

50278²

50278 1

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña
a la solicitud de
UN MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, en España,
a favor de

Société BIC (Société Anonyme), entidad domicilia-
da en CLICHY (Seine), Francia, Impasse des Cail-
loux, núm. 6, p e r

«PERFECCIONAMIENTOS EN LOS ESTILÓGRAFOS CON PUNTA
ENTRANTE»

(Con prioridad de la solicitud francesa número
677.029, de 30 de septbre. 1954).

- - - - -

29 SEP.



50278

Los distintos modelos de estilógrafos de bola con punta entrante son por lo general de una fabricación delicada, lo que grava el precio de coste.

5

El presente invento tiene por objeto las simplificaciones que permiten conseguir estilógrafos de una manera más económica.

10

El presente invento se refiere a ciertos perfeccionamientos introducidos en los estilógrafos con punta entrante, en los que la salida de la punta fuera del aparato se efectúa por hundimiento de un presionador cuya varilla forma un saliente a través de un orificio coaxial situado en el extremo del cuerpo opuesto al otro por donde sale la punta, caracterizándose dichos perfeccionamientos porque el presionador está acodado en ángulo obtuso por su extremo opuesto a la varilla, con objeto de constituir una prolongación inclinada, que forma rampa, destinada a quedar en contacto, por efecto del medio elástico que tiende a poner el depósito en posición eclipsada, con una cabeza convexa llevada por el extremo del citado depósito próximo al presionador, mientras que el cuerpo del aparato comprende, a proximidad del presionador, por un lado, medios de guía que aseguran, en combinación con medios de guía llevados por el presionador, el mantenimiento de éste último en un plano dado y, por otro lado, un orificio lateral destinado a recibir, durante el hundimiento del presionador y el movimiento de báscula que sigue, el extremo de aquél y realizar el enclavamiento de la punta en posición de utilización.

15

20

25

30

El presente invento se puede aplicar, sin carácter limitativo, a lápices entrantes, estilógrafos, u otros objetos similares escamoteables.



50278

Se describirá ahora, a título de indicación, una forma de realización de un estilógrafo:

En el dibujo:

La Fig. 1 representa el corte vertical del estilógrafo.

35

La Fig. 2 es la vista de plano.

La Fig. 3 muestra un corte vertical en la posición de servicio.

La Fig. 4 representa un corte vertical en la posición de retirada.

40

Siguiendo la Fig. 1, el cuerpo a del estilógrafo recibe el depósito de tinta a que desliza en su parte inferior, dejando penerse a nivel la punta b provista de la bola c. El muelle d permite asegurar la presión necesaria para las operaciones de servicio de retirada. El muelle d se apoya, a dicho efecto, en una pieza de descanso fija al depósito.

45

La capucha g lleva el presionador j, la camisa i y el tapón inferior f provisto de una rosca para la ensambladura en el cuerpo a.

50

La Fig. 3 indica, en la posición de la punta con bola en servicio, las posiciones respectivas de todos los elementos. El presionador j está sostenido por la acción del muelle d; su extremo metido en una abertura de forma k inmoviliza el conjunto.

55

Basta una ligera presión sobre el extremo inferior del presionador para liberarle de dicha inmovilización, y el muelle y el casquete cóncavo empujan el conjunto de las piezas a la posición representada en la Fig. 4. La punta con bola b ha entrado entonces y la acción del muelle d se ejerce para mantener todas las piezas en la posición deseada.

60

Una presión sobre el extremo superior del presionador j



realiza la puesta en servicio y la inmovilización,

NOTA

En resumen: el MODELO DE UTILIDAD que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

65

70

75

80

85

90

1ª.- PERFECCIONAMIENTOS EN LOS ESTILÓGRAFOS CON PUNTA ENTRANTE, caracterizados porque, en los que la salida de la punta fuera del aparato se efectúa por hundimiento de un presionador cuya varilla forma un saliente a través de un orificio coaxial situado en el extremo del cuerpo opuesto al otro por donde sale la punta, dicho presionador está acodado en ángulo obtuso por su extremo opuesto a la varilla con objeto de formar una prolongación inclinada, que forma rampa, destinada a quedar en contacto, por efecto del medio elástico que tiende a poner el depósito en posición eclipsada, con una cabeza convexa llevada por el extremo del citado depósito próximo al presionador, mientras que el cuerpo del aparato comprende, a proximidad del presionador, por un lado, medios de guía que aseguran, en combinación con medios de guía llevados por el presionador, el mantenimiento de éste último en un plano dado y, por otro lado, un orificio lateral destinado a recibir, durante el hundimiento del presionador y el movimiento de báscula que sigue, el extremo de aquél y realizar el enclavamiento de la punta en posición de utilización.

2ª.- Perfeccionamientos, según la reivindicación 1ª, caracterizados porque la cabeza convexa en la que tiene apoyo la rampa del presionador, está constituida por el fondo de una capucha que tapa el depósito y que está perforada con una abertura.

3ª.- Perfeccionamientos, según las reivindicaciones ante-

29 9/5



50278

riores, caracterizados porque el medio de retroceso del depósito tiene apoyo en dos espaldones, solidarios uno de ellos del cuerpo, y el otro del depósito, el cual es independiente de la capucha.

95

4ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el MODELO DE UTILIDAD que se solicita, «PERFECCIONAMIENTOS EN LOS ESTILÓGRAFOS CON PUNTA ENTRANTE».

100

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 29 de septiembre de 1955.

ALFONSO UNGRIA

50278

29 SEP



Fig.4

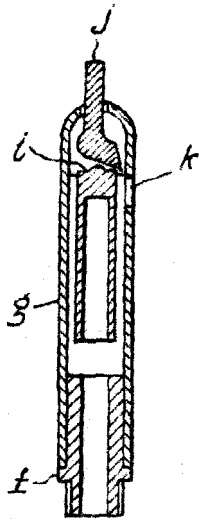


Fig.1

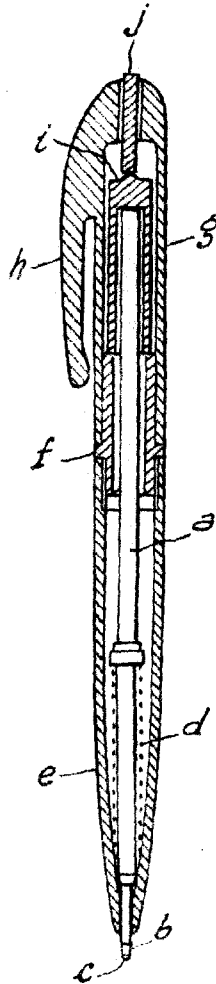


Fig.3

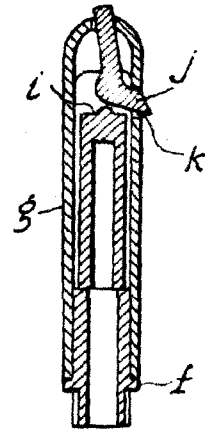
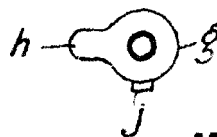


Fig.2



ESCALA VARIABLE
MADRID, 29 DE septbre. DE 1888.
ALFONSO UNGRIA