

187941  
187941



187941

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

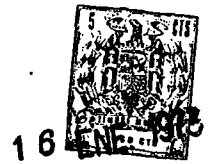
por "INSTRUMENTO ESCRITOR PERFECCIONADO", a favor de INDUSTRIAL CERVANTES, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA - Molas, 26

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a un instrumento escritor perfeccionado, caracterizado por la gran sencillez de su constitución, ventaja en extremo interesante habida cuenta de que habrá de redundar en un notable abaratamiento en los costes de fabricación, facilitando su aceptación en el mercado.

Este instrumento escritor puede destinarse a varias aplicaciones, entre ellas, como bolígrafo, rotulador, lapicero y otras similares. El perfeccionamiento que aporta este instrumento escritor estriba en que el capuchón que oculta la punta escritora del mismo puede acoplarse en el extremo opuesto sin necesidad de efectuar en aquél giro alguno, sino únicamente movimientos longitudinales. En los útiles escritores usuales el capuchón dis-



pone de una boca que permite el acoplamiento de la punta escritora y, en la posición funcional, el alojamiento en el extremo opuesto del instrumento, de suerte que para pasar de una situación a la otra debe imprimirse un giro de 5. 180° al capuchón.

El instrumento escritor perfeccionado, objeto del presente Modelo de Utilidad, está realizado en material de estructura rígida, preferentemente plástico o de propiedades análogas, el cual le confiere una gran ligereza siendo, además, susceptible de adquirir diversas coloraciones agradables a la vista.

Consta de un cuerpo central de configuración cilíndrica, hueco en su interior y abierto en ambas bases, en una de las cuales se encuentra acoplada una pieza, en 15. funciones de punta escritora, constituida por un cilindro de diámetro exterior sensiblemente igual al interior del cuerpo central, estando provisto en su parte media de una valona exterior, la cual limita la introducción de la pieza en su alojamiento.

20. A partir de dicha valona la pieza se prolonga según una zona cilíndrica, dotada exteriormente de unos débiles resaltes, en orden a facilitar la retención del capuchón correspondiente, continuando según una porción troncocónica terminada en otra zona cilíndrica por la 25. que emerge al exterior la punta escritora.

El capuchón está formado por una pieza cilíndrica y hueca interiormente, definiendo un escalón que divide a la pieza en dos zonas de distinto diámetro, de suerte que la base correspondiente a la zona de mayor 30. diámetro se encuentra abierta, en tanto que la opuesta

8.1.13-

18794116



está cerrada.

La base abierta del capuchón permite el alojamiento en su interior de parte de la pieza determinante de la punta escritora, permaneciendo el capuchón retenido merced a los resaltes descritos anteriormente. La zona de menor diámetro de este capuchón posibilita el alojamiento del mismo en el extremo opuesto del conjunto, obteniéndose como resultado un cuerpo central continuo del mismo diámetro. A efectos de conseguir un conjunto más largo pueden disponerse en el extremo opuesto al de provisión de la punta escritora una o varias piezas, de configuración idéntica a la que define el capuchón.

Para una mejor comprensión de las características generales que concurren en este instrumento escritor perfeccionado, se acompañan a la presente memoria unos dibujos descriptivos, en los que se ha representado un caso práctico de realización del mismo, según los principios de las reivindicaciones, con la particularidad de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general, y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.

En los dibujos:

La figura 1 es una representación, vista en perspectiva, del instrumento escritor perfeccionado, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 2 es una representación, vista asimismo en perspectiva, de este instrumento escritor, desprovista su punta escritora del capuchón de protección, el cual se halla dispuesto en el extremo opuesto del conjunto.



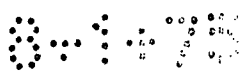
La figura 3 es una representación, vista también en perspectiva, de este instrumento escritor perfeccionado en la que se ha indicado, mediante flechas, el camino a recorrer por el capuchón al pasar de la posición 5. de ocultación de la punta escritora a la de alojamiento en el extremo opuesto del conjunto.

La figura 4 es una representación, vista en sección, de este instrumento escritor perfeccionado, en la que pueden observarse todos sus elementos integrantes.

10. Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en este instrumento escritor perfeccionado, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que se realizan a continuación.

15. Este instrumento escritor está integrado por un cuerpo central -1-, de configuración cilíndrica, de bases abiertas. En una de ellas se encuentra acoplada una pieza -2-, de forma general cilíndrica, dotada de una valona exterior -3-, a partir de la cual se prolonga sucesivamente según una parte cilíndrica, otra troncocónica -4- terminada en un apéndice cilíndrico -5-, por el que emerge al exterior la punta escritora -6-. Los resaltes -7- facilitan la retención del capuchón -8-, definido por un cuerpo cilíndrico presentando un escalón -9- que 20. lo divide en dos partes de distinto diámetro. El capuchón -8- se encuentra abierto por la base correspondiente a la zona de mayor diámetro según -10-.

