



22

226 35

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UNA PLUMILLA METALICA PARA ESCRITURA UNIFORME", a favor de Don Ignacio Roviralta Robelló, residente en Barcelona, calle de Muntaner, núm. 58, bajos.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una plumilla metálica para escritura uniforme.

- Se caracteriza el modelo por estar constituido por un solo bloque de material inoxidable, tal como un cuerpo metálico, obtenido por fundición inyectada, en aluminio o metal adecuado, resinas sintéticas, termoplásticas o similares, de cuya fundición en el molde adquiere en su superficie un estriado helicoidal convergente hacia la punta, la cual está integrada por la reunión de los canales de los distintos estriados, que en dicha zona quedan de muy poca profundidad.
- 5.
- 10.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de realización, que se cita solamente a titulo de ejemplo.

15. En el dibujo: la figura 1ª representa, en alzado, la



sección diametral de la plumilla;

la figura 2ª muestra, análogamente a la figura 1ª, la plumilla con la cola acoplada ;

la figura 3ª indica la vista frontal, desde la punta, en dirección axial.

5.

Consiste el modelo en una plumilla -1-, en una pieza obtenida por inyección en material metálico, tal como aluminio u otro, resina artificial o similar, sobre un molde provisto de estriado helicoidal, a fin de lograr sobre la superficie -2- de la plumilla un relieve helicoidal -3-, estriado, que constituye múltiples canales de profundidad decreciente hasta la punta -4-, que se forma con la reunión de todas ellas.

10.

La continuidad de las canales y su trazado helicoidal, permiten mantener en ellas la tinta durante largo tiempo.

15.

La cola -5- de la plumilla es adecuada para ser enchufada en un mango corriente, y se consigue interpuesta en el material moldeado, o formando una pieza con él, o acoplado, siendo, por esta razón, su utilización similar a la de las plumillas ordinarias, con la ventaja de la mayor duración de la tinta y de la consiguiente continuidad de escritura.

20.

Esta escritura es uniforme, sin finos ni gruesos, muy adecuada para escolares, para toma rápida de apuntes, para obtener copias para rotular y trabajos similares de escritura y dibujo.

25.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que las indicadas a título de ejemplo, a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, con los materiales metálicos más conve

30.

22



nientes: por quedar todo é^llo comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende de las siguientes reivindicaciones:

5.

1ª.- Una plumilla metálica para escritura uniforme, caracterizada por el hecho de estar obtenida mediante moldeo de un material inoxidable, tal como fundición metálica inyegtada, o de resina artificial o material similar, metálico o termoplástico, operando sobre molde que presenta un grabado en estria helicoidal, y resultando en la superficie del cuerpo moldeado una multitud de estrias helicoidales distribuidas por su superficie y convergentes hacia la punta, que puede ser fina o gruesa, según el uso a que se destina.

10.

15.

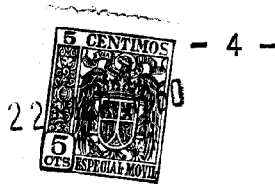
2ª.- Una plumilla según la anterior reivindicación, en la que, entre cada dos estrias consecutivas, se forma un surco de profundidad decreciente hacia la punta.

20.

3ª.- Una plumilla según las precedentes reivindicaciones, en la que la cola de la misma es del propio material que el resto, o de distinto material, obtenida en el mismo momento del moldeo, en una sola pieza, o uniéndose en este proceso de moldeo, o después, por ejemplo, por presión, sirviendo dicha cola para encajar en los mangos ordinarios de las plumas de escribir.

25.

4ª.- Una plumilla metálica para escritura uniforme. Según se describe y reivindica en la presente memoria



226 35

descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de di bujos.

Madrid, a 22 de marzo de 1950.

IGNACIO ROVIRALTA ROBELLO.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.





Fig. 1ª

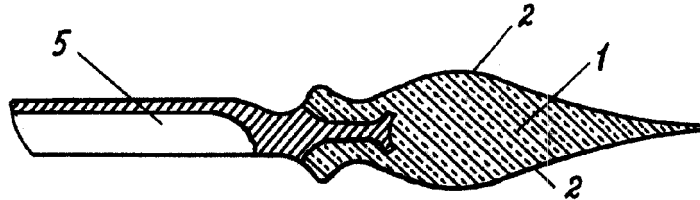
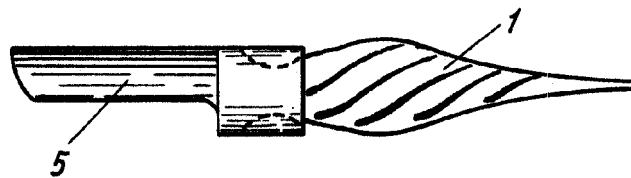
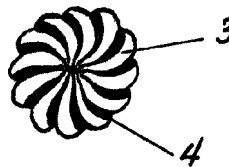


Fig. 2ª



226 35

Fig. 3ª



Madrid, 22 Marzo 1950
Jaime Isern

[Handwritten signature]