



24 A

94901

Doña Josefa Tugas de Taxuera, de nacionalidad española, domiciliada en Badalona (Prov. de Barcelona) calle Juan Sebastian Bach, n^o 2, solicita registrar un Modelos de Utilidad, por 20 años, para España y sus Posesiones, que se refiere a: "BOLIGRAFO".-

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un bolígrafo, de montaje y funcionamiento muy simples, que se caracteriza por el hecho de que la punta escritora es eclipsable, no por desplazamiento del tubo de la carga, sino por deslizamiento axial del cuerpo o funda del bolígrafo, que al accionar el pulsador, previsto en el extremo superior del capuchón, desciende escondiendo la punta.-

10 Para utilizar el bolígrafo y hacer emerger la punta escritora, se aprieta con suavidad la puntaza del cuerpo tubular del bolígrafo, contra cualquier sitio plano, y al momento de retirarlo ya está en situación de escribir, debido a que el cuerpo o funda se ha deslizado hacia arriba, dejando libre la bolita escritora.-

15 En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo pero no limitativo, una realización práctica del bolígrafo que se solicita registrar.-



Dichos dibujos muestran:

20 Fig.1. Vista en sección longitudinal del bolígrafo, con la punta escritora libre, para escribir.-

Fig.2. Vista en sección longitudinal, esquemática, del propio bolígrafo, con la punta escritora eclipsada.-

25 Fig.3. Sección transversal del cuerpo o funda del bolígrafo.-

Réferiéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos a describir, detalladamente, las características de constitución y funcionamiento del bolígrafo que se patenta.-

30 El bolígrafo está constituido por un mango o cuerpo hueco -1-, esencialmente cilíndrico, que presenta una marcada conicidad -2- en uno de sus extremos, en el que existe un pequeño orificio -3-, por el que sobresale la punta escritora.-

35 El otro extremo -4- del cuerpo -1-, está cerrado, excepto un pequeño paso concéntrico -5-, por el que se introduce el tubo de la carga -6-, provisto de la correspondiente punta escritora -7--.-

40 En su extremo superior, el cuerpo -1- presenta unos fresados longitudinales que determinan tres estrías -8--8'--8"- cuya misión es la de ejercer la acción de muelle contra la pared interior del capuchón -9-, que cubre el extremo superior del cuerpo -1--.-

45 Dicho capuchón -9- es atravesado por un pulsador -10-, solidario de un resorte espiral -11-, que se apoya contra un aro -12-, entrado a presión en el capuchón.- El extremo inferior del pulsador -10- se apoya sobre el extremo cerrado -4- del cuerpo -1-, de modo que al presionar el pulsador -10-, el mango -1- desciende, eclipsando la punta escritora -7--.-

El pulsador vuelve a su posición normal por la acción del resorte -11- que había sido comprimido anteriormente.-

50 Para que la punta escritora -7- quede nuevamente libre



es preciso desplazar axialmente, hacia arriba, la funda -1-, para lo cual basta con apoyar la punta -2- de la misma contra cualquier superficie, presionando suavemente, con lo cual, al momento de retirarla, el cuerpo -1- se habrá deslizado hacia arriba, dejando al descubierto la punta -7-.

Naturalmente que todos los detalles de forma, proporciones, y combinación de los elementos que componen el bolígrafo, se han dado á título simplemente ilustrativo, y las piezas integrantes, hasta aquí descritas, podrán sufrir todas las modificaciones, sustituciones y perfeccionamientos que se estimen necesarios, siempre dentro de las líneas esenciales - que caracterizan al bolígrafo, objeto de este registro.-

El Modelo de Utilidad por: "BOLIGRAFO", cuyo privilegio de explotación en España y sus Posesiones, se solicita por un período de 20 años, deberá recaer en las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1ª.- "BOLIBRAFO", caracterizado por el hecho de que el extremo superior del cuerpo hueco, que constituye el mango del bolígrafo, está cerrado y presenta un paso concéntrico, para la introducción del tubo que contiene la carga de tinta, habiéndose practicado sobre dicho cuerpo varios fresados longitudinales simetricamente distribuidos, para que ejerzan acción de muelle contra la cara interna del capuchón que cubre el citado extremo superior del mango, el cual es atravesado por un pulsador, portador del tubo de carga, que está bajo la influencia de un resorte, que al presionar el pulsador es comprimido contra un aro entrado a presión en el propio capuchón, de modo que al actuar sobre el pulsador, el mango o cuerpo del bolígrafo desciende, eclipsando la punta escritora, que queda libre para su utilización apoyando la punta del cuerpo

