

13959



MEMORIA DESCRIPTIVA

Que se acompaña a la solicitud de un Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita en España por: DISPOSITIVO ADOSABLE A LOS FRASCOS DE TINTA PARA FACILITAR LA CARGA DE LAS PLUMAS ESTILOGRAFICAS

a favor de

Don JAVIER CASARES BESCANSA

- de nacionalidad española -

- -EL FERROL DEL CAUDILLO - -

- 1.- Uno de los problemas que se presentan para el uso de las plumas estilográficas es la carga de las mismas, ya que el actual sistema de introducir la pluma en un frasco de tinta presenta graves inconvenientes, como son la facilidad con que se despuntan al chocar con el cristal del fon-



13959

do del frasco, bién por tener que introducir las demasiado, bién por resbalar al manipular el cargador; no poderse aprovechar la totalidad de la tinta, puesto que cuando su nivel no llega a cubrir la plumilla sólo se absorbe aire; el depósito de la pluma sólo se llena parcialmente, en especial - si ha perdido su elasticidad; y, por último la pluma sale- entintada del frasco y mancha las manos y posiblemente el- traje del usuario.

15.- Eliminar tales defectos es el fin que se propone y resuelve el objeto de la presente Memoria descriptiva y sus planos adjuntos, con el cual se logra llenar las plu- mas estilográficas de un modo limpio, seguro, cómodo, fácil y completo y ello con un dispositivo de poco coste y fácil fabricación.

20.- Consiste esencialmente en un cuerpo cilíndrico de cau- cho, cuyas dimensiones se adoptarán al calibre del cuello- del frasco al que se aplique, que se halla atravesado longi- tudinalmente según el eje por una perforación troncocónica, cuya base superior tiene un diámetro algo mayor que el de la inferior; introducido en el cuello del frasco, al que se adoptan sus paredes externas herméticamente, pueda ser ce- rrado aquel por un tapón roscado del modo habitual o también con una caperuza cónica de caucho o corcho, en cuyo caso el dispositivo sobresaldrá del cuello del frasco.

30.- Para su empleo se intro uce la pluma en la cavidad troncocónica, de modo que quede ajustado a la misma el re- borde de un modo firme y estanco, tras lo cual se invier- te el frasco para que quede la pluma vertical y sobre ella el frasco, cuya tinta bañará totalmente la plumilla, tras-



18950

35.- lo que se actuará el cargador tres o cuatro veces a fin de lograr la total expulsión del aire, lo cual la tinta pasará a llenarlo totalmente, procediendo entonces a colocar el frasco en posición normal y extraer la plumilla.

Como se ve tanto el dispositivo como su empleo es de sencillez suma, lo que no impide desempeñe su cometido de un modo perfecto al eliminar los inconvenientes expuestos anteriormente, puesto que la plumilla no podrá des-puntarse dedo que solo tropieza con la superficie blanda del caucho; se aprovecha toda la tinta pues la utilizada es la que lleva la perforación troncocónica que no ocupa la pluma y que acude a ella al invertir el frasco; no mancha la pluma por no rebasar la tinta el reborde de la misma, que queda ajustado a las paredes elásticas; el depósito se llena en su totalidad aun cuando tenga perdida la elasticidad, porque como está libre de aire la tinta pasará a él -- por su propio peso sin necesidad de absorción, con lo que se duplicará casi la capacidad habitual de carga.

REIVINDICACIONES

55.- 1ª.-"DISPOSITIVO ADOSABLE A LOS FRASCOS DE TINTA PARA FACILITAR LA CARGA DE LAS PLUMAS ESTILOGRAFICAS", que se caracteriza por estar constituido por un cilindro de caucho, cuyo diámetro variará para adaptarse a la medida del cuello del frasco al que se aplica como un tapón que se halla atravesado según el eje por una perforación ligeramente troncocónicas cuya base mayor quedará colocada en la parte superior para permitir la introducción por ella de la estilográfica hasta que su reborde inferior quede completamente ajustado.



13959

tado y permita invertir el frasco sin que la tinta que baña la plumilla pueda sobrepasar dicho reborde, con lo que al -  
65.- actuar el cargador de la pluma tres o cuatro veces para -  
expulsar el aire en su totalidad, la tinta pasará natural-  
mente al interior del depósito que llevará por completo aún  
cuando haya perdido su elasticidad o quede poca tinta y -  
ello sin que se manche la pluma sin correr peligro la plu-  
70.- milla de despuntarse al chocar con el fondo o las paredes -  
del frasco.

2ª.-DISPOSITIVO ADOSABLE A LOS FRASCOS DE TINTA PARA  
FACILITAR LA CARGA DE LAS PLUMAS ESTILOGRAFICAS, tal y como  
queda descrito en la Memoria que antecede y representado en  
75.- los adjuntos dibujos.

Madrid, 7 NOV. 1946

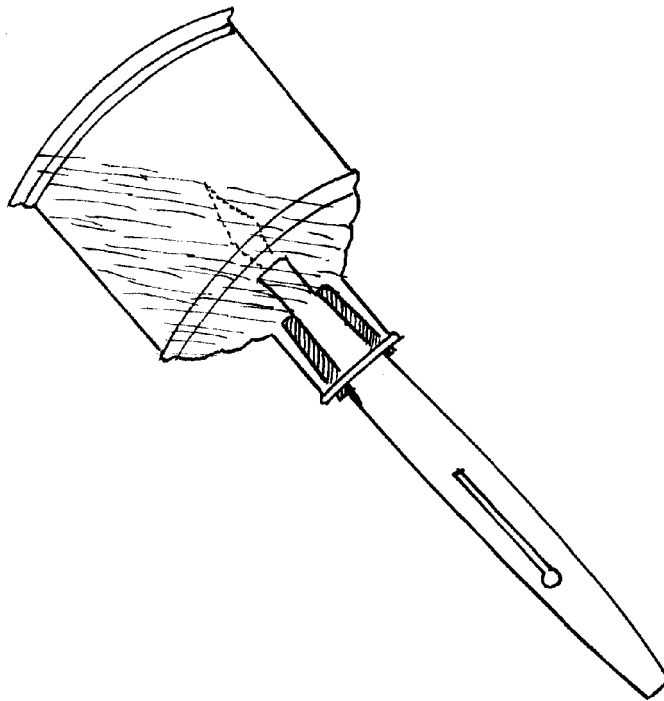
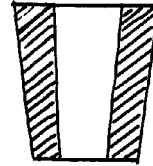
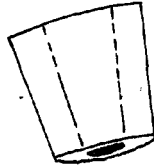
LUIS MA DE ZUNZUNEGUI  
POR PODER

*D. Javier Casares Bescansa.*

*Hoja única.*



**18959**



*Escala variable.*

*Madrid - Noviembre 1946.*

HECHO EN ESPAÑA  
FOR MADE

*Javier Casares*