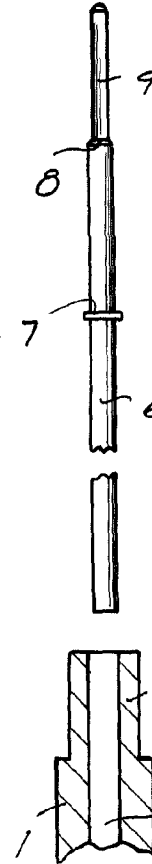


Fig. 2



Barcelona, 21 Abril 1962
 Rosario Valls Ayns
 p.a.

6568