

11946



MODELO DE UTILIDAD

11946

Grupo 7º, Clase 66ª.

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

sobre:

"NUEVO TIPO DE PLUMILLA DE ESCRIBIR, PARTICULARMENTE PARA  
PLUMAS ESTILOGRAFICAS".

Solicitante:     Dª FRANCISCA SORRON ZABALA.

Residencia:     SAN SEBASTIAN, Esterlines, 10.

Nacionalidad:   Española.

El objeto de la presente invención lo constituye un nuevo tipo de plumilla de escribir, particularmente para plumas estilográficas.

Se caracteriza esta plumilla de escribir, de acero, hierro, latón o cualquier otro metal o aleación, por estar recubierta por una fina capa de ebonita, celuloide, resinas sintéticas u otra materia plástica, íntimamente unida al núcleo metálico.

Dicho recubrimiento de ebonita u otra materia plástica, además de proteger al núcleo metálico de la plumilla contra la oxidación y corrosión, modifica la tensión superficial de la tinta en contacto con él, de modo que la adherencia de ésta con la plumilla queda disminuída y, por consiguiente, logrado que fluya más fácilmente, característica ésta de suma importancia en plumas estilográficas, ya que con ello queda mejorado considerablemente su funcionamiento.



En el dibujo adjunto se representa a título de ejemplo, no limitativo, una forma de realización del invento.

Fig. 1 representa en escala aumentada un corte longitudinal de una plumilla para plumas estilográficas perfeccionada de acuerdo con el invento.

Fig. 2 es un corte transversal de la misma plumilla.

En estas figuras, 1 representa el núcleo de la plumilla, de acero, hierro, latón u otro metal o aleación, y 2 es la fina capa de ebonita, celuloide, resinas sintéticas u otra materia plástica que constituye el recubrimiento íntimamente unido al núcleo metálico.

Estas plumillas de escribir pueden fabricarse en todos los tamaños y formas que se deseen, con punta simple o reforzada según se muestra en 3 en la Fig. 1, o de otra configuración. Por otra parte, el recubrimiento puede ser total o parcial, por ejemplo solamente por la parte inferior cóncava de la plumilla, cuando únicamente interese conseguir una disminución de la adherencia de la tinta y mejor fluidez de la misma.

Para la unión íntima del recubrimiento de ebonita u otra materia plástica con el núcleo metálico de la plumilla, puede seguirse cualquier procedimiento apropiado.

#### N O T A

El modelo de utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Nuevo tipo de plumilla de escribir, de acero, hierro, latón o cualquier otro metal o aleación, particularmente para plumas estilográficas, caracterizada por estar recubierta total o parcialmente por una fina capa de ebonita, celuloide, resinas sintéticas u otras materias plásticas, íntimamente unida al

11946

11946



núcleo metálico.

2ª.- Nuevo tipo de plumilla de escribir según la reivindicación 1ª, caracterizada porque el recubrimiento de ebonita u otra materia plástica, además de proteger al núcleo metálico  
50 contra la oxidación y corrosión, modifica la tensión superficial de la tinta en contacto con él, de modo que la adherencia de ésta con la plumilla queda disminuida y, por consiguiente, lograda una mejor fluidez de la misma.

3ª.- NUEVO TIPO DE PLUMILLA DE ESCRIBIR, PARTICULARMENTE  
55 PARA PLUMAS ESTILOGRAFICAS,

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 24 de Agosto de 1945.

FRANCISCA SORRON ZABALA

P.P.

J. GOMEZ ACEBO y MODET

P.P.

11946



ESCALA VARIABLE

Fig. 1

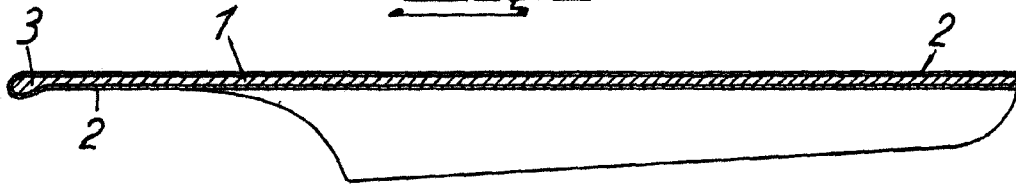


Fig. 2



Barcelona, 24 de Agosto de 1945.

FRANCISCA SORRON ZABALA

P.P. J. GOMEZ ACEBO y MODET

P.P. 