

17547

17547



JUN 1948

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Don Andres FUJOL SANCHEZ

de nacionalidad español y con domicilio en Madrid

por

"NUEVA PLUMA ESTILOGRAFICA DE TINTA CONTINUA"

\*\*\*\*\*

Memoria Descriptiva

\*\*\*\*\*

10 El Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva está destinado a garantizar la propiedad y el derecho a la explotación exclusiva de una nueva pluma estilográfica de carga continua de tinta, de punto de bola, con dispositivo que le permite carecer del capuchón corrientemente utilizado en las plumas estilográficas.

Conocidas son las ventajas de las plumas estilográficas

15 de carga continua por lo que se evita el inconveniente de las frecuentes cargas que requieren para su normal uso las plumas corrientemente empleadas por lo molesto y sucio que resulta el cargar esas estilográficas.



JUN 1949

20 Tambien es sabido lo igualmente molesto que resulta en las plumas estilográficas comunmente empleadas el manejo del capuchón de que van provistas, ya sean roscadas o de presión pues tanto unos como otros requieren para utilizar la pluma el separado de la parte superior de la misma colocandolo al otro extremo en donde no siempre queda fijo y seguro.

25 La nueva pluma estilográfica a que se refiere este Modelo de utilidad en que su carga resulta practicamente permanente por no requerir las frecuentes y repetidas cargas de tinta necesarias en los modelos de plumas a que antes se hizo referencia, está constituida en forma de lapicero no llevando capuchón por ir provista de un dispositivo que permite salga al exterior el punto de bola cuando se ha de escribir y ocultarlo al interior cuando se haya de guardar la pluma al no utilizarla.

30 Consiste esencialmente este nuevo modelo de pluma estilográfica en un cuerpo hueco cilíndrico alargado terminando en cono por un extremo, por el que sobresale el punto de bola, y de forma tambien ligeramente cónica es el otro extremo por donde sobresale un pivote o botón, en el que se hace presión cuando se ha de poner la pluma en uso para que sobresalga el punto de bola antes referido. El mencionado cuerpo de la pluma presenta un clip que sirve para enganchar la pluma en el bolsillo se lleve y además para hacer esconder automáticamente el punto de bola al desviar el extremo de dicho clip del cuerpo de la pluma.

45 En el interior de la pluma vá un tubo de copo diametro con la carga de tinta que en un extremo termina en el punto de bola y en el otro en el pivote o botón a que antes se hizo referencia. Este tubo lleva un muelle sobre el extremo del punto y sobre el extremo opuesto presenta una lengüeta de metal, elástica con un saliente o pitón que al hacer descender

50



JUN 1948

el tubo motiva se introduzca el referido saliente en un taladro que presenta el cuerpo de la pluma, consiguiendose con ello que al haber presionado sobre el botón inferior haya quedado enganchado el tubo interior y sobresaliendo de la pluma el punto de bola.

55

El clip antes referido, coincide su extremo o uña con el taladro en el que se engancha el pitón mencionado, y en su virtud al presionar el extremo del clip desciende el taladro y por la acción del muelle hace subir el tubo y queda escondido el punto de bola en el interior de la pluma.

60

En el dibujo adjunto se representa a título de ejemplo el Modelo de que se trata, siendo la Fig. 1, una vista exterior de la pluma, la Fig. 2, un corte del cuerpo de la misma y la Fig. 3 el dispositivo interior de aquella.

65

En dichas figuras

- A - es el cuerpo de la pluma,
- B - el clip,
- C - el extremo del clip con la uña que coincide con el taladro del cuerpo -A-,
- D - lengüeta metálica,
- E - saliente o pitón que se engancha al entrar el taladro en - C -,
- F - tubo de carga que termina en el punto de bola,
- G - muelle.

70

75

Esta pluma podrá construirse en toda clase de materiales apropiados.

N O T A

R e i v i n d i c a c i o n e s



En resumen, se reivindica como objeto de este Modelo de utilidad:

80



JUN. 1948

- 4 -

17547

85 1ª.- Nueva pluma estilográfica con carga permanente de  
tinta constituida por un cuerpo hueco cilíndrico alargado  
con un extremo cónico por donde sale el punto de bola y el  
otro extremo tambien ligeramente cónico por el que sobresale  
90 un pivote en que termina una pieza interior de la pluma  
formada por un tubo que lleva la carga de tinta y el punto  
de bola, con un muelle hacia la parte de éste y una lengüeta  
con saliente o pitón fijo al otro extremo. Este dispositivo  
permite que al presionar sobre el pivote o botón inferior de  
95 la pluma descienda el tubo en su interior y se enganche el  
pitón de la lengüeta en un taladro que presenta al efecto el  
cuerpo de la pluma quedando asi saliente al exterior el pun-  
to de bola. Para esconder el punto de bola se hace actuar  
sobre el clip de la pluma y el extremo en cuña de éste pre-  
100 siona por el taladro al pitón de la lengüeta que se desengan-  
cha y por la acción del muelle hace subir el tubo interior  
referido.

2ª.- "Nueva pluma estilográfica de tinta continua".

100 Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara, numeradas cada cinco líneas y una hoja de dibujos.

Madrid, 18 de Junio de 1948

MANUEL MORA  
P. P.

*M. L. Mora*



JUN 1948

17547



Fig. 1.

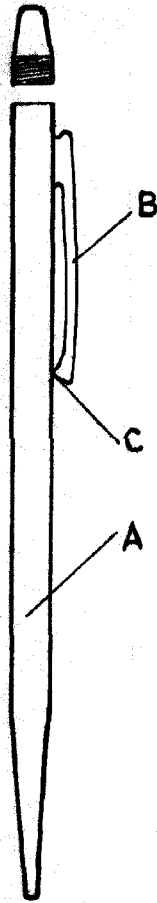


Fig. 2.

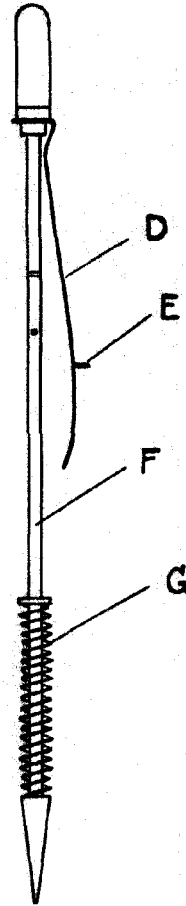


Fig. 3.

Escala variable

Madrid, 18 Junio 1948

MANUEL MORA

P. P.

*M. M. Mora*