



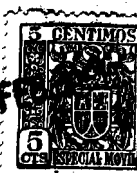
26100

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

a favor de Don JOSÉ BRUNO PRIOLO y Don CAYETANO VALENTI
NICOSIA, ambos de nacionalidad italiana y residentes en
Barcelona, calle París, 141, 1º, 3º, por "UNA PLUMILLA
PERFECCIONADA".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una plumilla
perfeccionada, de aplicación especial para la escritura
de trazos gruesos, tal como para la confección de rótulos,
con letra redondilla, letra de trazo continuo, etc., etc.,
5. aun cuando dicha plumilla puede utilizarse asimismo para
la escritura corriente. Esta plumilla se caracteriza por
ir provista de una pequeña lengüeta en su cara interior
que obra de recipiente de reserva, en el que se deposita
la tinta al mojar la plumilla o al cargar ésta. La dura-
10. ción de la carga resulta, de este modo, superior a la de



las plumillas corrientes, en las que el líquido disponible es el que solamente se halla adherido a las paredes de la plumilla. Cuando se trata de plumillas provistas de retenedor de tinta (plumillas de rotulado), se presentan en la utilización de las mismas algunos inconvenientes, cuales son: poca capacidad, posibilidad de atascamientos, fácil rotura de la lengüeta y dificultades para la carga.

Todas estas desventajas quedan totalmente salvadas con la plumilla objeto de la invención, la cual se caracteriza por presentar en su cara cóncava o interior una pieza a modo de lengüeta y de forma troncocónica, con un reborde extremo para mejor retención de la tinta, estando esta pieza dispuesta inclinada con relación al plano de la pluma y unida a la misma mediante unas aletas adecuadas, que salen por la cara convexa o exterior de la misma.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una plumilla de las características indicadas.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado de la plumilla, mostrando su cara exterior; la figura 2 corresponde a una sección por la línea II-II de la figura anterior; y la figura 3 muestra la plumilla vista por su cara interna.

El objeto de la invención está constituido por el cuerpo de la plumilla propiamente dicho -1-, que presenta

261008100



la punta escritora -2-, de forma variable para la confección de diversos trazos. En la zona -3- de la plumilla -1- se han practicado unas aberturas simétricas -4-, dispuestas en las proximidades de un refundido -5-.

5. En las aberturas referidas -4- se introducen unas aletas -6- formadas en una pieza -7-, colocada en la cara cóncava o interior de la plumilla -1-. Esta pieza -7- (figuras 2 y 3) afecta la forma de un depósito de contorno sensiblemente troncocónico, provisto de un saliente -8- destinado a retener la tinta.

10. La pieza recipiente -7- está dispuesta de tal modo con relación al plano de la cara -3- que presenta una boca -9- para la carga de tinta, terminando con una punta -10- situada en las proximidades de la región escritora -2- de la plumilla.

15. El modo de empleo de la plumilla descrita es, en líneas generales, el siguiente: Para cargarla, basta mojar la plumilla o depositar tinta en el recipiente -7- por medio de un elemento auxiliar apropiado, tal como otra pluma o con el propio cargador del tintero. La tinta queda almacenada en la cámara limitada por la pieza -7- y la pared -3- de la plumilla, alimentando de un modo continuo la punta -2- de esta última. La tinta se introduce por la boca -9-, fluyendo de ella hacia la punta -10-, de la que pasa a la punta escritora -2-.

25. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones de la plumilla descrita, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

26100

NOTA



Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

- 5. 1. Una plumilla perfeccionada, que consiste esencialmente en el cuerpo que forma la plumilla propiamente dicha, la cual presenta en su cara interior una pieza cóncava formada a modo de depósito, dispuesta en plano inclinado con relación al plano de la plumilla, cuya pieza afecta una forma semitroncocónica, provista de un saliente para retención de la tinta, el cual termina en una punta que
- 10. viene a coincidir con la zona próxima a la zona escritora de la plumilla, presentando esta pieza una boca para carga de la tinta, dispuesta en la parte superior cuando se utiliza la plumilla, hallándose fijada la mencionada pieza recipiente al cuerpo de la plumilla mediante unas aletas
- 15. adecuadas que salen al exterior de esta última, estando todo el conjunto dispuesto de tal modo que la tinta que se introduce por la base mayor de la pieza depósito fluye por propia gravedad hacia su punta, de la que pasa a la de la plumilla, a la que alimenta de un modo permanente.

- 20. 2. Una plumilla perfeccionada.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 28 de febrero de 1951.

José BRUNO PRIOLO
Cayetano VALENTI NICOSIA

p.a.

Fig. 1

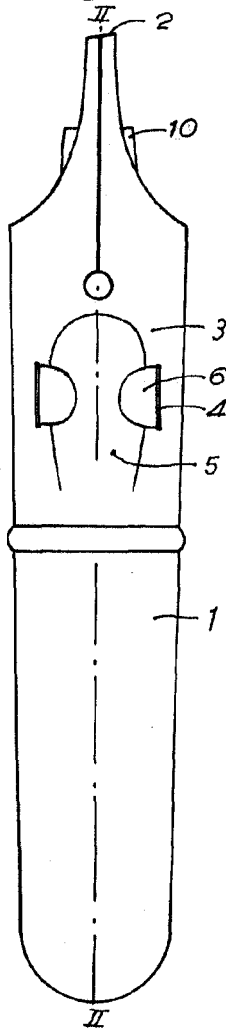


Fig. 2

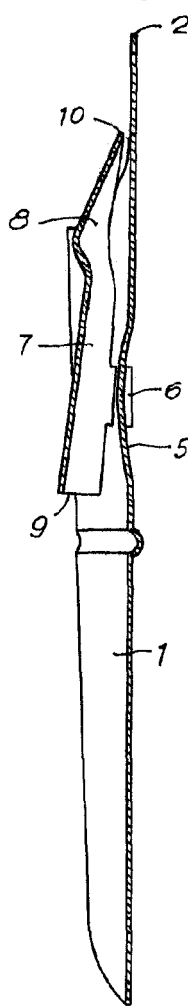
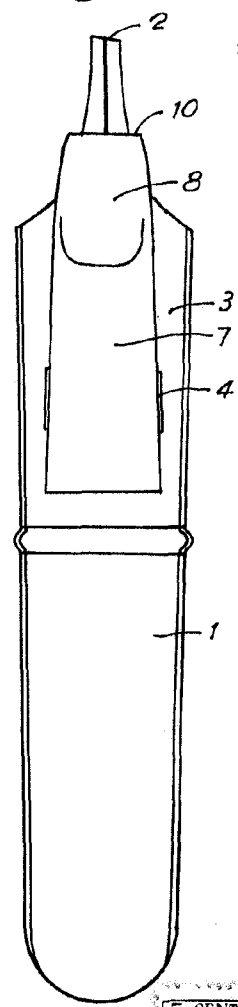


Fig. 3



Barcelona, 28 Febrero 1951
José Bruno Priolo
Cayetano Valenti Nicosia
p. b.