

64228



• 64228

MODELO de UTILIDAD

por VEINTE años

en España, a favor de Dn. BASILIO TERESPALACIOS TERESPALACIOS,
de nacionalidad Mexicana, y domiciliado en la calle Chuauteomos,
núm.4. en Tizapán. Mexico. D.F. por:

5.-

" NUEVA PLUMA CILINDRICA CONICA HUECA CAMBIABLE PARA PLUMA
FUENTE ".-

MEMORIA DESCRIPTIVA.

10.-

Esta invención se refiere a una pluma cilíndrica cónica hueca cambiabile para pluma fuente.

15.-

Esta invención, tiene por objeto el proveer una pluma cilíndrica cónica hueca cambiabile para su uso en plumas fuente de tipo conocido y cuya pluma cilíndrica cónica hueca cambiabile es abastecida con tinta de la clase comunmente utilizada en plumas fuentes que es almacenada en el casco cilíndrico de la misma pluma fuente y dotada con medios para el abastecimiento de la tinta en la forma ya conocida.

20.-

De acuerdo con ésta invención, dicha pluma cilíndrica cónica hueca cambiabile es de uso permanente y con dicha pluma cilíndrica cónica tinta de la clase comunmente empleada en plumas por lo que quedan eliminadas todas las desventajas que se --



25.- observan, por ejemplo en los boligrafos que requieren una tinta especial para escribir y que, al agotarse dicha tinta de la unidad que la contiene, hay la necesidad de cambiar toda dicha unidad, que consiste del depósito de dicha tinta especial y la de la punta que contiene una pequeña esfera que forma la pluma, lo que resulta una gran desventaja por el coste inherente de cada unidad.

30.- Con el objeto de ilustrar la descripción de ésta invención, de una pluma cilíndrica cónica hueca cambiabile para pluma fuente, se anexa una hoja de dibujo en que, la figura 1ª, muestra una pluma cilíndrica cónica, objeto de ésta invención.

35.- En A. se muestra un corte vertical seccional la pluma cilíndrica cónica en su posición de uso en una pluma fuente, que en su interior contiene roscado el abastecedor A' dotado de una pluralidad de segmentos integrales que asumen igual forma cónica y en B contiene un roscado en que no enrosca dicha pluma cilíndrica cónica y en su base termina en una proyección cilíndrica roscada, contenido en su centro y en toda la extensión de dicha abastecedor una perforación central para el paso de la tinta hacia el exterior en los interespacios de la pluralidad de segmentos integrales de dicho abastecedor y regulador de la tinta alimentado la pluma cilíndrica cónica que en su extremo termina en un punto con cuatro ranuraciones por lo que fluye la tinta sin escribir.

40.- La figura 2ª, muestra en perspectiva la pluma cilíndrica cónica hueca cambiabile, en que E. es la punta de dicha pluma cilíndrica cónica y cuyo diámetro varia según el grueso de la escritura deseada, en B. se muestra una de las cuatro ranuraciones que contiene para la fluidez de la tinta dicha pluma E.

50.- En la figura 4ª, en A. se muestra en corte vertical la forma cilíndrica cónica hueca de dicho plano, objeto de esta



- 55.- invención en que E. es la punta de la pluma cilíndrica cónica hueca y en C. se muestra una de las cuatro ranuraciones que contiene para el abastecimiento de la tinta y que termina precisamente en dicha punta E; en B. se muestra el roscado interior - que contiene dicha pluma cilíndrica cónica para ser enroscada a la sección roscada del abastecedor y regulador de la tinta que se muestra en la figura 3, en que E es la punta del abastecedor y regulador de la tinta a través de los interespacios de dicha pluralidad de los segmentos A. formando por ranuración longitudinal en dicho abastecedor y regulador. En D. se muestra el roscado en que se enrosca dicha pluma cilíndrica cónica y en C. se muestra una proyección cilíndrica roscada que se enrosca en la sección D mostrada en la figura 1. Dicha proyección contiene centralmente y en toda la sección y extensión de dicho abastecedor y regulador una perforación D. que se comunica con los interespacios de dicha pluralidad de segmentos A. - por la ranuración longitudinal.
- 60.-
- 65.-
- 70.-

- El abastecedor y regulador de la tinta a la pluma cilíndrica cónica tiene dos funciones, la primera, la de que al operarse el dispositivo conocido para llenar el depósito para la tinta comunmente usada en plumas fuente, pasa por las ranuraciones B a la punta E. de la pluma cilíndrica cónica, figura 2ª, hacia el interior y pasa por las ranuraciones longitudinales hacia la perforación central D. de la figura 3ª, y comunicándose de esta manera con el depósito contenido en dicha pluma fuente. La segunda función es a la inversa, y en la de abastecer y regular la tinta hacia los interespacios de los segmentos integrales y después por las ranuraciones longitudinales, por las que se regula la alimentación hacia las ranuraciones B mostradas en las figuras 2ª, y 4ª.
- 75.-
- 80.-

- 85.- La pluma cilíndrica cónica hueca está manufacturada de un material apropiado y debidamente pulida y el abastecedor y regulador del paso de la tinta, sobre el que se enrosca dicha pluma cilíndrica cónica hueca es de un material plástico



90.- con lo que se reduce notablemente el coste de la manufactura -
sin restringir la operación de la pluma.

