



16545

16545

**MODELO DE UTILIDAD**

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO DE CARGA PARA PLUMAS ESTILOGRAFICAS",  
a favor de D. Tomás Zaragoza Verdú, de nacionalidad es-  
pañola, domiciliado en Barcelona, Nilo Fabra, 36, 1ª, 1ª

=====

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

El recurrente ha ideado y puesto en ejecución prác-  
tica un nuevo dispositivo de carga para las plumas esti-  
lográficas, que resulta mucho más práctico, cómodo y se-  
guro, en su funcionamiento, que los ya conocidos hasta  
5. la fecha; y que, por ser nuevo y de su propia invención,  
solicita que se le garantice en su propiedad y exclusi-  
va explotación mediante la concesión del Modelo de uti-  
lidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

10. El adjunto dibujo, aunque sólo tiene el valor in-  
formativo de un ejemplo, permitirá dar una idea precisa  
del nuevo dispositivo.

15. Consiste, en su esencia, este dispositivo, en un  
frasco tubular -1- de material rígido preferentemente  
de vidrio, en cuyo gollote -2- se le ha situado un man-  
guito roseado exteriormente -3-, el cual queda retenido

por el reborde -4- de la boca -5- del frasco.

20. La boca -5- se ajusta en el interior de la pieza -6- en la que se empalma la plumilla, asentándose en un relieve adecuado -7-; aprisionándose entre ambos elementos una arandela elástica -8- que actúa de junta.

25. El manguito -3- se enrosca con la indicada pieza de empalme -6-, y ésta se enrosca, a su vez, con el mango que protegerá a la botella o depósito -1-. Por tanto, la carga, el recambio y la misma operación de cargar el depósito o botella serán comodísimas, rápidas y seguras; y en cualquier momento podrá verificarse la inspección de la existencia o reserva de tinta.

30. Las botellas podrán expendirse llenas de tinta, protegidas con un tapón de lacre, parafina, celuloide o u otro material; pero también podrán recargarse de tinta por el mismo usuario, sin riesgo de ensuciar la pluma puesto que se hará aparte.

35. Aún cuando el caso descrito compendia los resultados óptimos de numerosos ensayos y experiencias efectuados por el recurrente para llevar a su invento a la mayor perfección, caben múltiples variantes en los detalles no esenciales. Por ejemplo, el que el propio gollote esté roscado y no precise del anillo de enlace. Que la botella sea de material distinto del vidrio, como plexiglás, galalite, u otros análogos e incluso metálico.

40. En general a los efectos legales del registro que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del dispositivo descrito.

NOTA.

45. Se reivindica el objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un dispositivo de carga para plumas estilográficas,



- 50. caracterizado por el hecho de que prescindiendo de la modalidad y forma de la pluma estilográfica a que se destine, esté integrado por una botella tubular de material rígido, y preferentemente de vidrio, en la cual, en su gollote, se ha situado o previsto un elemento anular, exteriormente roscado, que queda retenido entre el cuerpo de la botella y el reborde saliente de la boca; este elemento anular se roscará a la pieza de enchufe o anclaje de la plumilla, que como se sabe se enrosca a su vez al mango de la pluma, que servirá de vaina de protección para la botella. Esta pieza de anclaje podrá ser la ya existente en la pluma a que se aplique, o podrá ser especialmente estudiada para esta aplicación. Las botellas podrán expendirse llebas de tinta protegidas con un tapón adecuado.

65. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:

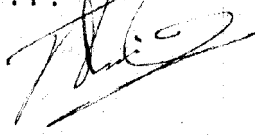
2.- "UN DISPOSITIVO DE CARGA PARA PLUMAS ESTILOGRAFICAS".

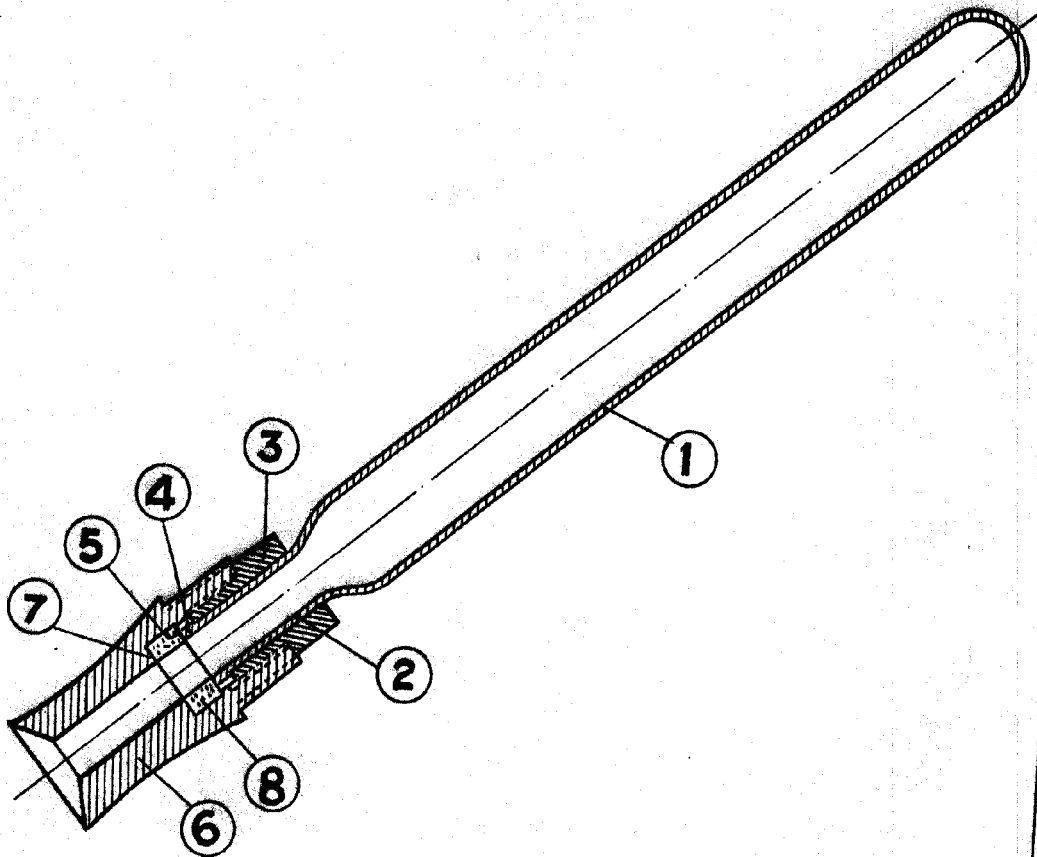
70. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona diez y seis de diciembre de mil novecientos cuarenta y siete.

P. A. de D. Tomás Zaragoza Verdú,

L. DURÁN  
P. P.



Barcelona 16 diciembre de 1947.  
P. A. de D. Tomás Zaragoza Verdú,

L. DURÁN  
P. P.



ESCALA VARIABLE