



el cierre hermético del agujero del fondo.

Con preferencia la pieza o botón de agarre unida con la parte giratoria, se construye como caperuza, provista de la rosca de menor paso y se utiliza también para el cierre hermético.

El dibujo adjunto presenta dos formas de ejecución del objeto del invento:

La figura 1, es una sección longitudinal por la parte del fondo de una estilográfica, en la que la caja, provista de la rosca pina de tuerca del mecanismo roscado, se une con la pieza de agarre y la varilla del pistón lleva la rosca pina exterior. La figura 2, es la sección transversal por la línea 2-2 de la figura 1.

La figura 3, es una sección longitudinal por la parte del fondo de una estilográfica análoga, en la que el husillo del mecanismo roscado se une con la pieza de agarre y la varilla de pistón, construida como cuerpo hueco, lleva la rosca pina interior. La figura 4, es la sección transversal por la línea 4-4 de la figura 3.

En la figura 1 se designa por A la parte del depósito del mango y por B la cámara de este depósito. En la parte del depósito se atornilla la pieza intermedia C, que junto con dicha parte del depósito, proporciona el vástago de sostén. D es la pieza o botón de agarre que se atornilla sobre el mango o vástago como una caperuza de cierre con rosca E de débil pendiente. En el agujero de la pieza intermedia C se dispone giratoria la caja G, provista de la rosca pina de tuerca F y su extremo, que sobresale libre del mango se une con la pieza de agarre D mediante el pasador J. En la rosca de tuerca de la caja G agarra con su rosca exterior



el husillo H, que está construido como varilla de pistón y lleva el pistón de aspiración M. El husillo H está provisto de una ranura longitudinal K y en esta agarra el diente L de la pieza intermedia C.

En las figuras 3 y 4 se designan por las mismas letras las partes que coinciden con las de las figuras 1 y 2. En esta forma de ejecución el husillo N de fileteado pino del mecanismo de avance se une con la pieza de agarre D, mientras que la caja O del mecanismo roscado se construye como varilla de pistón, la cual está provista de la ranura longitudinal P, en la que agarra el diente R de la pieza intermedia C.

Las figuras presentan la pieza de agarre atornillada y el pistón aspirador en posición retrotraída. Para el avance del pistón aspirador se atornilla la pieza de agarre y se sigue dando vueltas hasta que se siente una resistencia. Por este hecho gira la parte del mecanismo roscado unida con la pieza de agarre y realiza el desplazamiento del pistón. Al dar vueltas en sentido contrario a la pieza de agarre se retrotrae el pistón y tirando de la pieza intermedia cierra firme y herméticamente el orificio del fondo del mango.

Las dos formas de ejecución representadas se distinguen respecto a otras por su construcción sencilla y manejo cómodo; aunque también cualquier otra estilográfica, cuyo pistón aspirador se mueva por mecanismos roscados, puede proveerse con las roscas diferenciales según el invento. Se comprende fácilmente que en un elemento del mecanismo de avance puede también terminarse la rosca en un vástago que



agarre en la rosca del otro elemento.

N O T A.-

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invención propia, son las siguientes reivindicaciones:

1^a. Estilográficas con pistón aspirador movido por mecanismos roscados, caracterizadas porque una parte, por cuyo giro entra en actividad el mecanismo roscado, agarra en el mango (A-C) con una rosca (E) de menor pendiente que la del filete de avance (F) y en su posición extrema, correspondiente a la de reposo del pistón aspirador (M), ejerce la presión necesaria para el cierre hermético del agujero del fondo.

2^a. Estilográficas según lo reivindicado en el punto 1, caracterizadas porque la caperuza de cierre (D), unida con la parte giratoria (G,N) del mecanismo roscado, lleva la rosca de menor pendiente.

3^a. Estilográfica con pistón aspirador movido por mecanismos roscados.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, 7 de septiembre 1927.

Teodoro López y López.-

P. F. /

104223

104223



FIG.1.