95.- Describas suficientemente las principales característi-
cas del invento, se hace constar a los efectos oportunos que -
tanto la forma, tamaño, dimensiones, materiales a emplear y mo
dos de llevarlo a la practica, podrán ser objeto de variación,
siempre que con ello no se cambie, altere o modifique la idea
fundamental del invento.

Se declaran de propiedad y novedad para todo el territo-
rio nacional y colonias las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S.

- 100.- 1ª.-Nueva pluma cilíndrica cónica hueca cambiabile para pluma-
fuente, caracterizado por que cerca de su punta posee cuatro
ranuraciones, para que por ellas fluya la tinta hacia la punta
de dicha pluma cilíndrica cónica y dicha tinta abastecida por
un abastecedor y regulador de tinta que se encuentra roscado
105.- en el interior de dicha pluma; dicho abastecedor y regulador de
tinta tiene formado integramente una pluralidad de segmentos
que en su interespacio por ranuraciones longitudinales se comu
nica a una perforación central que se extiende en toda su exten
sión y por la proyección cilíndrica roscada se anrosca en la -
110.- sección superior del depósito para la tinta, formada en el cas-
co de dicha pluma fuente.
- 2ª.-Nueva pluma cilíndrica cónica cambiabile para pluma fuente,
caracterizada por que dicha pluma cilíndrica cónica es cambia-
ble y cuya punta es de diferente diametro de acuerdo con el -
115.- grueso de su escrituta.
- 3ª.-Nueva pluma cilíndrica cónica hueca cambiabile para pluma -
fuente, caracterizada por que para llenar el depósito de la
tinta contenida en dicha pluma fuente, se opera el dispositi-
vo común en dicha pluma fuente, pasando la tinta a dicho depó-
120.- sito a traves de las cuatro ramuraciones contenida en la pluma
cilíndrica cónica y parando después hacia los interespacios



de la pluralidad de segmentos integrales que se comunican con la perforación central de dicho abastecedor regulador por ranuraciones longitudinales, y finalmente hacia el depósito contenido en el caso de la pluma fuente.

125.-

4^a.-Nueva pluma cilíndrica cónica hueca cambiabile para pluma fuente, caracterizada en que la tinta fluye del depósito contenido en la pluma fuente a través de la perforación central contenida en abastecedor y regulador de la tinta, pasando a través de las ranuraciones longitudinales a los interespacios de la pluralidad de los segmentos integrales donde se va regulando debido a su forma tambien cónica hacia las cuatro ranuraciones contenidas en la punta de la pluma cilíndrica cónica hueca cambiabile.

130.-

5^a.-NUEVA PLUMA CILINDRICA CONICA HUECA CAMBIABLE PARA PLUMA FUENTE.

135.-

Tal y como queda descrito en la precedente memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y otra de dibujos que la ilustran.

140.-

Madrid

E. RODRIGUEZ DE RIVAS
P.P.

• 64 228

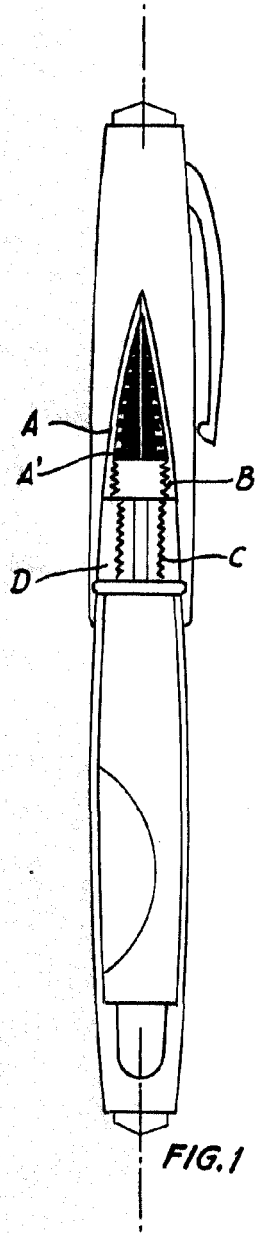


FIG. 1

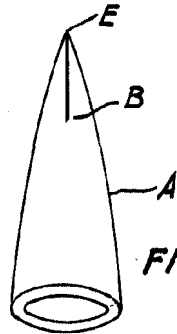


FIG. 2

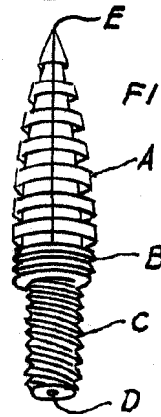


FIG. 3

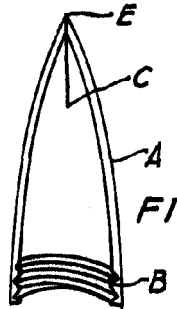


FIG. 4

MADRID,