24 AGO. 1962



sobre cualquier superficie.-

2ª.- "BOLIGRAFO".- Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cuatro hoja foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 24 de Agosto de 1962

P.A. de D^{ña} Josefa Tugas de Taxuera.-

JUAN B. RENTER, RIDALIA



Fig. 1

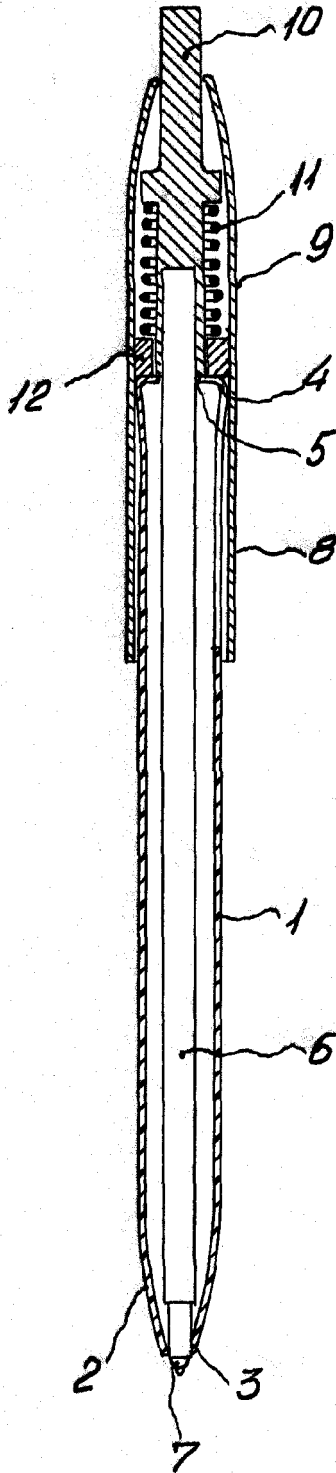


Fig. 2

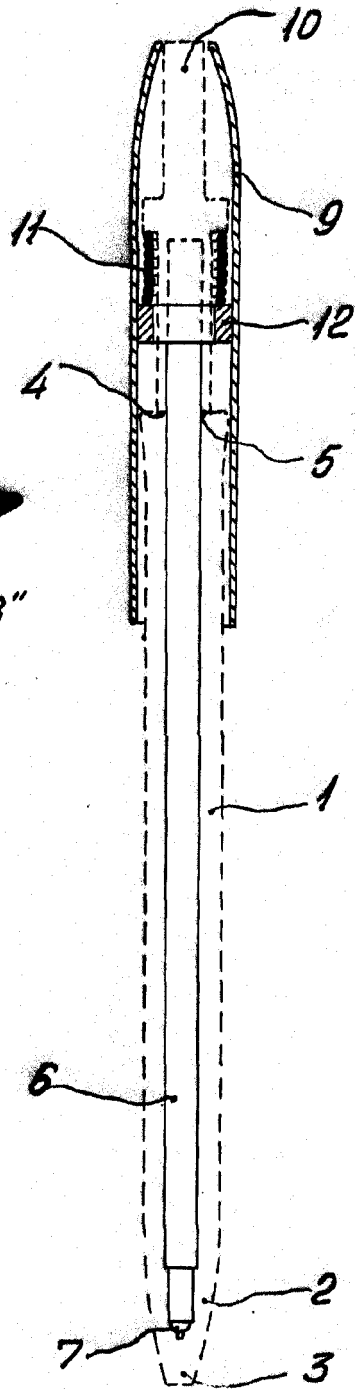
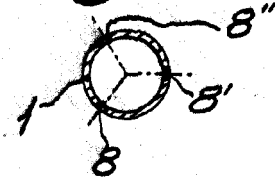


Fig. 3



Barcelona, 24 Agosto 1962

P.A. Juan B. Renter Ridaura
Juan B. Renter Ridaura

Escala variable