



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



① Número de publicación: **1 029 996**

② Número de solicitud: U 9500189

⑤ Int. Cl.<sup>6</sup>: B43K 29/05

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

② Fecha de presentación: **24.01.95**

④ Fecha de publicación de la solicitud: **16.07.95**

⑦ Solicitante/s: **Carlos Vicente Sáez Ferrer**  
**Carretera Basílicas, 12, 3º E**  
**San Javier, Murcia, ES**  
**Francisca Piqueras López**

⑦ Inventor/es: **Sáez Ferrer, Carlos Vicente y**  
**Piqueras López, Francisca**

⑦ Agente: **Muñoz García, Antonio**

⑤ Título: **Util escritor con corrector incorporado, perfeccionado.**

ES 1 029 996 U

## DESCRIPCION

Util escritor con corrector incorporado, perfeccionado.

### Objeto de la invención

La presente memoria descriptiva, se refiere a un modelo de utilidad relativo a un útil escritor con corrector incorporado, perfeccionado, cuya evidente finalidad es la de constituirse como un elemento capacitado para ser utilizado como un útil de escribir totalmente convencional, contando con su pertinente capuchón protector y clip de sujeción, presentando en el extremo opuesto al dotado del punto de escritura con un depósito en cuyo interior se encuentra incorporado un líquido corrector, el cual podrá ser utilizado a voluntad del usuario mediante la manipulación y extracción del capuchón protector.

### Campo de la invención

Esta invención tiene su aplicación dentro de la industria dedicada a la fabricación de útiles escritores y similares.

### Antecedentes de la invención

Por parte del solicitante se tiene conocimiento de la existencia en la actualidad de un útil escritor, que dispone de características afines a un elemento escritor o útil escritor convencional, que dispone en su extremo opuesto al dotado de la punta escritora de un depósito en el interior del cual se encuentra incorporado un líquido corrector, el cual es extraído a voluntad por el usuario mediante la utilización de un pincel roscado al mismo que actúa como elemento de cierre, pudiendo estar dotado de capuchón o no.

Sin embargo, se ha constatado que la utilización del pincelito mediante el cual se borra, de dimensiones muy limitadas, debido a las características del elemento portador, y su extracción paulatina, originan problemas no solamente en cuanto a la extracción se refiere, sino a su utilización por las manos del usuario.

La solución evidente a esta problemática sería la de poder contar con un útil escritor que incorporada en el extremo opuesto al dotado del punto de escritura de un corrector, cuyo líquido pudiera salir al exterior de forma paulatina a través de una canalización provista del pertinente nexo de cierre en el extremo opuesto y que pudiese ser utilizado de formar similar a un elemento de escritura para efectuar las pertinentes correcciones.

Sin embargo hasta el momento no se tiene conocimiento de la existencia de un útil escritor con corrector incorporado que está dotado de las características señaladas como idóneas.

### Descripción de la invención

El útil escritor con corrector incorporado perfeccionado, que la invención propone, constituye por sí solo una evidente novedad dentro del área industrial en la cual se incorpora, ya que a partir del mismo se logra disponer de un útil escritor, capacitado para ser utilizado de forma convencional, el cual dispone en la parte opuesta a la dotada de su punto de escritura de un depósito conteniendo un líquido corrector, que dispone de un elemento de salida paulatina del líquido contenido formador por una punta hueca que puede ser manipulada de forma similar a un útil escritor convencional, contando con una junta tórica

para su pertinente hermetizado.

De forma más concreta, el útil escritor con corrector incorporado, perfeccionado, está constituido a partir de un cuerpo hueco, sensiblemente alargado, de configuración plantar circular, o hexagonal, que cuenta en uno de sus extremos con un sensible estrechamiento destinado a permitir la salida e inmovilización de una punta escritora, tal y como puede ser la punta de un bolígrafo, teniendo en este área por la cual emerge la punta escritora la posibilidad de contar con un capuchón protector dotado de su pertinente clip.

En el extremo opuesto al provisto de la punta escritora se incorporará un depósito complementario unido por medios convencionales al cuerpo del útil escritor, en cuyo interior se ha previsto la incorporación de un líquido corrector, habiéndose incorporado igualmente en el interior del depósito contenedor del líquido corrector un cuerpo esférico destinado a estar en continuo movimiento y evitar la formación de grumos, manteniendo el líquido en todo momento en un estado fluido.

El depósito cuenta con una lámina de cierre y una junta tórica que se sitúa perimetralmente, en la cual se ajusta un capuchón, existiendo interiormente un cuerpo de soporte de una punta hueca conectada con el interior del depósito a través de la cual fluye al exterior el líquido corrector, disponiendo en el extremo externo la canalización de salida del líquido corrector de un cuerpo esférico que actúa como elemento o punta esférica mediante la cual se realiza la aplicación del líquido corrector.

La punta correctora está tal y como se ha dicho anteriormente protegida cuando no se utiliza por un capuchón protector.

### Descripción de los dibujos

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

La figura única, muestra una vista en alzado lateral debidamente seccionado del objeto de la invención, relativo a un útil escritor con corrector incorporado, perfeccionado.

### Realización preferente de la invención

A la vista de la figura única, puede observarse como el útil escritor con corrector incorporado, perfeccionado, está constituido a partir de un cuerpo (1), en el cual existe una configuración cilíndrica alargada (2), la cual puede ser sustituida por una configuración hexagonal u otra que se considere oportuna, siendo todas ellas huecas e incorporando interiormente un depósito de tinta o similar (3) provisto de una punta escritora (4), que emerge al exterior a través de un estrechamiento existente en uno de los extremos del cuerpo (2).

