

39335.



21584

39335

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN MECANISMO APLICABLE A BOLIGRAFOS Y LAPICEROS",
a favor de Productos Rolan, Vda. e hijos de J. Sitjar,
de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Ná-
poles, 176.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente Modelo de utilidad describe un me-
canismo aplicable indistintamente a los bolígrafos, la-
piceros, y, por extensión, a plumas estilográficas; su
misión es facilitar la salida y la oclusión de la punta
útil del bolígrafo, lapicero o estilográfica, por la
puntera del mango.

10. Los dibujos que, a título de ejemplo, se adjuntan
a esta memoria, dan una acabada idea de las caracterís-
ticas del mecanismo en cuestión, que se concreta en
nuestro caso a un bolígrafo.



15. En los dibujos, -1- es el mango del bolígrafo, que es hueco, interiormente roscado por su base superior -2-, y formando en su interior un relieve -3- sobre el cual se asienta el resorte elástico -4-; con este mango se rosca el capuchón o tape superior -5- que esencialmente presenta un corte lateral -6-, con una derivación inclinada -7- que coincide con el arranque de la tubulura roscada -8-. Esta ranura -6- es de un ancho igual al del clip o pinza de sujeción -9-, sirviéndole de guía.

20. Dentro de este tape -5-, se ajusta el tape superior -11- del depósito -10- del bolígrafo. Este tape -11- forma una sola pieza con la pinza -9-, y recibe la tensión del resorte -4-. De modo que, presionando hacia abajo según -12- al clip -9-, descenderá a su vez el tape

25. -11-, el depósito -10- y la punta -13-, y, haciendo pasar al propio clip a la derivación -7-, se fijará este descenso, con lo que la punta útil del bolígrafo queda sobresaliendo fuera del límite de la puntera -14- del mango. Al revés, presionando según -15- a la propia pinza, se la centra de nuevo con la ranura -6-, y la reacción del resorte -4- la devuelve a su posición inicial, o sea al fondo superior de la ranura -6- del capuchón -5-, provocando el reculado de -11-10-13-, es decir, la oclusión de la punta útil.

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

N O T A.

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

1.- Un mecanismo aplicable a bolígrafos y lapiceros, que se caracteriza porque el tape posterior del depósito del



45. bolígrafo, o del lapicero en su caso, forma una sola pieza con el clip o pinza de sujeción, porque esta pinza sale al exterior a través de una ranura de guía prevista en el capuchón posterior del mango, porque esta guía presenta una derivación angular inclinada, y porque el tape posterior del depósito, o lo que es igual, el arranque superior de la pinza queda sometido a reacción
50. de un resorte arrollado en espiral alrededor del depósito y apoyado sobre un relieve interno del mango.
55. 2.- El propio mecanismo de la reivindicación anterior, caracterizado porque el capuchón se prolongue inferiormente según una tubulura roscada en el interior del mango, presentando, esta tubulura, y hasta su base inferior, abierta, la prolongación de la ranura de guía de la pinza de sujeción.

60. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

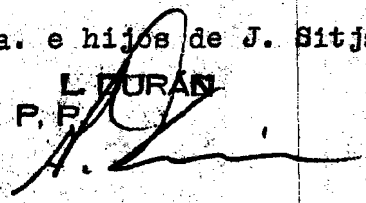
3.- "UN MECANISMO APLICABLE A BOLIGRAFOS Y LAPICEROS".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

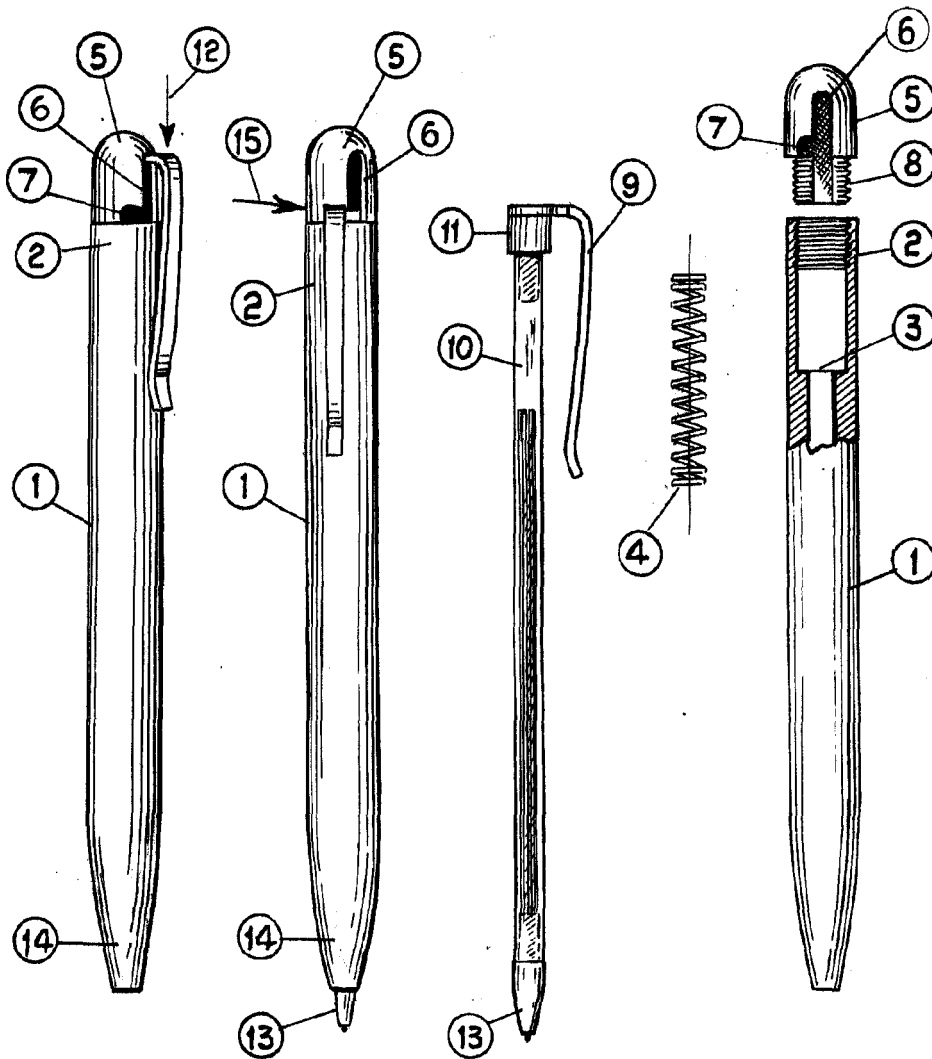
65. Barcelona catorce de noviembre de mil novecientos cincuenta y tres.

P.A. de Productos Rolan, Vda. e hijos de J. Sitjar,

L. DURAN
P. P.



39335



BASE PATENTED IN U.S.A. 1950

ESCALA VARIABLE