

11259



REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

para "Un dispositivo de alimentación de plumas estilográficas"-----

a favor de Don Enrique SAN MARTINO, de nacionalidad y residencia españolas.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La presente memoria descriptiva se refiere al registro de un modelo de utilidad destinado a garantizar la propiedad y la explotación exclusiva de un dispositivo de alimentación o de aprovisionamiento de tinta a las plumas estilográficas, con el cual se obtiene el hecho nuevo de que por un medio sumamente sencillo y por una facilísima maniobra se consigue hacer penetrar la tinta en el depósito de reserva de la pluma constituido por un recipiente de paredes elásticas.

10 El dispositivo de que se trata consiste esencialmente en un cilindro de empuje para la palanca de compresión que actúa contra el recipiente elástico de reserva de tinta, y que una vez dejado suelto retrocede por la misma elasticidad del recipiente y por la de la palanca
15 de compresión antedicha.

El referido cilindro de empuje lleva en un extremo una porción fileteada que se acopla con otro filete de

5 rosca establecido en la boca de penetración, hasta que sobrepasando este último filete penetra en el interior del mango de la pluma, quedando entonces en disposición de poder ejercer un movimiento rectilíneo alternativo debidamente empujado con el dedo y sucesivamente dejado libre.

El cilindro de empuje antes expresado está cubierto con una caperuza de protección que se atornilla en la extremidad del mango de la pluma.

10 El filete de rosca en que se atornilla el fileteado del cilindro se dispone con preferencia en una pieza metálica anular enroscable a su vez en el mango de la pluma estilográfica.

15 En el dibujo adjunto se representa, en sección y en escala ampliada para mayor claridad, un caso de ejecución del modelo de utilidad que constituye el objeto del registro de que se trata, presentándose dicho dibujo solamente a título de ejemplo no limitativo.

20 En 1 se halla el mango de la pluma estilográfica, con la tapadera 2 aplicada a rosca como ordinariamente y provista del gancho sujetador elástico 3.

En 4 está dispuesto un recipiente de goma elástica, y en 5 la palanca de alambre que sirve para empujar y comprimir dicho recipiente 4.

25 La característica esencial del modelo de utilidad de que se trata es la disposición del cilindro de empuje 6 hueco y cerrado por un fondo 7, dentro del cual penetra, apoyándose en dicho fondo la extremidad de la palanca 5 que se aplica contra el recipiente elástico 4, de modo que lleve en su extremidad 8 una porción roscada que se acopla a un filete 9 establecido en un tabique 10 enroscado en el mango hueco 1, que lleva en 11 otro filete de rosca para el acoplamiento de la caperuza 12 de recubrimiento del cilindro de empuje 6.

35 Este cilindro de empuje 6, acoplándose por su filete de rosca 8 al filete 9 del tabique 10, al hacerlo girar llega el caso de que el filete 8 sobrepasa del filete 9, y entonces la parte no fileteada del propio cilindro 6 penetra en el interior del mango 1, quedando en libertad de ejecutar movimientos alternativos rectilíneos cuando es empujado y soltado sucesivamente con el dedo el mismo cilindro 6 una vez extraída la caperuza 12, sin que pueda escapar fortuitamente al exterior tal cilindro 6, ya que para realizar su extracción precisa hacerle recorrer el fileteado del tabique.

45 Explicada la constitución del dispositivo que constituye la característica del modelo de utilidad y su funcio-



namiento, manifestaremos que dicho dispositivo puede sufrir modificaciones accesorias sin que se afecte la esencialidad del invento.

N O T A

5 Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

10 1.- La propiedad y la explotación exclusiva de un dispositivo de alimentación para plumas estilográficas, que consiste esencialmente en un cilindro de empuje para la palanca de compresión que actúa contra el recipiente elástico de reserva de tinta, y que una vez dejado suelto retrocede por la misma elasticidad del recipiente y por la de la palanca de compresión antedicha, esencialmente
15 caracterizado por que el referido cilindro de empuje lleva en un extremo una porción fileteada que se acopla con otro filete de rosca establecido en la boca de penetración, hasta que sobrepasando este último filete penetra en el interior del mango de la pluma, quedando entonces en disposición de poder ejercer un movimiento rectilíneo alternativo debidamente empujado con el dedo y sucesivamente dejado libre.
20

25 2.- La propiedad y la explotación exclusiva del dispositivo referido en la reivindicación anterior, en el cual el cilindro de empuje antes expresado está cubierto con una caperusa de protección que se atornilla en la extremidad del mango de la pluma.

30 3.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

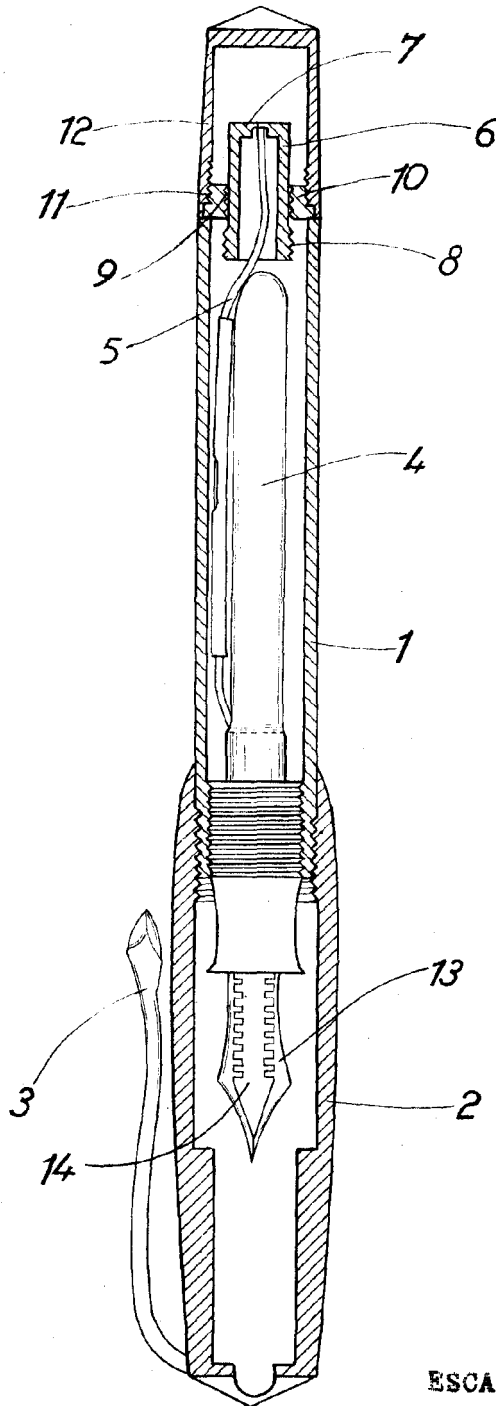
"Un dispositivo de alimentación de plumas estilográficas".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 22 de Febrero de 1945.

P. p. de Don Enrique SAN MARTINO,

11259



ESCALA VARIABLE

Barcelona 22 FEB. 1945