Para proteger al usuario de la posibilidad de mancharse con la punta escritora (4), se ha previsto la incorporación de un capuchón protector (5), el cual puede estar dotado opcionalmente de un clip de sujeción (6).

En el extremo opuesto al provisto de la punta

escritora, se incorpora un depósito (7), que contiene un líquido corrector (8), en cuyo interior, al margen del líquido corrector (8) se encuentra situado un cuerpo esférico (9), destinado a mantenerse en continuo movimiento por el movimiento generado por el usuario, y de esta forma conservar al líquido (8) perfectamente fluido.

El depósito (7) se une al cuerpo (2) mediante medios convencionales de fijación (10).

El líquido corrector (8) saldrá al exterior a través de una canalización hueca (15) que se incorpora en el interior del depósito (7), canalización que se encuentra fijada a un cuerpo (12), de configuración troncocónica, que presenta en su abertura externa una bola o esfera (16), mediante la cual se realiza las operaciones de corrección de forma similar a la utilización de un útil escritor, tal y como puede ser lápiz, bolígrafo, etc, etc.

La punta correctora (16), queda protegida en todo momento por una carcasa o capuchón extraíble (13), estando fijado el cuerpo troncocónico (12) a una lámina (14) provista de una perforación central y ésta a la vez queda retenida por una junta tórica (11) que actúa en colaboración con el capuchón (13).

No se considera necesario hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la invención y las ventajas que de la misma se derivan.

Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación siempre y cuando ello no suponga una alteración a la esencialidad del invento.

Los términos en que se ha descrito esta memoria deberán ser tomados siempre con carácter amplio y no limitativo.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

## REIVINDICACIONES

1. Util escritor con corrector incorporado, perfeccionado, de los constituidos a partir de un cuerpo hueco (2), que puede estar fabricado en cualquier material y adoptar cualquier configuración plantar, ya sea circular, hexagonal, etc, etc, que presenta internamente un depósito de tinta o similar (3), y que en uno de sus extremos tiene un estrechamiento, por el cual emerge al exterior una punta escritora (4), pudiendo presentar opcionalmente un capuchón protector (5) dotado del pertinente clip de sujeción (6), existiendo en el extremo opuesto al provisto de la punta escritora (4) un depósito (7) en cuyo interior se encuentra incorporado un líquido corrector (8), en el cual a su vez se incorpora un elemento esférico (9), que con el movimiento del propio útil escritor por el usuario mantiene el líquido corrector (8) totalmente fluido, estando fijado el depósito

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

(7) al cuerpo (2) del útil escritor por medios convencionales (10), **caracterizado** porque en el extremo opuesto al de fijación (10), el depósito (7) cuenta con una lámina (14) y una junta tórica (11), que retiene una pieza que adopta la configuración troncocónica, que presenta una perforación central por la cual para al exterior una canalización (15) parcialmente introducida en el interior del depósito (7), por la cual sale al exterior el líquido corrector (8) previo paso por un cuerpo esférico (16), que actúa como punta de aplicación del líquido corrector.

2. Util escritor con corrector incorporado, perfeccionado, según la primera reivindicación, **caracterizado** porque la punta de aplicación (16) del líquido corrector (8), queda protegida por un capuchón (13) ajustado en la parte perimetral de mayor diámetro del cuerpo troncocónico (12), ajustando igualmente la junta tórica (11).

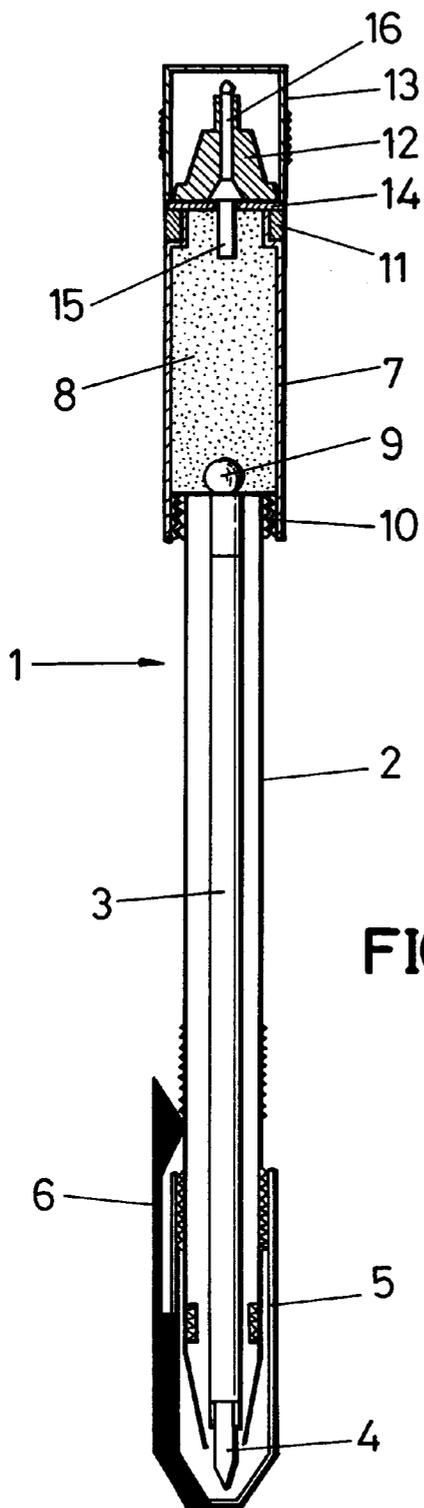


FIG. UNICA