

69406



69406

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN BOLIGRAFO PERFECCIONADO", a favor de Industrial Cervantes, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Molas, 26.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad, un bolígrafo perfeccionado, de muy simples características, en que se resuelve de modo automático la salida de la punta de escritura cuando el bolígrafo está en servicio, y la entrada de la misma en el cuerpo envolvente cuando no deba ser utilizado. La solución alcanzada es extremadamente simple, y por ello económica y poco sujeta a averías.

Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos representativos de un bolígrafo



realizado de acuerdo con el presente Modelo.

La figura I es una sección del mismo en posición de servicio, y la figura II es otra sección, en que la punta se halla retraída hacia el interior del cuerpo.

5. Según las mismas, se compone esencialmente de las dos piezas roscadas -1- y -2-, inferior y superior, respectivamente, que forman el cuerpo del bolígrafo, en cuyo interior se aloja el tubito -3- portador de la tinta sólida, y de la punta de escritura -4-, poseyendo la pieza -2- un amplio hueco -9- cónico en su parte baja y cilíndrico en su parte superior, que se prolonga en el alojamiento cilíndrico -5-. El tubito -3- posee, en una parte intermedia, un resalte -6- y a lo largo del mismo puede deslizarse una pieza -7- de lastre, que es cilíndrica en su parte baja, y troncocónica en la parte superior. Cuando el bolígrafo se coloca en posición normal para escribir, figura I, la pieza de lastre -7- desliza hasta apoyarse en el resalte -6-, inclinándose el tubito -3- de modo que por su parte superior queda retenido en un escalón circular -8- adyacente al alojamiento -5-, de esta forma, el bolígrafo está dispuesto para escribir, no retrocediendo la punta -4- ante la presión de la escritura. Cuando el bolígrafo no está en posición de uso, la punta queda automáticamente retraída con sólo invertir el mismo, figura II, ya que la pieza de lastre -7- entra en el hueco -9- de la pieza superior -2-, guiando al tubito -3-, que entra por su extremo en el alojamiento -5-, quedando retraída la punta.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.
30. Para evitar un funcionamiento ruidoso del bolígrafo, se dispone una arandela de amortiguación -10- en el re-



salte -3- y otra -11- en el escalón -8-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del bolígrafo anteriormente descrito, será variable a los efectos del presente Modelo.

5. N O T A.

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

1. - Un bolígrafo perfeccionado, caracterizado esencialmente porque a lo largo del tubito portador de la punta de escritura, puede deslizar una pieza de lastre, cilíndrica en su parte baja y troncocónica en la parte superior, la cual hace tope en un resalte intermedio de dicho tubito, cuando el bolígrafo está en posición de servicio y es susceptible de alojarse en la parte superior roscada del cuerpo del bolígrafo, cuyo hueco es algo cónico en su parte baja, cuando éste no se halla en posición de uso, existiendo asimismo un resalte circular superior adyacente a un alojamiento cilíndrico de diámetro algo mayor que el del tubito portador de la punta de escritura.

20. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:

2. - "UN BOLIGRAFO PERFECCIONADO".

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

Barcelona, diez de octubre de mil novecientos cincuenta y ocho.

P.A. de Industrial Cervantes, S.A.,

L. DURAN
P. P.

69406

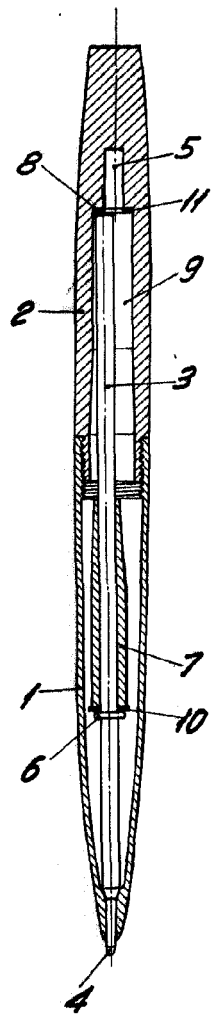
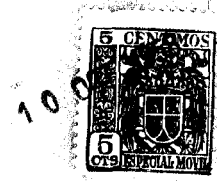


Fig. I

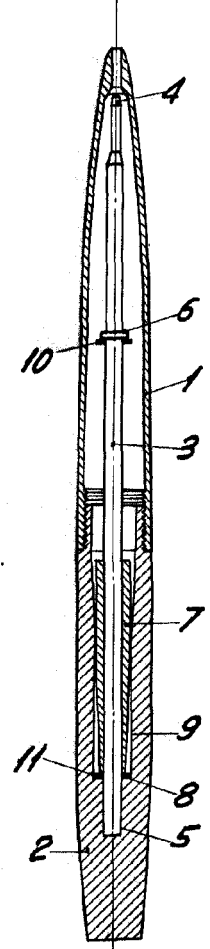


Fig. II

BARCELONA, 10 OCTUBRE DE 1958
L. DURAN
P.P.

ESCALA VARIABLE