

15212

15212



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Don Andres PUJOL SANCHEZ

de nacionalidad español y con domicilio en Madrid

por

"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 la fabricación de plumas estilográficas con carga permanente de tinta.

Sabido es el inconveniente que representa en las plumas estilográficas generalmente conocidas la carga de las mismas para estar en las necesarias condiciones de funcionamiento o

15



empleo. Aparte de lo molesto y sucio que resulta el cargar las plumas estilográficas, es muy frecuente además el que llegado el momento u oportunidad de tener que emplear la estilográfica se encuentre con que la pluma no escribe por falta de la necesaria tinta, viniendo con ello a resultar por tal motivo en muchas ocasiones un objeto inútil. Este inconveniente de las plumas estilográficas se ha pretendido evitar variando la capacidad de carga de las mismas en algunos modelos, y hasta en otros modelos modificando radicalmente sus características de cargas y de depósito, pero sin que en ningún caso se halla podido llegar a conseguir la total solución del problema.

20

25

La pluma estilográfica a que se refiere este Modelo de utilidad corresponde a un tipo de pluma en que su carga resulta practicamente permanente, no requiriendo las frecuentes y repetidas cargas de tinta necesarias en los modelos de plumas a que antes se ha hecho referencia, ya que esta pluma carece de los dispositivos para carga, por salir de fábrica ya cargada en forma que su utilización puede durar muy dilatado espacio de tiempo

30

35

Consiste la pluma de que se trata en un cuerpo de pluma de material apropiado, hueco, cerrado por extremo y resaca por el otro al que se atornilla la boquilla en la que por su interior pasa un pequeño tubo que en su extremo lleva una diminuta esfera metálica que es la que produce la impresión gráfica. En el interior de la pluma vá un tubo cerrado que contiene dentro el depósito de la tinta, en cual va aplicado al pequeño tubo antes referido que termina en la esferita. La tinta del depósito, por la constante presión de un muelle tiende a salir por el pequeño tubito y bañando permanentemente la bolita permite la impresión o escritura.

40

45

En el dibujo adjunto se representa a título de ejemplo la pluma de que se trata, siendo una representación en corte de la pluma, con el dibujo también del capuchón de la misma, teniendo este último en su interior una placa taladrada que

50 sirve de asiento al extremo de la pluma que lleva la esfera.

El material en que esta pluma ha de construirse será todo aquel que resulte apropiado para los fines que cumplen las distintas partes de la misma.



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:

60 1ª.- Pluma estilográfica con carga permanente de tinta cuyo cuerpo cilíndrico y extremos ligeramente cónicos van terminados por piezas labradas, que en su interior para la alimentación de tinta en la escritura tienen un dispositivo constituido por un tubo que en su interior lleva el depósito de la tinta acoplado al extremo de un pequeño tubito que en su otro extremo lleva una pequeña esfera que sobresaliendo por la boquilla de la pluma al exterior permite la escritura al estar dicha esfera bañada en la tinta del depósito mantenida a presión por pequeño muelle alojado en el interior del tubo primeramente mencionado. El capuchón de la pluma lleva en su interior una placa con taladro central que sirve de asiento al atornillarle a la pluma, al extremo de la misma provisto de la esfera antes referida.

65

70

2ª.- "Pluma estilográfica de tinta continua".

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

Madrid, 12 de Junio de 1947

MANUEL MORA
P. P.

DON ANDRES PUJOL SANCHEZ

15212



Escala variable

MANUEL MORA
P. P.

M. M. Mora

Madrid, 12 de Junio de 1947