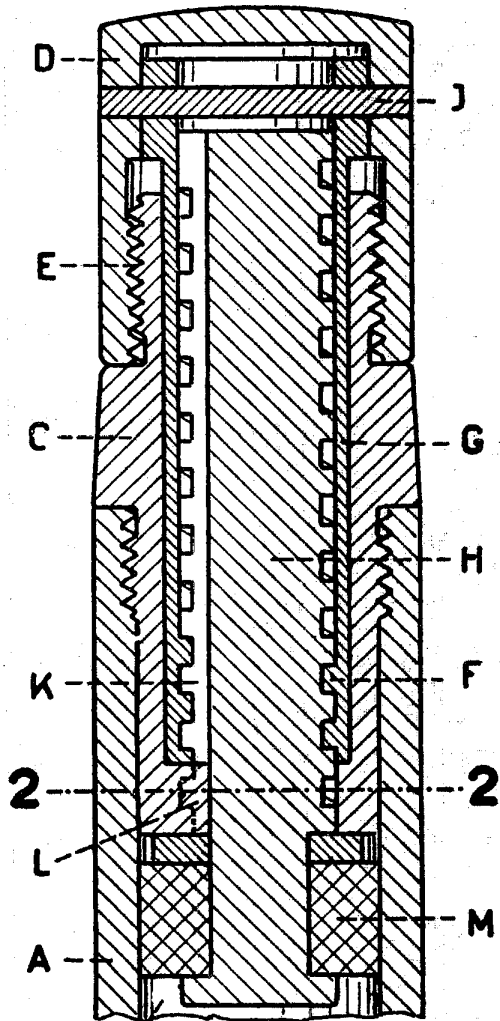


FIG.3.

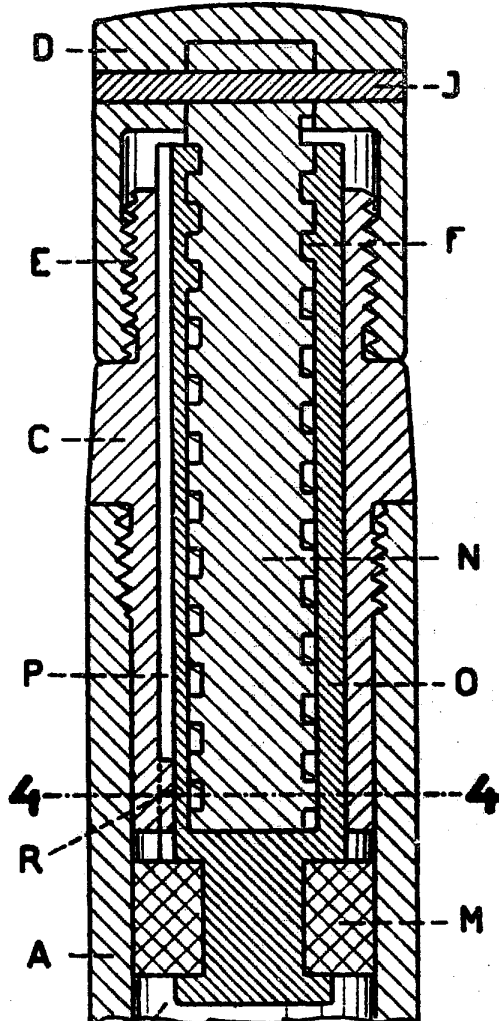


FIG.2

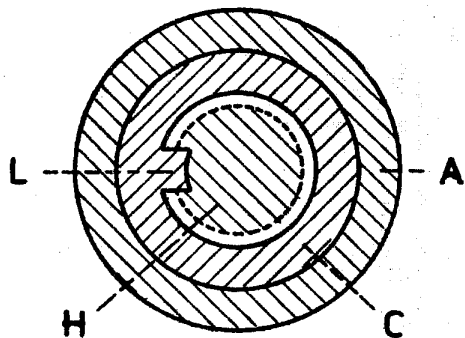
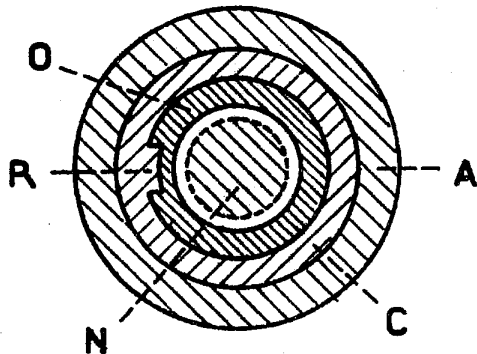


FIG.4.



ESCALA VARIABLE

LEOCADIO LÓPEZ

R. P.

Lopez