



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 067 940**

⑫ Número de solicitud: U 200800994

⑮ Int. Cl.:
B43K 3/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **12.05.2008**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.07.2008**

⑰ Solicitante/s: **EDITORIAL SALVAT, S.L.**
Mallorca, 45
08029 Barcelona, ES

⑱ Inventor/es: **Boulingre, Jerome**

⑲ Agente: **Rodríguez Pérez, Jesús**

⑳ Título: **Pluma de escribir mejorada.**

ES 1 067 940 U

DESCRIPCIÓN

Pluma de escribir mejorada.

Objeto de la invención

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a una pluma de escribir mejorada, aportando a la función a que se destina varias ventajas, que se describirán en detalle más adelante, que suponen una innovadora alternativa a lo ya conocido en este campo.

Más en particular, el objeto de la invención se centra en una pluma de escribir, del tipo de las que incorpora una plumilla metálica como pieza que se moja en la tinta para realizar los trazos, presentando la particularidad de contar con un sistema de acoplamiento entre la plumilla y el cuerpo de la pluma que permite su adaptación a diferentes tamaños de plumilla.

Antecedentes de la invención

En la actualidad y como referencia al estado de la técnica, debe mencionarse que, aunque son conocidos múltiples tipos de plumas del tipo que aquí concierne, debe señalarse que, por parte del solicitante se desconoce la existencia de ninguno que presente unas características técnicas, estructurales y de configuración semejantes, a las que presenta el que aquí se preconiza.

Explicación de la invención

En concreto, la pluma de escribir que la invención propone cuenta con un sistema de acoplamiento entre la plumilla y el cuerpo de la pluma que ventajosamente permite que dicha plumilla pueda tener diferentes tamaños.

Para ello, este acoplamiento entre la plumilla y el cuerpo de la pluma se materializa a través de una pieza insertada en el extremo inferior del cuerpo de la pluma, la cual presenta dos ranuras circulares concéntricas, aptas para insertar en ellas dos plumillas de diámetros distintos.

Así, en la ranura circular mayor se insertará mediante presión un tamaño de plumilla mayor, y para cambiarla a uno menor, simplemente habrá que extraer esta e insertar una plumilla de menor tamaño en la ranura circular menor.

Con ello se consigue, ventajosamente, que con un mismo cuerpo de pluma se puedan adaptar dos tamaños distintos de plumilla, no teniendo que contar con dos plumas independientes.

La descrita pluma de escribir mejorada representa, pues, una innovación de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para tal fin, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos, en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

La figura número 1.- Muestra una vista en perspectiva, del cuerpo de la pluma objeto de la invención, en la que se aprecia la pieza de acoplamiento para las plumillas que incorpora en su parte inferior.

La figura número 2.- Muestra una vista en perspectiva de sendas plumillas de distinto tamaño, aptas para acoplarse al cuerpo de la pluma de la invención.

Las figura número 3 y 4.- Muestran sendas vistas en perspectiva de la pluma objeto de la invención montada con cada una de las plumillas de distinto tamaño, respectivamente.

Realización preferente de la invención

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo de realización preferente de la invención, la cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

Así, tal como se aprecia en dichas figuras, la pluma (1) en cuestión, comprende un cuerpo (2), que constituye el mango o pieza de la pluma por la que se sujeta para su utilización, en cuya parte inferior (2a) cuenta con una pieza de acoplamiento (3) dotada de un orificio circular central (4) y una ranura circular concéntrica (5), que resultan, respectivamente aptos para acoger dos plumillas (6) y (7) de distinta dimensión, de forma que la plumilla de menor tamaño (6) se acopla al cuerpo (2) de la pluma (1) mediante la inserción de la parte acanalada (6a) de la misma en el orificio circular (4) de la pieza de acoplamiento (3), y la plumilla de mayor tamaño (7) se acopla al cuerpo (2) de la pluma (1) (lógicamente, previa extracción de la plumilla (6)), mediante la inserción de su parte acanalada (7a) en la ranura circular concéntrica (5) externa a la citado orificio (4) de la pieza de acoplamiento (3).

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciendo constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1. Pluma de escribir mejorada, del tipo que comprende un cuerpo (2), que constituye el mango o pieza de la pluma por la que se sujeta para su utilización, en cuya parte inferior (2a) cuenta con una pieza de acoplamiento (3) para recibir una plumilla, **caracterizada** por el hecho de que la pieza de acoplamiento (3) prevista en la parte inferior (2a) del cuerpo (2) de la pluma (1) está dotada de un orificio central circular (4) y una ranura circular concéntrica (5), que resultan,

respectivamente aptos para acoger dos plumillas (6) y (7) de distinta dimensión, de forma que la plumilla de menor tamaño (6) se acopla al cuerpo (2) de la pluma (1) mediante la inserción de la parte acanalada (6a) de la misma en el orificio circular central (4) de la pieza de acoplamiento (3), y la plumilla de mayor tamaño (7) se acopla igualmente al cuerpo (2) de la pluma (1), mediante la inserción de su parte acanalada (7a) en la ranura circular concéntrica (5) externa al orificio central (4) de la pieza de acoplamiento (3).

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65



