

70659



70659

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN BOLIGRAFO PERFECCIONADO", a favor de D. Pedro Sitjar Soler, de nacionalidad argentina, domiciliado en Barcelona, Nápoles, 176.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se conocen algunos tipos de boligrafos de punta retráctil de funcionamiento automático según que el boligrafo se disponga en posición de escritura, o bien se disponga con la punta vuelta hacia arriba en posición de ser guardado.

5.

Este Modelo de utilidad se refiere a un boligrafo perfeccionado, del tipo automáticamente retráctil, de características muy sencillas y funcionamiento seguro, aportando ventajas de tipo económico y de eficacia de



70659

servicio, con respecto a los bolígrafos actualmente conocidos.

5. Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos representando un bolígrafo realizado de acuerdo con el presente Modelo.

Las figuras I y II son secciones longitudinales parciales del bolígrafo, en posición de escritura y con la punta vuelta hacia arriba, respectivamente.

10. Esencialmente se compone de una envolvente cilíndrica -1-, que contiene el tubito -2- portador de la tinta, y cuya parte superior interna -3- es de diámetro mucho mayor, conteniendo un manguito -4- que envuelve parcialmente a -2- y que por su parte superior tiene una cavidad troncocónica -5-. El tubito -2- está tapado superiormente por el tapón -6-,
15. que posee una zona achaflanada -7-. El cuerpo envolvente está cerrado por su parte superior por el tapón roscado -8-, el cual posee una cavidad cilíndrica axial -9-. En la parte superior de la cavidad -3-, está comprendida una bolita -10- de diámetro tal que no puede pasar entre el extremo
20. del tubito -2- y las paredes laterales de la cavidad -3-, pudiendo, en cambio, introducirse en la cavidad axial -9- del tapón -8-. Como se comprende, cuando el bolígrafo está en posición de escritura, figura I, la bolita -10- impide el desplazamiento axial del tubito -2-, al interponerse entre
25. el chaflán -7- del tapón -6- de aquél, y el borde del tapón -8-. En cambio, cuando el bolígrafo se vuelve al revés, la bolita -10- penetra en la cavidad -9- arrastrado por la pieza -4-, penetrando en -9- asimismo, el tubito -2-.

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



N O T A.

70659

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

- 1.- Un bolígrafo perfeccionado, caracterizado esencialmente por estar compuesto por un cuerpo envolvente que contiene el tubito portador de la tinta cuyo tapón es achaflanado, y que en una amplia cavidad interna superior, contiene un manguito cilíndrico de cabeza dotada de una cavidad troncocónica, y una bolita de diámetro algo mayor que el espacio que existe entre el tubito portador de la tinta y las paredes laterales de la cavidad superior, y algo menor que el diámetro de un orificio existente en el tapón del cuerpo envolvente, en el cual es susceptible de introducirse, así como el tubito portador de la tinta, cuando el bolígrafo es vuelto al revés.
- 5.
- 10.
- 15.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UN BOLÍGRAFO PERFECCIONADO".

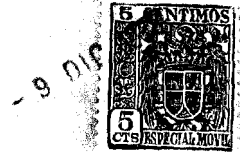
20. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, nueve de diciembre de mil novecientos cincuenta y ocho.

P.A. de D. Pedro Sitjar Soler

L. DURAN
P.P.

M



70659

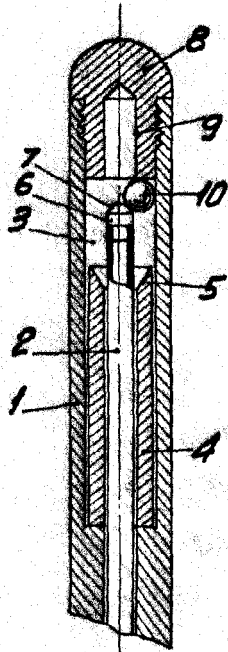


Fig. I

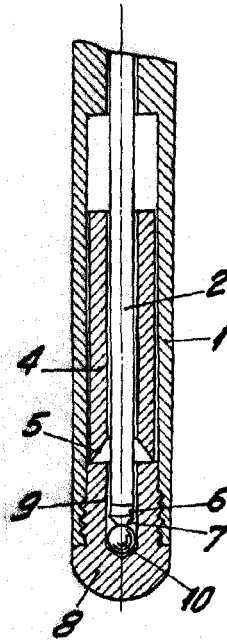


Fig. I

BARCELONA, 9 DICIEMBRE DE 1958

L. DURAN
P. R.