En el extremo del cuerpo central -1-, opuesto al de provisión de la pieza -2-, pueden disponerse uno o 30. varios elementos -11-, de configuración idéntica a la del



- 5 - 187941

16



capuchón -8-. El cuello -12- en la zona -2- recibe y retiene los resaltes -7- y, con ellos, el capuchón -8-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del instrumento descrito, será variable

5. a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

1.- Instrumento escritor perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de que presenta un capuchón, a efectos de protección de la punta escritora, constituido por un cuerpo cilíndrico dotado de un escalón que lo divide en dos zonas de distinto diámetro, encontrándose abierta la base correspondiente a la zona de mayor diámetro, en tanto que la otra está cerrada, siendo dicho capuchón susceptible de alojar, en su interior, el cuerpo en que se encuentra ubicada la punta escritora por introducción de aquél en la abertura del capuchón, quedando éste retenido por la acción de unos resaltes al efecto, entrantes en su embocadura y conjugados de un cuello formado en el cuerpo portador de la punta escritora.

2.- Instrumento escritor perfeccionado, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el capuchón es susceptible de situarse, en la disposición funcional del conjunto, en el extremo opuesto al de la punta escritora mediante introducción de la zona cilíndrica de menor diámetro, definida en el capuchón, en la abertura de aquel extremo (de suerte que, al pasar el capuchón de una situación a la otra, únicamente debe recorrer un

187941

16



camino longitudinal), obteniéndose en el acoplamiento del capuchón en el instrumento un cuerpo único sin solución de continuidad.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

3.- "INSTRUMENTO ESCRITOR PERFECCIONADO".

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 16 ENE. 1973

P.A. de INDUSTRIAL CERVANTES, S.A.

ALFONSO DURÁN  
P. P.

  
Fdo.: Luis Durán Benejam

DV/ef.mc.



FIG. 1

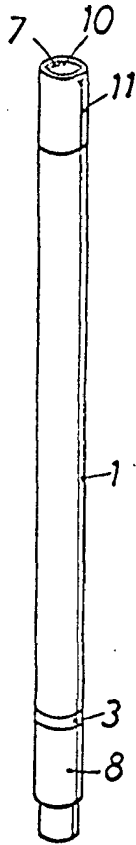


FIG. 2

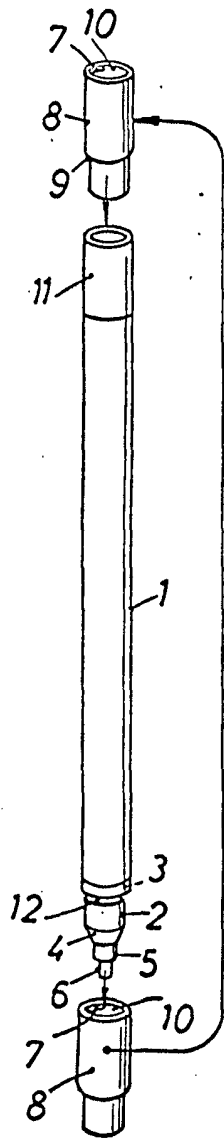


FIG. 3

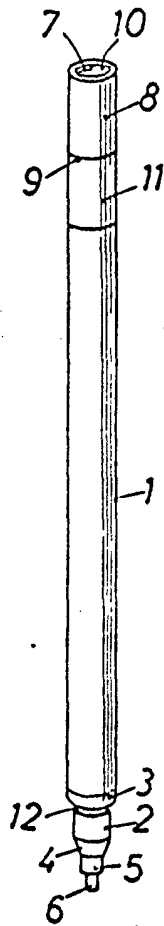
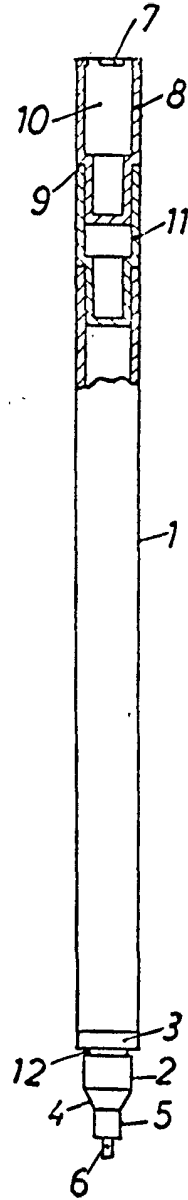


FIG. 4



BARCELONA. 16 ENE. 1973  
P.A.

ALFONSO DURÁN  
P. P.

Fdo.: Luis Durán Benezam

ESCALA VARIABLE